Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармация» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:
https://medik-otvet.ru/product/farmacia_test/

СТАБИЛИЗАТОРОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) натрия тиосульфат
2) кислота хлористоводородная
3) натрия гидроксид или натрия гидрокарбонат
4) трилон Б

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:
1) использование однокомпонентных концентрированных растворов
2) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
3) растворение твердых веществ
4) использование комбинированных концентрированных растворов

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Токоферола ацетат
2) Кислота фолиевая
3) Рибофлавин
4) Неодикумарин

В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ _____
1) сильнодействующего; ВРД
2) ядовитого; ВСД
3) сильнодействующего; ВСД
4) ядовитого; ВРД

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»

2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) обращение лекарственных средств
2) качеством лекарственных средств
3) безопасностью лекарственных средств
4) эффективностью лекарственных средств

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ
1) восстановления
2) окисления
3) электрофильного замещения
4) образования комплексной соли

ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК
1) кумуляция лекарственного средства в нейронах центральной нервной системы
2) инактивация лекарственного средства соляной кислотой желудка
3) процесс метаболизма лекарственного средства в просвете желудочно-кишечного тракта и печени до попадания в системный кровоток
4) всасывание лекарственного препарата в двенадцатиперстной кишке

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Urtica dioica
2) Rosa majalis
3) Chamomilla recutita
4) Origanum vulgare

ЦИАНИДИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) цистеина
2) фтивазида
3) резорцина
4) кверцетина

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В
1) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)
2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и

психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) тимол
2) камфора
3) белая глина
4) терпингидрат

ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Омепразол
2) Метоклопрамид
3) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)
4) Висмута трикалия дицитрат

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ
1) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
2) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС
3) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования
4) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН
1) дифференцировать покупателя по социальному статусу
2) владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом
3) дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения
4) владеть гипнотическим воздействием

АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ
1) при каждой поставке товара
2) выборочно при поставке в течение срока действия договора
3) в случаях, предусмотренных в договоре поставки
4) выборочно при поставках в течение календарного года

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) коре калины
2) листьях наперстянки пурпурной

3) листьях сенны
4) цветках бессмертника песчаного

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в прохладном месте
2) в холодном месте
3) при комнатной температуре
4) при температуре не выше 25 ºС

К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ
1) Розенталя
2) аммиачный (летучий)
3) стрептоцида
4) Вишневского

ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ
1) водопоглощения
2) расходный
3) замещения
4) увеличения объема

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
1) зверобоя трава
2) тысячелистника обыкновенного трава
3) крушиной ломкой кора
4) алтея трава

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С
1) восстановлением
2) гидролизом
3) окислением
4) дегидратацией

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)
1) 10
2) 6
3) 11
4) 12

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ

1) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное
2) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин
3) режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания
4) нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин

КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В

1) журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке
2) инвентарной карточке
3) оборотной ведомости
4) акте

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) шиповника коричного
2) родиолы розовой
3) эхинацеи пурпурной
4) эвкалипта прутовидного

ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

1) кардиотоническим
2) антидепрессантным
3) гепатопротекторным
4) отхаркивающим

ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

1) действия света в нейтральной или слабокислой среде
2) повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде
3) действия углекислоты воздуха
4) повышенной температуры при действии света

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

1) 20
2) 5
3) 10
4) 60

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

1) глюкокортикоидов
2) антогонистов кальция

3) ингибиторов АПФ
4) альфа-адреноблокаторов

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 7,1
2) 23,3
3) 92,9
4) 76,7

ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сапонины
2) полисахариды
3) кумарины
4) антраценпроизводные

КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) натрия тиосульфат
2) серебра нитрат
3) калия йодид
4) лития карбонат

ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) алкалоиды
3) полисахариды
4) сапонины

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) плоды
3) корни
4) цветки

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) смородины черной
2) облепихи крушиновидной
3) крапивы двудомной
4) рябины обыкновенной

ИСПЫТАНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОВОДЯТ ДО КИПЕНИЯ 100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ,

ПРИБАВЛЯЮТ 0,1 МЛ 0,02 М КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА РАСТВОРА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ 16%, ЗАТЕМ КИПЯТЯТ В ТЕЧЕНИЕ 10 МИНУТ, ИСЧЕЗАЕТ РОЗОВАЯ ОКРАСКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

1) диоксида углерода
2) восстанавливающих веществ
3) кальция и магния
4) сульфатов

СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ

1) франчайзингом
2) лизингом
3) коучингом
4) мерчандайзингом

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА СОСТОИТ ИЗ

1) основополагающих политических, социальных и юридических правил, образующих базис для производства, обмена, распределения и потребления
2) основных нормативных актов, регулирующих принципы предпринимательской деятельности
3) индикаторов, определяющих степень подготовленности общества к радикальным реформам
4) процессов, происходящих в экономике в данный период времени

ВВЕДЕНИЕ НАТРИЯ МЕТАБИСУЛЬФИТА И ТРИЛОНА Б В СОСТАВ ВИТАМИННЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, СОДЕРЖАЩИХ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, РИБОФЛАВИН И ДЕКСТРОЗУ, НУЖНО ДЛЯ

1) улучшения растворения фармацевтических субстанций
2) повышения стабильности препарата в процессе термической стерилизации и последующего хранения
3) предотвращения микробной контаминации в процессе использования
4) повышения биологической доступности витаминов

ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) гинекомастия
2) гипокалиемия
3) ототоксичность
4) нефротоксичность

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

1) калия хлорид
2) калия бромид
3) натрия йодид
4) цинка сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) ledum palustre
2) arnica montana
3) chelidonium majus
4) valeriana officinalis

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) листьях мяты перечной
2) траве желтушника раскидистого
3) корнях солодки
4) траве чистотела большого

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ
1) мукалтин
2) гинкоум
3) дигоксин
4) рутин

ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ
1) гетероциклические азотсодержащие вещества
2) сложные эфиры
3) карбоновые кислоты
4) фенолы

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ
1) метиловый
2) этиловый
3) бутиловый
4) пропиловый

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЁМОМ 150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ
1) 60 минут
2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
3) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
4) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре

ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В СЫРЬЕ
1) горечей
2) дубильных веществ

3) сапонинов
4) алкалоидов

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЮЩИМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗУ 2, ЯВЛЯЕТСЯ
1) ибупрофен
2) индометацин
3) диклофенак
4) целекоксиб

МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №
1) 148-1/у-88
2) 148-1/у-04 (л)
3) 107-1/у
4) 107/у-НП

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО
1) сульфацил-натрий
2) барбитал-натрий
3) натрия бензонат
4) метамизол-натрий

К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ
1) Верошпирон
2) Индапамид
3) Спиронолактон
4) Фуросемид

ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ
1) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) регистрации операции, связанных с оборотом веществ, подлежащих предметно-количественному учету
3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
4) «Не является лекарственным средством»

10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ
1) мази-раствора в вазелине
2) эмульсии
3) суспензии с частью расплавленного вазелина
4) суспензии с частью вазелинового масла

СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ
1) в зоне основного хранения сырья
2) отдельно, как эфиромасличное
3) отдельно, как сильнодействующее
4) отдельно, как плоды и семена

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Berberis vulgaris
2) Acorus calamus
3) Taraxacum officinale
4) Clycyrrhiza glabra

К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ
1) Этамзилат
2) Филграстим
3) Эпоэтин-бета
4) Алтеплаза

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) крушины ольховидной кора
2) душицы обыкновенной трава
3) шалфея лекарственного листья
4) мелиссы лекарственной трава

ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ
1) нормализация артериального давления
2) предупреждение приступов стенокардии
3) профилактика тромбообразования
4) разрушение тромбов

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 6,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 40
2) 30
3) 50
4) 20

КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) спирт этиловый
2) трилон Б
3) бензалкония хлорид
4) метилцеллюлоза

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) образование эвтектической смеси
2) сорбция диоксида углерода
3) снижение температуры плавления смеси
4) сорбция водяных паров

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

1) в посуде светлого стекла
2) при температуре выше 9 ^{o}C
3) при температуре ниже 9 ^{o}C
4) при повышенной влажности

БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Бисопролол
2) Небиволол
3) Эсмолол
4) Метопролол

ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) коагуляция коллоидного раствора колларгола натрия хлоридом
2) снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида
3) плохая растворимость колларгола в воде
4) образование гипертонического раствора

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

1) спиртовую группу
2) первичную ароматическую аминогруппу
3) вторичную ароматическую аминогруппу
4) сложно-эфирную группу

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

1) 180

2) 160
3) 170
4) 150

ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

1) цинка оксид, крахмал, сера
2) тимол, тальк, глина белая
3) магния оксид, тальк, глина белая
4) камфора, фенилсалицилат, бентонит

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ

1) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
2) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
3) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

1) аммиака
2) натрия гидроксида
3) кислоты хлороводородной
4) спирта

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

1) полуфабрикатами
2) антибиотиками
3) экстрактами
4) ядовитыми и сильнодействующими веществами

ИЗГОТАВЛИВАЯ 200 МЛ РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО 3,0 НАТРИЯ БЕНЗОАТА (КУО = 0,6 МЛ/Г) И 4,0 НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (КУО = 0,3 МЛ/Г), ОТМЕРЯЮТ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

1) 198,5
2) 196,5
3) 197
4) 198,2

«ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО» В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 12.04.2010 № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
2) преднамеренно и противоправно снабженное ложной маркировкой в отношении его подлинности и (или) источнике происхождения
3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
4) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

1) мать-и-мачехи листья
2) крушины кора
3) зверобоя трава
4) боярышника цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) vaccinium myrtillus
2) polygonum bistorta
3) ononis arvensis
4) taraxacum officinale

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ

1) с частью расплавленной мазевой основы
2) со вспомогательной жидкостью, выбранной независимо от основы, в количестве равном половине массы ЛС
3) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном половине массы ЛС
4) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном массе ЛС

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

1) под наблюдением
2) качественному и количественному
3) количественному
4) качественному

К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ

1) удушье
2) кашель с гнойной мокротой
3) заложенность носа

4) повышение артериального давления

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

1) отхаркивающими
2) кардиотоническими
3) желчегонными
4) слабительными

СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

1) Ампициллин
2) Цефалексин
3) Доксициклин
4) Ванкомицин

ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) дубильные вещества
2) сердечные гликозиды
3) лигнаны
4) полисахариды

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО (±0,5)°С

1) 38
2) 36
3) 37
4) 35

ПРИЁМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1) распаковочной
2) специально оборудованной материальной комнате
3) месте непосредственной продажи (торговый зал)
4) кабинете заведующей аптекой

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

1) ацетилсалициловая кислота
2) кеторолак
3) индометацин
4) мелоксикам

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) сиропах
2) растворах

3) настойках
4) эмульсиях

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) сплав вазелина с парафином 9:1
2) витепсол
3) бутирол
4) масло какао

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ
1) без соблюдения особых требований
2) на стеллаже в обычных условиях
3) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
4) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена
4) отдельно, как сильнодействующее

ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРОЙ УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ
1) пергаментные
2) парафинированные
3) вощеные
4) желатиновые

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО
1) вазелиновое
2) подсолнечное
3) миндальное
4) касторовое

СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ
1) синтазу жирных кислот
2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
3) арабинозил-трансферазу
4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ

ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

1) оттесняющие
2) зажимные
3) колющие
4) зондирующие

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ

1) фенол
2) п-аминобензойная кислота
3) бензойная кислота
4) салициловая кислота

ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

1) прерывание беременности
2) нарушение органогенеза у плода
3) пролонгирование родового акта
4) выкидыш

МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧАЮТ ЛП ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО

1) требованиям-накладным
2) накладным
3) накладным на внутреннее перемещение товаров
4) рецептам

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, РАЗЛАГАЮЩИМСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ, ОТНОСЯТСЯ

1) хлорамин Б
2) натрия хлорид
3) магния сульфат
4) глюкоза

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

1) соблюдение фармацевтическими работниками требований нормативных правовых актов по обращению ЛП
2) права и ответственность фармацевтических работников
3) нормы поведения фармацевтических работников при общении с покупателями, врачами, коллегами по работе
4) должностные обязанности фармацевтических работников

ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

1) не регламентировано

2) регламентировано ГФ
3) регламентировано приказом № 308
4) регламентировано приказом № 214

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ____ КИСЛОТА
1) гиалуроновая
2) молочная
3) аскорбиновая
4) леноленовая

СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ
1) антагонизмом
2) внешней активностью
3) внутренней активностью
4) аффинитетом

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ
1) слабо-кислая
2) близкая к нейтральной
3) сильно-щелочная
4) сильно-кислая

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) наперстянки пурпурной
2) багульника болотного
3) крапивы двудомной
4) толокнянки обыкновенной

ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ
1) легко поражается амбарными вредителями
2) вызывает аллергию
3) обладает сильным запахом
4) является ядовитой

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТЬЯ ЛП» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ
1) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
2) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения
3) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

4) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)

ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

1) запрещено
2) разрешено
3) можно в 20 м от жилья
4) можно в 50 м от жилья

ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

1) гидрофильных
2) гидрофобных
3) липофильных
4) абсорбционных

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

1) распределительной
2) ионообменной
3) осадочной
4) адсорбционной

К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

1) Мебендазол
2) Пирантел
3) Празиквантел
4) Пиперазин

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке
2) анализ рыночной политики предприятия
3) определение потенциальных потребителей товара
4) координацию усилий посредников

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Инсулин
2) Метформин
3) Пиоглитазон
4) Глибенкламид

ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

1) усилить раздражающее действие ментола, эфирных масел и т.п.
2) замаскировать запах или вкус лекарственного средства
3) купировать приступ какого-либо заболевания
4) снизить микробную контаминацию

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) самолечение
2) профилактика заболеваний
3) гигиена
4) проведение вакцинации

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП
1) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП
2) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
3) устанавливаются в абсолютной сумме
4) устанавливаются в процентах

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) корней алтея
2) листьев наперстянки
3) травы термопсиса
4) корневищ с корнями валерианы

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____°С
1) +15...+25
2) +10...+12
3) +12...+15
4) +16...+18

ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) желатоза
2) твин-80
3) мыло медицинское
4) метилцеллюлоза

«ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)
1) 3
2) 4
3) 6
4) 5

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ТАКОЙ ЖЕ КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТАКОЙ ЖЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, ЧТО И РЕФЕРЕНТНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КОТОРОГО РЕФЕРЕНТНОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ ПОДТВЕРЖДЕНА СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

1) недоброкачественным
2) контрафактным
3) воспроизведенным
4) фальсифицированным

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 36
2) 18
3) 12
4) 20

ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ

1) не склонен к полиморфизму (образованию аллотропных модификаций)
2) не раздражает слизистые оболочки
3) не вызывает аллергических реакций
4) имеет менее вязкую консистенцию

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАПОТЕН ПРИ ПОВЫШЕННОМ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

1) адельфан
2) андипал
3) апровель
4) арифон

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

1) реакция Цинке
2) реакция Витали-Морена
3) проба Бельштейна
4) реакция Серенсена

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

1) помещая между слоями неокрашенных веществ
2) с летучей жидкостью

3) фракционным методом
4) первыми

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА
1) гидразид
2) лактам
3) уретан
4) гидразон

МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сапонины
2) терпеноиды
3) флавоноиды
4) сердечные гликозиды

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)
1) 2 раза в день
2) ежедневно
3) 1 раз в смену
4) 1 раз в неделю

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К
1) противопаркинсоническим средствам
2) ноотропам
3) антиконвульсантам
4) антидепрессантам

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) сыпучесть
2) внешний признак
3) консистенция
4) влажность

КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ
1) бария хлоридом
2) натрия гексанитрокобальтатом
3) натрия гидроксид
4) оксалата аммония

АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ
1) на отмеривание по разности объёмов

2) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску
3) на налив
4) на вылив

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Rosa canina
2) Origanum vulgare
3) Chamomilla recutita
4) Urtica dioica

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ
1) спирт и спиртовые растворы
2) глицерин
3) сера
4) растительные масла

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В
1) приказах Минздрава России
2) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
3) правилах стандарта Good Pharmacy Practice
4) промышленном регламенте

ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ
1) корней ревеня
2) коры крушины
3) листьев толокнянки
4) травы термопсиса

ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозиды
2) полисахариды
3) сердечные гликозиды
4) эфирные масла

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ
1) пергаментной
2) парафинированной
3) писчей
4) вощеной

МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ
1) партией товара

2) нетто
3) брутто
4) общим весом

В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) ледяную уксусную кислоту
2) кислоту хлористоводородную
3) диметилформамид
4) пиридин

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ
1) производителя
2) розничное звено
3) мелкооптовое звено
4) оптовое звено

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)
1) 5
2) 1
3) 3
4) 2

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ
1) на зеленом фоне белый шрифт
2) на красном фоне белый шрифт
3) на синем фоне белый шрифт
4) на голубом фоне белый шрифт

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОРПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ
1) дофаминовых
2) гистаминовых
3) барбитуратных
4) серотониновых

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) лецитин
2) пропиленгликоль
3) метилпарабен

4) цистеин

В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МЕНОВАЗИН», ПРИМЕНЯЕМОГО КАК МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИ НЕВРАЛГИЯХ, МИАЛГИЯХ, АРТРАЛГИЯХ И КАК ПРОТИВОЗУДНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

1) 95
2) 90
3) 70
4) 40

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) гомогенизация
2) фильтрование
3) экстракция
4) диспергирование

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ

1) кислоту борную
2) натрия парааминосалицилат
3) натрия бензоат
4) кислоту салициловую

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ

1) раствор хлористоводородной кислоты 2%
2) раствор аммиака 10%
3) масло вазелиновое
4) глицерин

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНАВЛИВАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Приказ МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
2) Приказ МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
3) Приказ МЗ РФ от 26.10.2015 № 751н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
4) Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1148 «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

1) муниципального бюджета
2) фонда обязательного медицинского страхования
3) работника
4) работодателя

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) антидепрессантное
3) вяжущее
4) слабительное

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛП ЯВЛЯЕТСЯ

1) предметно-количественный учётом
2) таксированием рецептов
3) фармацевтической экспертизой рецептов
4) алгоритмом приёма рецептов

ПОД СЕРИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ

1) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции
2) все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием
3) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы
4) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

1) 10 дней
2) 2 месяца
3) 6 месяцев
4) 1 год

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ) ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК, А ИМЕННО

1) отметка о решении врачебной комиссии
2) штамп медицинской организации
3) печать медицинской организации «Для рецептов»
4) надпись «По специальному назначению»

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА
1) 0,45
2) 0,006
3) 3,5
4) 10,0

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА
1) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества
2) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
3) способом «трёхслойности», помещая между слоями некрасящих веществ
4) измельчая в присутствии 90% этанола 1:1

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ
1) главными
2) специфическими
3) активными
4) основными

НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ
1) аптечного киоска
2) аптеки
3) аптечного склада
4) аптечного пункта

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ
1) Тималин
2) Кальцитонин
3) Абомин
4) Кортикотропин

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ
1) цинка сульфат
2) магния оксид
3) натрия бромид
4) морфина гидрохлорид

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в холодном месте
2) при комнатной температуре
3) при температуре не выше 30 ºС
4) в прохладном месте

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К
1) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
2) ингибиторам МАО
3) антидепрессантам рецепторного действия
4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) алкалоиды
2) фенолы
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) одуванчика лекарственного
2) можжевельника обыкновенного
3) валерианы лекарственной
4) тимьяна обыкновенного

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ
1) ланоль
2) масло какао
3) лазупол
4) витепсол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) viburnum opulus
2) sorbus aucuparia
3) zea mays
4) plantago psyllium

У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) листья
3) цветки
4) траву

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ
1) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации

2) орган местного самоуправления
3) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
4) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ
1) настой травы душицы
2) эстифан
3) настойка эвкалипта
4) гипорамин

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) дубильные вещества
2) алкалоиды
3) простые фенолы
4) антрагликозиды

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ
1) Барбитал, Диазепам , Тазепам, Фенобарбитал
2) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
3) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
4) Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) комплексонометрии
2) алкалиметрии нейтрализации
3) ацидиметрии вытеснения
4) ацидиметрии нейтрализации

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ХИМИЧЕСКИХ ПИЛИНГАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 3-5
2) 80-100
3) 5-7
4) 50-70

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ
1) кальций
2) хлориды
3) сульфаты
4) аммоний

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

1) меди сульфат
2) калия йодид
3) натрия нитрит
4) серебра нитрат

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

1) окислению
2) восстановлению
3) электрофильному замещению
4) солеобразованию

В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

1) пластификаторы
2) эмульгаторы
3) твердые жиры
4) антиоксиданты

К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1) Хлоропирамин
2) Лоратадин
3) Левоцетиризин
4) Дезлоратадин

ЗНАЧЕНИЕ РН ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОЛЖНО БЫТЬ

1) от 5,0 до 7,0
2) от 5,0 до 6,0
3) от 6,0 до 8,0
4) от 5,5 до 6,0

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1) Клонидин
2) Нафазолин
3) Атенолол
4) Эпинефрин

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ

1) производимые и реализуемые товары
2) сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя;
3) меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни,

здоровью граждан, вреда животным растениям, окружающей среде и т.п.
4) соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ
1) кора
2) побеги
3) почки
4) листья

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе
2) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
3) белый мелкий лёгкий порошок без запаха
4) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ
1) Пириметамина
2) Доксициклина
3) Празиквантеля
4) Осельтамивира

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) полисахариды
2) сердечные гликозиды
3) эфирные масла
4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Viburnum opulus
2) Salvia officinalis
3) Capsella bursa-pastoris
4) Rosa cinnamomea

ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) Ацетилцистеин

2) Амброксол
3) Бромгексин
4) Бутамират

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аэросил
2) натрия гидрокарбонат
3) пепсин
4) тальк

К ГРУППЕ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ
1) Метопролол
2) Амлодипин
3) Эналаприл
4) Индапамид

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) документ о качестве, выданный производителем
2) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
3) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ (% ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА)
1) 105
2) 100,0
3) 100,5
4) 101

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО 10 КГ
1) в технически укрепленных помещениях
2) в помещении основного хранения лекарственных средств
3) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
4) в отдельном помещении в организации оптовой торговли

ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ
1) постановлением Правительства РФ
2) приказом Минздрава РФ
3) распоряжением Правительства РФ

4) указом Президента

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) от +12 до +20
2) от +2 до +15
3) от +8 до +15
4) от +5 до +12

МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ
1) полимеризоваться
2) окисляться
3) возгоняться
4) восстанавливаться

ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО
1) терять кристаллизационную влагу
2) восстанавливаться
3) гигроскопичности
4) окисляться на свету

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Галоперидол
2) Хлорпромазин
3) Клозапин
4) Рисперидон

В НЕИЗМЕЛЬЧЁННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ ИЗ ВЕЩЕСТВ _____ РАСТВОРИМЫХ В СЕКРЕТАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА
1) мелкокристаллических хорошо
2) мелкокристаллических трудно; и воде
3) крупнокристаллических хорошо
4) крупнокристаллических трудно

ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ
1) чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру
2) охлажденной до +10 градусов
3) чистой и иметь комнатную температуру
4) из-под крана, прохладной

РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) М-холиноблокаторов
2) Н2-гистаминоблокаторов

3) ингибиторов протонной помпы
4) антацидных средств

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ
1) препараты глюкогона
2) препараты инсулина
3) глюкозы раствор гипертонический
4) глюкозы раствор для инфузий

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Анаприлин повышает автоматизм сердца
2) органические нитраты уменьшают одновременно пред- и постнагрузку на сердце
3) Дипиридамол понижает потребность сердца в кислороде
4) Анаприлин и Верапамил увеличивают коронарный кровоток

RP.: ANAESTHESINI 0,1
1) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно
2) проверка доз не производится, препарат готовить можно
3) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
4) дозы не завышены, препарат готовить можно

В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) листьев наперстянки
2) корневищ с корнями валерианы
3) травы термопсиса
4) корней алтея

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 95
2) 90
3) 70
4) 96

В КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) протеины шёлка
2) охру
3) перуанский бальзам
4) сорбит

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ
1) лактат железа

2) калия перманганат
3) кислота фолиевая
4) сера

ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К
1) атипичным нейролептикам
2) типичным нейролептикам
3) антидепрессантам
4) анксиолитикам

ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ
1) ментола
2) кальция глицерофосфата
3) серы
4) фенилсалицилата

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА) СОСТАВЛЯЕТ (В СУТКАХ)
1) 3
2) 7
3) 5
4) 2

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ
1) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05
2) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ
3) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
4) масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05

ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО
1) в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
2) атропина сульфат подлинный
3) в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина
4) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов

ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ
1) транспортных единиц, попавших в выборку
2) каждой транспортной единицы
3) средней пробы
4) объединенной пробы

К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ
1) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
2) Маалокс, Гевискон, Ренни
3) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс
4) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ
1) для диагностики вида возбудителя
2) с целью регуляции гормональной активности
3) при токсинемических инфекциях
4) при гнойно-воспалительных заболеваниях

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) вяжущее
2) отхаркивающее
3) ноотропное
4) кардиотоническое

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)
1) 18-20
2) 7-8
3) 30-40
4) 70-80

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) разбавление первичной эмульсии
2) введение водорастворимых веществ
3) гидрофилизация эмульгатора
4) изготовление первичной эмульсии

ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ
1) нитроимидазолы
2) фторхинолоны
3) макролиды
4) гликопептиды

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
1) упаковка
2) маркировка
3) описание

4) количество доз в упаковке

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Викасол
2) Аценокумарол
3) Надропарин
4) Варфарин

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА
1) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
2) достигшие 18-летнего возраста
3) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления
4) достигшие пенсионного возраста

ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ко-тримоксазол
2) Цефуроксим
3) Амоксициллин
4) Азитромицин

ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К
1) окислению
2) гидролитическому разложению
3) восстановлению
4) возгонке

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ
1) осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
2) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
3) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
4) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ
1) левомицетин
2) резорцин
3) колларгол
4) бензилпенициллин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) артериальная гипертензия
2) ортостатическая гипотензия
3) исследование глазного дна
4) бронхоспазм

НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

1) может свидетельствовать об изменении технологии производства
2) может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем
3) допускается для лекарственных средств зарубежного производства
4) может свидетельствовать о фальсификации

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

1) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
2) 30 минут настаивать; не охлаждать
3) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать
4) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать

К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

1) письменный
2) опросный
3) физический
4) химический

СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНФОРМАЦИЮ

1) направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования
2) направленную на продвижение объекта рекламирования
3) распространенную любым способом, в любой форме и с использованием любых средств, адресованную неопределенному кругу лиц и направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования, формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке
4) отражающую наиболее полную информацию об объекте рекламирования

К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

1) Теофиллин
2) Зафирлукаст
3) Кромоглициевая кислота
4) Беклометазона дипропионат

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

1) Викаир

2) Сангвиритрин
3) Марелин
4) Сенаде

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНО _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ
1) две
2) три
3) пять
4) четыре

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) Кларитромицин
2) Амоксициллин
3) Доксициклин
4) Ципрофлоксацин

100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ
1) кальция и магния
2) диоксида углерода
3) восстанавливающих веществ
4) сульфатов

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО
1) отхаркивающее
2) кровоостанавливающее
3) тонизирующее
4) седативное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Tanacetum vulgare
2) Artemisia absinthium
3) Cassia acutifolia
4) Arctostaphylos uva-ursi

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) родиолы розовой
2) расторопши пятнистой
3) шиповника коричного
4) эвкалипта прутовидного

КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
1) каждые 2 часа
2) 1 раз в сутки
3) 2 раза в сутки
4) каждые 3 часа

РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сердечные гликозиды
2) антрагликозиды
3) сапонины
4) флавоноиды

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) грудного № 4
2) седативного
3) слабительного
4) мочегонного

В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ
1) масляные
2) полиэтиленгликолевые
3) водные
4) неводные

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)
1) 20
2) 60
3) 30
4) 10

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ
1) поверхностно-активных веществ
2) связующих веществ
3) корригентов
4) красителей

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
1) мыло медицинское
2) раствор крахмала
3) гель МЦ
4) желатоза

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЙ
1) Betula pendula
2) Viburnum opulus
3) Padus avium
4) Menyanthes trifoliate

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) ацидиметрии
2) аргентометрии
3) нитритометрии
4) иодометрии

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) семена
2) плоды
3) листья
4) кору

ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ, ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА, НАЗЫВАЕТСЯ
1) требованием
2) рецептом
3) нормативным документом
4) фармакопейной статьей

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ
1) Клиндамицин
2) Гентамицин
3) Стрептомицин
4) Амикацин

К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ
1) Хлоргексидин
2) Пероксид водорода
3) Энфувиртид
4) Хлорамин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 30
2) 15

3) 10
4) 60

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В
1) ректификационной установке
2) батарее перколяторов
3) аппарате Сокслета
4) дисковом экстракторе

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) семена
3) траву
4) корни

МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ
1) первичную ароматическую аминогруппу
2) альдегидную группу
3) спиртовый гидроксил
4) хлорид-, бромид- или йодид-ионы

ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ
1) снижения температуры тела
2) повышенной саливации
3) спазма гладких мышц ЖКТ
4) угнетения дыхания

ВЫРАЖЕННОЙ НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ
1) макролиды
2) пенициллины
3) аминогликозиды
4) тетрациклины

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №
1) 148-1/у-04 (л)
2) 107/у-НП
3) 148-1/у-88
4) 107-1/у

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МОРФИН»

1) выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/У-88
2) не назначается амбулаторным больным
3) выписывается на рецептурном бланке формы № 107-1/у
4) выписывается на рецептурном бланке формы № 107/у-НП

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ
1) показатель преломления раствора
2) значение плотности раствора
3) изотонический коэффициент
4) коэффициент замещения ЛВ

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) рефрактометрии
2) алкалиметрии
3) ацидиметрии
4) йодометрии

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ
1) настойки
2) густого экстракта
3) сиропа
4) эмульсии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Rheum palmatum
2) Convallaria majalis
3) Conium maculatum
4) Adonis vernalis

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ
1) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
3) лицензирующего органа
4) организации

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) алкалиметрии
2) комплексонометрии
3) ацидиметрии
4) аргентометрии

ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

1) поляриметрии
2) рефрактометрии
3) высокоэффективной жидкостной хроматографии
4) спектрофотометрии в ультрафиолетовой области

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

1) мебендазол
2) празиквантель
3) левамизол
4) тетрациклин

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 76,7
2) 92,9
3) 7,1
4) 23,3

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
2) учёта медицинских товаров, израсходованных для оказания первой медицинской помощи
3) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

У ПОДОРОЖНИКА БЛОШНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) плоды
3) семена
4) листья

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях подорожника большого
2) траве тысячелистника
3) плодах боярышника
4) плодах облепихи крушиновидной

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ

1) ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с

использованием компьютерной техники
2) только ручным способом
3) только с использованием компьютерной техники
4) требования не установлены

ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ
1) Crataegus sanguinea
2) Convallaria majalis
3) Digitalis lanata
4) Adonis vernalis

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ
1) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
3) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
4) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне
2) Раман-ИК-спектроскопия
3) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
4) фотоэлектроколориметрия

ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ
1) бронхите
2) коклюше
3) сухом плеврите
4) тонзиллите

ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА
1) Мелаксен
2) Мелоксикам
3) Мексиприм
4) Мелипрамин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОР 2% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 60
2) 10
3) 15
4) 30

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

1) оформления порошков к отпуску
2) фармацевтической экспертизы рецепта
3) изготовления порошковой смеси
4) упаковки порошков

ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) фенола
2) этанола
3) ментола
4) глицерина

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСЯТ

1) эмульгатор Т-2
2) магниевое мыло
3) крахмал
4) желатозу

ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

1) на высоте 1,5-1,7 м от пола и 3 м от дверей
2) на высоте 1,5-1,7 м от пола
3) 2 м от дверей
4) не регламентируется

НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

1) висцеральном лейшманиозе
2) кандидозе полости рта и глотки
3) кандидозе кишечника
4) кандидозе кожи

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) шалфея лекарственного
2) расторопши пятнистой
3) ромашки аптечной
4) эвкалипта прутовидного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Panax ginseng
2) Viburnum opulus
3) Rosa cinnamomea
4) Mentha piperita

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) сердечные гликозиды
2) антрагликозиды
3) полисахариды
4) алкалоиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) листья
2) цветки
3) плоды
4) корни

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 60
2) 155,2
3) 100
4) 4,8

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) антидепрессантное
3) отхаркивающее
4) тонизирующее

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

1) зверобой продырявленный
2) шиповник собачий
3) крушина ломкая
4) алтей лекарственный

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОДА ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

1) эуфиллина
2) рибофлавина
3) кислоты борной

4) анестезина

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

1) поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
2) оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
3) производство лекарственных средств, их хранение, перевозку
4) отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) концентрированная HNO_3
2) концентрированная H_2SO_4
3) концентрированная H_3PO_4
4) $NaOH$

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

1) траву
2) почки
3) цветки
4) корни

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕПТРАЛ, ТАБЛЕТКИ П/О 400 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

1) в защищённом от газов воздуха месте
2) при температуре не выше 25 °С
3) в сухом месте
4) в прохладном месте

ПОД ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ПОНИМАЮТ ДОКУМЕНТ

1) подтверждающий отработку новой технологии производства
2) регламентирующий ввод в эксплуатацию нового производства
3) подтверждающий проведение научных исследований
4) регламентирующий серийное производство лекарственного средства

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) антрагликозиды
2) дубильные вещества
3) алкалоиды
4) флавоноиды

ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ

1) письменное оформление трудовых отношений не обязательно
2) письменное оформление трудовых отношений производится только с согласия работника
3) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее трех рабочих дней со дня фактического допущения работника к работе
4) работодатель обязан оформить с ним трудовой договор в письменной форме не позднее следующего рабочего дня

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

1) минералокортикоиды
2) симпатолитики
3) β-адреноблокаторы
4) β-адреномиметики

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС

1) корневищ с корнями валерианы
2) листьев сенны
3) листьев толокнянки
4) корней алтея

ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

1) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц
2) не обязательно
3) обязательно
4) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача

ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННАЯ ВЛАГА УДАЛЯЕТСЯ ИЗ МАТЕРИАЛА ПРИ

1) контактной сушке
2) прокаливании
3) воздействии ИК-излучения
4) эвтектической температуре

ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАТАЛИЗИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

1) комплексообразователи
2) окислители
3) восстановители
4) антиоксиданты

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

1) разрешается в случае производственной необходимости
2) не разрешается для растворов с разными наименованиями фармацевтических субстанций
3) категорически запрещается в любом случае
4) разрешается для одинаковых концентраций разного наименования

СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

1) потребность, обеспеченная покупательной способностью
2) ощущение потребителем нехватки чего-либо
3) особая форма товарно-денежных отношений
4) заинтересованность покупателя в приобретении товаров

ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СУППОЗИТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ _____ °С, ОНО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ _____ МИНУТ

1) 43, 60
2) 43, 5
3) 37, 30
4) 37, 15

МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

1) ингибиторам МАО
2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
3) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
4) антидепрессантам рецепторного действия

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) кирены
2) фибраты
3) сартаны
4) статины

УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1) всех
2) рецептурного отпуска
3) зарубежного производства
4) отечественного производства

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1) локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами
2) штатным расписанием
3) трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда

4) коллективным договором, соглашением

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

1) растворение в кипящей воде
2) интенсивное перемешивание
3) растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание
4) нагревание

РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

1) +4 - +8
2) 0 - +4
3) +2 - +8
4) 0 - +15

НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1) Резорцина
2) Викасола
3) Тимола
4) Новокаина

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ОНИ МОГУТ ПОСТЕПЕННО ТЕМНЕТЬ, ЧТО СВЯЗАНО С

1) гидролитическим разложением
2) поглощением влаги из воздуха
3) поглощением углекислого газа
4) окислением кислородом воздуха

ЦЕЛЬЮ ОСОБОГО ПРИЕМА РАСТВОРЕНИЯ И ОЧИСТКИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

1) сохранение объема капель и концентрации лекарственных веществ
2) депирогенизация
3) стабилизация
4) возможность использования концентратов для глазных капель

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

1) вводят солюбилизатор
2) экстрагент подщелачивают
3) экстрагент подкисляют
4) производят насыщение углекислотой

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ

ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, Т.К. ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ
1) восстановления
2) полимеризации
3) гидролиза
4) окисления

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ
1) охлаждения раствора
2) образования нерастворимого комплекса
3) измельчение
4) набухания

К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ
1) обезболивающий, седативный, антиагрегантный
2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
3) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
4) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСЯТ
1) гидроокись магния
2) гидроокись алюминия
3) натрия гидрокарбонат
4) фосфат алюминия

ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) эфирные масла
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) кумарины

СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В
1) рецептурном журнале
2) кассовой книге аптечной организации
3) накладной на внутреннее перемещение товара
4) журнале учёта рецептуры

ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ
1) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
2) без особых требований
3) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
4) в соответствии с требованиями регистра ЛС

ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) головокружение
2) шум в ушах
3) слуховая галлюцинация
4) гиперемия кожных покровов

ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) точка заказа
2) страховой запас
3) подготовительный запас
4) текущий запас

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ПОЛОВИН, ВСТРЕЧНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ПОМОЩИ ШАРНИРА, ПОЛЗУНА ПРУЖИНЫ ИЛИ ПО ПРИНЦИПУ ЗАМКА С ОСЬЮ ДЛЯ ЗАХВАТЫВАНИЯ И ЗАЖАТИЯ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, МЕДИЦИНСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДМЕТОВ И ИНСТРУМЕНТОВ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

1) зажимными
2) зондирующими
3) оттесняющими
4) колющими

МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) цинка сульфата
2) водорода пероксида
3) кальция хлорида
4) магния сульфата

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ

1) адреналина гидрохлорид
2) камфора
3) натрия тетраборат
4) цинка сульфат

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

1) поглощению влаги
2) восстановлению
3) окислению
4) выветриванию кристаллизационной воды

УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) толерантность
2) антагонизм
3) идиосинкразию
4) синергизм

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 3% - 200,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) комплексонометрии
2) ацидиметрии
3) алкалиметрии
4) йодометрии

КОЛИЧЕСТВО ЙОДА, ВЫРАЖЕННОЕ В ГРАММАХ, СВЯЗЫВАЕМОЕ 100 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ПОКАЗЫВАЕТ ЧИСЛО

1) йодное
2) кислотное
3) эфирное
4) омыления

СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена
4) отдельно, как сильнодействующее

УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

1) белой бумаги
2) светлого стекла
3) светозащитных материалов
4) прозрачных полимерных материалов

ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

1) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
2) фильтруют после охлаждения в течение 10 минут
3) сырьё перед фильтрованием не отжимают
4) фильтруют после экстракции на водяной бане

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

1) консервантом
2) антиоксидантом
3) красителем
4) загустителем

К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И

1) бытовая химия
2) органические растворители
3) продукты питания
4) медицинские изделия

БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ

1) количество ЛС, связанного с белками плазмы крови
2) количество ЛС, достигающего системного кровотока в неизменённом виде
3) эффективную дозу ЛС, оказывающую терапевтическое действие
4) количество ЛС, выведенного из организма

РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

1) содержать сведения о возрастных ограничениях их применения
2) представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока
3) содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей
4) отрицать необходимость консультаций специалистов

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

1) мелиссы лекарственной
2) багульника болотного
3) толокнянки обыкновенной
4) череды трёхраздельной

ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА, КОТОРЫЙ ВЫВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ, У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

1) происходит накопление препарата в организме
2) происходит усиление выведения препарата
3) уменьшается риск развития побочных эффектов
4) безопасность назначения препарата не меняется

ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

1) жаропонижающий
2) снотворный
3) угнетение дыхания
4) наркотический

ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

1) чаги
2) почек березы
3) плодов боярышника
4) листьев мать-и-мачехи

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

1) дисциплинарной
2) материальной
3) уголовной
4) административной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) тонизирующее
3) желчегонное
4) обволакивающее

ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) сердечные гликозиды
2) антрагликозиды
3) алкалоиды
4) эфирное масло

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РФ УПАКОВКА ДОЛЖНА

1) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
2) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
3) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
4) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

1) вещества, выделенные из растений, животных, а также других источников различными способами или полученные синтетически, обладающие определенной активностью по отношению к организму
2) вкусовые добавки, предназначенные для непосредственного приёма с пищей или введения в состав пищевых продуктов
3) органические соединения, имеющие в своем составе ароматическое (бензольное) кольцо
4) вещества, обеспечивающие необходимые структурно-механические свойства, безопасность, хороший товарный вид косметической продукции, стабильность и действие на кожу

СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ,

ПОТОМУ ЧТО ОНО
1) является сильнодействующим
2) содержит алкалоиды
3) содержит эфирное масло
4) содержит сердечные гликозиды

ПО КАКОЙ СТОИМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА НА СИНТЕТИЧЕСКИХ СЧЕТАХ?
1) остаточной
2) первоначальной
3) продажи
4) покупки

НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТПЕЧАТАНЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ
1) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
2) «Обращаться с осторожностью»
3) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»
4) «Беречь от огня»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
3) отдельно, как ядовитое
4) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЁЗЫ
1) Betula nigra
2) Betula nana
3) Betula lutea
4) Betula pendula

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА
1) зелёного
2) оранжевого
3) розового
4) синего

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аргентометрия
2) алкалиметрия
3) трилонометрия

4) ацидиметрия

ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА
1) производных спиртов
2) производных алифатических аминокислот
3) производных ароматических аминокислот
4) первичных ароматических аминов

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) эвкалипта прутовидного
2) шиповника коричного
3) расторопши пятнистой
4) календулы лекарственной

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 04.05.2011 № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ
1) к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС
2) установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
3) установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
4) соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России

С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ
1) снижения биодоступности
2) обеспечения транспорта через ГЭБ
3) снижения токсичности
4) предотвращения разрушения бета-лактамазами

НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ
1) метода получения
2) марки аппарата, в котором получена вода
3) даты получения
4) срока хранения воды

ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Фексофенадин
2) Супрастин

3) Димедрол
4) Тавегил

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) taraxacum officinale
2) potentilla erecta
3) polygonum persicaria
4) ononis arvensis

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) taraxacum officinale
2) rubia tinctorum
3) rosa rugosa
4) ononis arvensis

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) задержка жидкости
2) дисбактериоз
3) брадикардия
4) бронхоспазм

СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ
1) цинк
2) медь
3) висмут
4) свинец

ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ
1) кассовой книге
2) товарном отчете (приходная часть)
3) акте
4) справке

НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ
1) наименование раствора
2) способ применения
3) серия и номер анализа
4) осмолярность раствора

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) йодометрия (прямое титрование)
2) алкалиметрия после предварительного кислотного гидролиза
3) метод поляриметрии
4) йодометрия (обратное титрование)

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАБОТАЕТ
1) в центре фармацевтической информации
2) в центре контроля качества лекарственных средств
3) в фармацевтической организации и в трудовые обязанности которого входят оптовая торговля лекарственными средствами, их хранение, перевозка и (или) розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения, их изготовление, отпуск, хранение и перевозка
4) в Росздравнадзоре

ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА
1) используют стабилизатор Вейбеля
2) субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют
3) раствор готовят на воде очищенной
4) раствор не стерилизуют

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) антраценпроизводные
2) горечи
3) флавоноиды
4) кумарины

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ
1) серебристый (серый)
2) синий
3) черный
4) оранжевый

СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ
1) прокаинамида гидрохлорид

2) дротаверина гидрохлорид
3) гистамина гидрохлорид
4) хинина гидрохлорид

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ЭКСТРАКЦИИ ВЫСУШЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ
1) диффузию веществ через ламинарный слой, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
2) смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
3) образование первичного сока, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, массопередачу
4) массопередачу, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ
1) выделению основания тиамина
2) окислению первичной ароматической аминогруппы
3) восстановлению до неактивного дигидротиамина
4) окислению ковалентносвязанной серы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Polygonum hydropiper
2) Mentha piperita
3) Datura stramonium
4) Chamomilla recutita

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ
1) окисления
2) восстановления
3) выветривания кристаллизационной воды
4) гидролиза

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ
1) магния оксид
2) цинка оксид
3) натрия гидрокарбонат
4) висмута нитрат основной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
1) тимол
2) ментол

3) цинка оксид
4) фенилсалицилат

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ
1) йодатов
2) йодистоводородной кислоты
3) свободного йода
4) йодноватой кислоты

ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
1) о гидролизе по сложноэфирной группе
2) об окислении первичной ароматической аминогруппы
3) о реакции с углекислотой воздуха
4) об окислении ароматического кольца

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Crataegus sunguinea
2) Ledum palustre
3) Valeriana officinalis
4) Rosa majalis

С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
1) проявляющие свойства слабых кислот
2) проявляющие свойства слабых оснований
3) с высокой растворимостью в воде
4) с высокой растворимостью в жирах

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) коре крушины
2) траве горицвета
3) корневищах змеевика
4) листьях красавки

ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН
1) Занамивир
2) Ацикловир
3) Осельтамивир
4) Римантадин

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

1) аминогруппа
2) спиртовый гидроксил
3) фенольный гидроксил
4) имидная группа

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ
1) укрепления стенок капилляров и мелких сосудов
2) остановки внутренних и маточных кровотечений
3) купирования приступа бронхиальной астмы
4) улучшения памяти и процессов обучения

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ
1) гидрофильные
2) адсорбционные
3) липофильные
4) абсорбционные

ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Соматотропин
2) Летрозол
3) Тиамазол
4) Мелатонин

ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ
1) гербовой печатью
2) печатью для документов
3) подписью материально-ответственных лиц
4) штампом приёмки

ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
1) инъекционного
2) наружного
3) ингаляционного
4) внутреннего

НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) крахмал
2) мыло медицинское
3) натрия лаурилсульфат
4) бензалкония хлорид

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) плоды
2) траву
3) цветки
4) корни

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

1) 36,0
2) 20,0
3) 3,6
4) 2,0

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

1) соответствие химическим свойствам лекарственных средств
2) целостность
3) соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств
4) соответствие физическим свойствам лекарственных средств

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

1) масло какао
2) витепсол
3) жировую основу
4) полиэтиленгликолевую основу

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

1) обработкой помещений и оборудования моющими средствами
2) приточно-вытяжной вентиляцией
3) регулярным проветриванием
4) ультрафиолетовым облучением

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

1) сера
2) ментол
3) этазол
4) висмута нитрат основной

ЖУРНАЛЫ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ОКОНЧАНИИ КАЛЕНДАРНОГО ГОДА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ

1) 2 лет

2) квартала
3) полугода
4) года

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) эвкалипта прутовидного
2) шиповника коричного
3) скумпии кожевенной
4) гинкго двулопастного

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)
1) 10 и 190
2) 10,8 и 189,2
3) 27 и 173
4) 10 и 200

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО
1) цветки бессмертника
2) трава фиалки
3) плоды малины
4) трава термопсиса

АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ
1) Суксаметония йодид
2) Азаметония бромид
3) Ипратропия бромид
4) Неостигмина метилсульфат

ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО
1) объёму
2) массе
3) массе или объёму в зависимости от количества воды
4) массе или объёму в зависимости от массы масла

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) суспензия
2) эмульсия
3) истинный раствор низкомолекулярных веществ
4) истинный раствор высокомолекулярных веществ

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ
1) β-нафтола в щелочной среде

2) хлорида железа (III)
3) нингидрина
4) формальдегида

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ
1) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
2) несгораемые шкафы
3) материальные комнаты
4) отдельные шкафы

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) природой и концентрацией вспомогательных веществ
2) физико-химическими свойствами лекарственных веществ
3) всем комплексом фармацевтических факторов
4) концентрацией действующих веществ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ
1) агрегатное состояние фармацевтических субстанций
2) фармакологическая группа
3) поставщик лекарственного средства
4) способ применения

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) гепатопротекторное
2) слабительное
3) кровоостанавливающее
4) вяжущее

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) побеги
3) плоды
4) цветки

ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ №
1) 54н от 01.08.2012 в ред. от 30.06.2015
2) 562н от 17.05.2012
3) 1175н от 20.12.2012 в ред. от 30.06.2015
4) 1093н от 24.11.2021

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) гомогенной (мазь-сплав)
2) суспензионной
3) комбинированной
4) эмульсионной

В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) калия бромид, кальция хлорид
2) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат
3) этакридина лактат, кислоту борную
4) натрия хлорид, анальгин

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) дубильные вещества
2) каротиноиды
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) токоферол
2) сорбитанолеат
3) криолан
4) мыло двухвалентных металлов

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) противовоспалительное
2) антиагрегантное
3) жаропонижающее
4) обезболивающее

В СООТВЕТСТВИИ С 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ИМЕЮТ ПРАВА ПРИНИМАТЬ УЧАСТИЕ В

1) разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников
2) аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий
3) разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов,

связанных с нарушением этих норм и правил
4) назначении руководителей фармацевтических организаций

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И
1) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора
2) поставить в известность поставщика, проинформировать производителя лекарственного средства
3) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств
4) поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора

ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА
1) на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска
2) на рецепте, заверенном подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска
3) на упаковке препарата, не заверенной подписями покупателя и продавца
4) на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, заверенном подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска

ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) барвинка малого
2) раувольфии змеиной
3) мачка желтого
4) мака снотворного

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ
1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
2) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
3) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
4) Министерством здравоохранения РФ

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ
1) Quercus robur
2) Ledum palustre
3) Aloë arborescens
4) Rubus idaeus

РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) Thermopsis lanceolate
2) Capsicum annuum
3) Urtica dioica
4) Chelidonium majus

У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища с корнями
2) корни
3) корневища
4) корневища и корни

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

1) первую очередь жировые основы, затем углеводородные
2) порядке увеличения температуры плавления
3) порядке уменьшения температуры плавления
4) первую очередь углеводородные основы, затем жировые

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях наперстянки пурпурной
2) коре крушины
3) листьях мяты перечной
4) цветках бессмертника песчаного

НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

1) Кофеина натрия бензоата 10%
2) Новокаина 1%
3) Глюкозы 40%
4) Натрия парааминосалицилата 3%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

1) rhizomata et radices
2) rhizomata cum radicibus

3) radices
4) rhizomata

БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ
1) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60ºС
2) необходимо связывать в валки для дозревания
3) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
4) остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 18-20
2) 70-80
3) 7-8
4) 3-4

КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА
1) колларгол, ихтиол, протаргол
2) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
3) крахмал, пепсин, желатоза
4) камфора, ментол, тимол

СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) оперативность информации
2) доступность информации
3) точность информации
4) количество информации

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Сальбутамол
2) Сальметерол
3) Ипратропиум бромид
4) Эуфиллин

ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)
1) 3
2) 1,7
3) 1,5
4) 2

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100
1) 1,0
2) 1,1
3) 0,01
4) 0,1

КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК
1) они должны быть стерильны
2) увеличивается срок хранения
3) их используют для изготовления инъекционных растворов
4) в них не должно быть механических включений

В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Кетамин
2) Кофеин
3) Кодеин
4) Трамадол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Eleutherococcus senticosus
2) Bergenia crassifolia
3) Rumex confertus
4) Echinopanax elatum

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ
1) вяжущее
2) отхаркивающее
3) улучшающее пищеварение
4) спазмолитическое

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ранитидин
2) Омепразол
3) Фамотидин
4) Пирензепин

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА
1) термоиндикаторы
2) термометры
3) психрометры

4) терморегистраторы

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 25% (В МЛ)
1) 40
2) 100
3) 120
4) 10

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:10
2) 1:30
3) 1:400
4) 1:20

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) модификация мишени действия
2) формирование эффлюкса
3) выработка бета-лактамаз
4) формирование биопленок

ОКИСЛЯТЬСЯ В ТЕМНОТЕ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВЛАЖНОЙ АТМОСФЕРЕ СПОСОБЕН
1) фенотерола гидрохлорид
2) изопреналина гидрохлорид
3) верапамила гидрохлорид
4) сальбутамол

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) спазмолитическое
2) мочегонное
3) желчегонное
4) тонизирующее

ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ
1) фиолетовым
2) карминово-красным
3) кирпично-красным
4) желтым

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РФ ГОТОВЯТ ПУТЕМ

1) растворения гидразина сульфата в натрия гидроксида растворе
2) растворения в воде точной навески гидразина сульфата
3) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
4) смешивания равных количеств гидразина сульфата и гексаметилентетрамина растворов

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

1) мукалтин
2) ментол
3) фламин
4) танацехол

К ГРУППЕ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

1) Диазепам
2) Буспирон
3) Амитриптилин
4) Галоперидол

ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

1) стабилизатор кристаллизации сахарозы
2) консервант
3) краситель
4) антиоксидант

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

1) рутин
2) дерматол
3) меди сульфат
4) метиленовый синий

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ

1) в металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
2) в деревянном шкафу в помещении для хранения
3) на рабочем столе руководителя организации
4) на стеллаже в технически укрепленном помещении

РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) антрагликозиды
2) полисахариды

3) сердечные гликозиды
4) эфирные масла

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ
1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
2) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
3) растворимости лекарственного вещества
4) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ОТ _____ ДО +15°С
1) +8
2) +2
3) +5
4) 0

МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
1) натрия хлорида
2) кальция хлорида
3) натрия гидрокарбоната
4) магния сульфата

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ
1) выше 65%
2) выше 50%
3) ниже 60%
4) ниже 50%

ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
1) подавления процесса гидролиза соли
2) нейтрализации щелочности, обусловленной стеклом
3) снижения уровня углекислоты в растворе
4) создания pH, замедляющего окислительные процессы

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
4) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

1) хранят вместе со всеми лекарственными средствами
2) хранят в карантинной зоне
3) уничтожают самостоятельно
4) хранят в соответствии с правилами для препаратов данной группы

СТАБИЛИЗАТОРОМ 3-8,4% РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ МАРКИ Х.Ч. ИЛИ Ч.Д.А. ЯВЛЯЕТСЯ

1) натрия тиосульфат
2) трилон Б
3) натрия сульфит
4) натрия гидроксид

НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

1) 1:30
2) 1:400
3) 1:20
4) 1:10

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) холинолитическое
2) противовирусное
3) кровоостанавливающее
4) желчегонное

БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНЬЮ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ЛУЧШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

1) порошки
2) суспензии
3) таблетки
4) гранулы

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Метопролол
2) Валсартан
3) Эналаприл
4) Алискирен

ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) мята перечная
2) марена красильная
3) мелисса лекарственная

4) багульник болотный

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

1) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования
2) Правительством Российской Федерации
3) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
4) Министерством здравоохранения Российской Федерации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЙСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) кальция глюконат
2) натрия вальпроат
3) кальция лактат
4) калия ацетат

КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) танин
2) анальгин
3) сера очищенная
4) рибофлавин

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ВИДЕ ДРУЗ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

1) листьев дурмана
2) корневищ аира
3) листьев подорожника большого
4) листьев наперстянки

СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

1) дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды
2) дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды
3) дисперсионной среды равна единице
4) дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды

УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

1) Морфин
2) Кеторолак
3) Парацетамол
4) Прегабалин

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) цветках ромашки

2) плодах облепихи
3) листьях крапивы
4) корневищах и корнях кровохлёбки

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ
1) чувствительность
2) постоянство показаний
3) устойчивость
4) верность

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА ХРАНЯТ
1) отдельно, как ядовитое
2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
4) отдельно, как сильнодействующее

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ
1) кетоконазол
2) празиквантел
3) левамизол
4) тетрациклин

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) алюминия фосфат (Фосфалюгель)
2) алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид (Гастал)
3) натрия гидрокарбонат
4) алгелдрат + магния гидроксид (Маалокс)

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В
1) 2 года
2) год
3) 4 года
4) 3 года

ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)
1) 1 календарный
2) пять
3) три
4) десять

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

1) мазь-сплав
2) комбинированный
3) мазь-раствор
4) эмульсионный

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ
1) абстиненцией
2) привыканием
3) кумуляцией
4) лекарственной зависимостью

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) глицерин
2) хлоралгидрат
3) нитроглицерин
4) глюкоза

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) изониазид
2) метронидазол
3) амоксициллин
4) амикацин

ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
1) адсорбционного слоя
2) сольватного слоя
3) заряда на поверхности частиц
4) полидисперсности частиц дисперсной фазы

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
1) зарегистрированные в Российской Федерации
2) по требованиям медицинских организаций
3) по рецептам на лекарственные препараты
4) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ
1) невротических расстройствах
2) эндогенной депрессии
3) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом
4) приступах маниакального возбуждения

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) ноотропное
3) вяжущее
4) тонизирующее

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Росздравнадзор
2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
3) Россельхознадзор
4) Роспотребнадзор

ШИРОТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) терапевтическую дозу лекарства
2) диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрациями лекарства в плазме
3) процент не связанного с белком лекарства
4) отношение концентрации лекарства в органе или ткани к концентрации его в плазме крови

К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Парацетамол
2) Гопантенат кальция
3) Лития карбонат
4) Суматриптан

ЖИР ТРЕСКОВЫХ РЫБ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

1) увлажнителям
2) эмолентам
3) ароматизаторам
4) консистентообразующим компонентам

НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

1) жёлтый
2) кирпично-красный
3) фиолетовый
4) зелёный

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

1) бессмертника песчаного цветки
2) берёзы почки
3) крапивы двудомной листья
4) дуба кора

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) кровоостанавливающее
2) противовирусное
3) седативное
4) желчегонное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Mentha piperita
2) Centaurium erythraea
3) Datura stramonium
4) Tilia cordata

ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ
1) обладающие упругостью и пластичностью
2) жидкие
3) комбинированные
4) содержащие в своём составе более 25% порошкообразных веществ

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕНЫ
1) Приказом МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»
2) Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»
3) Приказом МЗ РФ от 12.11.1997 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
4) Приказом МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Polygonum bistorta
2) Taraxacum officinale
3) Ononis arvensis
4) Polygonum persicaria

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ
1) есть допустимые отклонения

2) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
3) есть печати
4) есть дополнительные знаки

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО 30% ПЕРГИДРОЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 Г ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОРА 6% СОСТАВЛЯЕТ
1) 200 мл
2) 60 мл
3) 60 г
4) 200 г

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
1) нитроксолина
2) фтивазида
3) левомицетина
4) салициламида

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 7,1
2) 23,3
3) 92,9
4) 76,7

ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) жирные масла
3) полисахариды
4) антрагликозиды

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ
1) окисления
2) гидролиза
3) комплексообразования
4) изомеризации

В РАЗДЕЛЕ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПРИВОДЯТСЯ ДАННЫЕ ПО
1) токсическим свойствам полупродуктов
2) выбросам в атмосферу, сточным водам
3) санитарно-гигиеническим свойствам сырья
4) пожаровзрывоопасным свойствам сырья

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У
1) лабораторий
2) магазинов медицинской техники
3) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
4) аптечных организаций

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) фенол
2) этакридина лактат
3) анестезин
4) фурацилин

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В
1) блокировании М1-холинорецепторов
2) ингибировании протонной помпы
3) блокировании гистаминовых Н2-рецепторов
4) стимулировании простагландиновых рецепторов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Origanum vulgare
2) Capsella bursa-pastoris
3) Hyoscyamus niger
4) Acorus calamus

ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)
1) 2
2) 1
3) 5
4) 3

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) антрагликозиды
2) полисахариды
3) сердечные гликозиды
4) эфирные масла

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 100,0
2) 100,2
3) 100,5

4) 100,3

В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ
1) стрептоцид
2) новокаин
3) крахмал
4) цинка оксид

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ
1) электрофильного замещения
2) окисления
3) окислительно-восстановительная
4) кислотно-основная

ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
1) не хранится
2) хранится в течение 3 лет
3) хранится в течение 1 года, не считая текущего
4) хранится в течение 5 лет

К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ
1) Фраксипарин, Эноксапарин
2) Неодикумарин, Синкумар
3) Варфарин, Фениндион
4) Гепарин, Гирудин

НАЛИЧИЕ ФЕНОЛЬНОГО ГИДРОКСИЛА В СОЕДИНЕНИИ МОЖНО ДОКАЗАТЬ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА
1) серебра нитрата
2) железа (III) хлорида
3) кобальта (II) хлорида
4) меди (II) сульфата

ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА
1) зверобоя
2) термопсиса ланцетного
3) пастушьей сумки
4) горца перечного

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

2) с истекшим сроком годности
3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
2) стерильный вазелин
3) стерильный ланолин водный
4) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) измельчение порошка
2) удаление влаги
3) фракционирование порошка
4) равномерное распределение частиц

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ
1) пахучими
2) гигроскопичными
3) только трудноизмельчаемыми
4) летучими

ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ
1) преамбула
2) предмет и объем поставки
3) порядок сдачи-приемки товара
4) права и обязанности сторон

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАЛОНИН, РАСТВОР ДЛЯ ПРИЁМА ВНУТРЬ 30 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

К РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ
1) сдача выручки в банк
2) поступление товаров от поставщика
3) дооценка по лабораторно-фасовочным работам
4) реализация товаров населению

КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) антрагликозиды
2) витамины
3) сердечные гликозиды
4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ
1) термостабильными
2) термозависимыми
3) термолабильными
4) термочувствительными

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:
1) 0
2) 3
3) 2
4) 10

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ К ПОЛНОМОЧИЯМ
1) организации оптовой торговли лекарственными средствами
2) аптечной организации
3) органов исполнительной власти субъекта РФ
4) Федерального органа исполнительной власти РФ

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) алкалоиды
2) горечи
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) листьях сенны
2) коре крушины
3) листьях наперстянки пурпурной
4) цветках бессмертника песчаного

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ
1) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями
2) эластичностью спроса

3) фактором времени
4) предложением

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ
1) вазелин, ланолин, церезин, озокерит
2) гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара
3) масло какао, твердый жир, бутирол, гидрогенизированные масла
4) полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты

В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ
1) 1 раз в неделю
2) 1 раз в месяц
3) 1 раз в 3 дня
4) ежедневно

В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ
1) эфедрина гидрохлорид
2) скополамина гидробромид
3) кодеина фосфат
4) фенобарбитал

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) календулы лекарственной
2) шиповника коричного
3) родиолы розовой
4) расторопши пятнистой

НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С
1) раствором Люголя
2) раствором Алюминия хлорида
3) реактивом Судан III
4) Фосфорномолибденовой кислотой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) macleaya cordata
2) mentha piperita
3) quercus robur
4) viburnum opulus

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

ИСПОЛЬЗУЮТ
1) селен
2) бор
3) этилацетат
4) глицерин

К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ
1) Омализумаб
2) Монтелукаст
3) Аминофиллин
4) Рофлумиласт

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ
1) жидким
2) мелкокристаллическим
3) аморфным
4) относительно более индифферентным

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) сенны листья
2) крушины ольховидной кора
3) душицы обыкновенной трава
4) лапчатки прямостоячей корневища

КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ
1) гипотоничны
2) гипертоничны
3) изотоничны
4) изоосмотичны

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ
1) СПИДом
2) онкологическими заболеваниями
3) туберкулезом
4) сахарным диабетом

СПРАВКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ
1) подробный ход какого-либо мероприятия
2) подробное описание какого-либо факта или события с выводами и

предложениями автора
3) информацию для руководителя организации о сложившейся ситуации
4) перечень мероприятий

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ
1) ароматическим кислотам
2) терпенам
3) фенолам
4) углеводам

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ
1) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
2) распаковку
3) качественный и количественный химический анализ
4) проверку качества товара (по внешним признакам)

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в холодном месте
2) при комнатной температуре
3) при температуре не выше 30 ºС
4) в прохладном месте

ЭМУЛЬГАТОРЫ № 1, 2 ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
1) гранулируют
2) высушивают
3) растворяют
4) расплавляют

ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) рибавирин
2) гентамицин
3) цефтриаксон
4) лизиноприл

ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ
1) всасывания
2) метаболизма
3) выведения
4) молекулярного действия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) polygonum persicaria
2) taraxacum officinale
3) polygonum bistorta
4) ononis arvensis

ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ

1) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел
2) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают после фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел
3) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел
4) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают перед фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

1) шлемник байкальский
2) багульник болотный
3) пижма обыкновенная
4) рябина обыкновенная

МАСЛЯНИСТАЯ ЖИДКОСТЬ СЛАБО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА СО СЛАБЫМ СВОЕОБРАЗНЫМ ЗАПАХОМ – ЭТО

1) синэстрол
2) гексенал
3) ментол
4) никетамид

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА

1) хлороводородной кислоты
2) натрия гидроксида
3) аммония гидроксида
4) натрия карбоната

СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Никотиновая кислота
2) Орлистат
3) Аторвастатин
4) Колестирамин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КУКУРУЗЫ СТОЛБИКИ С РЫЛЬЦАМИ, ПАЧКА 40 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ
1) 2,5
2) 5,0
3) 0,9
4) 0,45

В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ
1) соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест
2) охрану транспортируемого товара
3) вывоза с территории склада
4) быструю выгрузку поставляемых товаров

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ
1) заполнение паспорта письменного контроля
2) проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств
3) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
4) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат

В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О
1) растворимости испытуемого вещества
2) количественном содержании испытуемого вещества
3) влажности испытуемого вещества
4) степени чистоты и подлинности испытуемого вещества

БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ
1) дети до 3 лет, инвалиды и участники войны
2) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
3) дети до 14 лет

4) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

1) кислоты хлористоводородной 0,83 %
2) кислоты уксусной 10 %
3) формальдегида 30 %
4) кислоты хлористоводородной 8,3 %

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) камфоры с ментолом в порошках
2) талька с крахмалом в мазях
3) вазелина с ланолином в мазях
4) вазелина с парафином в мазях

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

1) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
2) или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения
3) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
4) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

1) инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением
2) повышение цены на товар ведёт к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)
3) с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)
4) с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях)

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

1) блокировании гистаминовых Н2-рецепторов
2) блокировании М1-холинорецепторов
3) стимулировании простагландиновых рецепторов
4) ингибировании протонной помпы

ПРИ ПРОВЕРКЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. СЛЕДУЕТ

1) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
3) напечатать листок-вкладыш самостоятельно
4) обратиться в орган по сертификации для разъяснения

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ
1) атропин
2) ривастигмин
3) суксаметоний
4) цитизин

В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ
1) Феназепам
2) Алпразолам
3) Пароксетин
4) Клоназепам

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) отёк мозга
2) форсированный диурез
3) ортостатическая гипотензия
4) артериальная гипертензия

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Танацехол
2) Флакарбин
3) Глицирам
4) Фламин

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) седативного
2) элекасол
3) слабительного
4) мочегонного

ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) изготовление первичной эмульсии
2) предварительное измельчение лекарственных веществ
3) гидрофилизация эмульгатора
4) введение водорастворимых веществ

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

1) силиконы
2) церезин
3) норковый жир
4) сополимеры акриловой кислоты

НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

1) вкраплений другого цвета
2) жидкости
3) механических включений
4) воздушного стержня

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 61,2
2) 38,8
3) 60
4) 40

ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) изменении её устойчивости
2) её концентрировании
3) изменении её типа
4) её разбавлении

ЛИБЕРАЛЬНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

1) увеличению власти руководителя над подчиненным
2) увеличению власти подчиненных над руководителем
3) укреплению трудовой дисциплины
4) достижению максимальной производительности и эффективности труда

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА ОТСУТСТВИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ И КАЛЬЦИЯ

1) ежедневно
2) 1 раз в неделю
3) 1 раз в месяц
4) 2 раза в месяц

РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

1) 1-100
2) 0,1-30
3) менее 1
4) 0,1-50

ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозииды
2) полисахариды
3) лигнаны
4) эфирное масло

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) polygonum persicaria
2) polemonium caeruleum
3) ononis arvensis
4) bergenia crassifolia

ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ
1) в последнюю очередь в порядке уменьшения концентрации этанола
2) после растворения ядовитых и наркотических веществ (перед добавлением концентрированных растворов)
3) в последнюю очередь в порядке возрастания концентрации этанола
4) в первую очередь

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)
1) 90
2) 40
3) 70
4) 95

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ
1) пожелтение раствора
2) появление осадка
3) сдвиг pH в щелочную сторону
4) изменение удельного вращения

ПОД КОНВЕКТИВНОЙ ДИФФУЗИЕЙ ПОНИМАЮТ
1) полноту и скорость экстрагирования действующих веществ из растительного лекарственного сырья
2) перенос вещества в виде небольших объемов раствора
3) удерживание части экстрагента в шроте
4) процесс, обусловленный хаотическим, беспорядочным движением молекул, граничащих друг с другом и находящихся в макроскопическом покое

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ
1) увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение
2) увеличению власти подчиненных над руководителем

3) увеличению власти руководителя над подчиненным
4) достижению максимальной производительности и эффективности труда

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) алкалоиды
2) сердечные гликозиды
3) эфирные масла
4) антрагликозиды

СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ
1) магния оксид
2) крахмал
3) ментол
4) тальк

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ
1) гидролиза
2) поглощения углекислого газа
3) восстановления
4) окисления

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) bistorta major
2) bergenia crassifolia
3) sanguisorba officinalis
4) potentilla erecta

ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА
1) противокашлевого
2) спазмолитического
3) мочегонного
4) отхаркивающего

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) флавоноиды
3) антрагликозиды
4) лигнаны

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) настойки
2) растительные масла
3) глицерин
4) калия перманганат

КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО
1) отхаркивающее
2) слабительное
3) мочегонное
4) противокашлевое

РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ
1) водные непахучие и нелетучие жидкости
2) содержащие этанол
3) вязкие
4) летучие

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ И ЕЕ СООТВЕТСТВИЕ _____ СВОЙСТВАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
1) физико-химическим
2) химическим
3) физическим
4) микробиологическим

ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ
1) анальгин, димедрол, кислоту аскорбиновую и гексаметилентетрамин
2) новокаин, димедрол, сироп сахарный
3) натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
4) натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) цефтазидим
2) метронидазол
3) эритромицин
4) доксициклин

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ
1) витамины группы В
2) витамин А – ретинол
3) витамины группы К – филлохинон и другие
4) витамины группы Д – эргокальциферол и другие

РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

1) гипертрофии миокарда
2) нейротоксичности
3) нефротоксичности
4) рабдомиолиза

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) желчегонное
2) вяжущее
3) кардиотоническое
4) седативное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) alnus incana
2) quercus robur
3) bergenia crassifolia
4) bistorta major

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) магистральным
2) экстемпоральным
3) распределительным
4) разделительным

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) растворение при нагревании после набухания
2) растворение в подкисленной воде
3) растирание в ступке с водой
4) насыпание на поверхность воды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) anethum graveolens
2) acorus calamus
3) ononis arvensis
4) linum usitatissimum

КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНУЛИН БУДЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ СЫРЬЯ
1) лапчатки прямостоячей
2) солодки голой
3) девясила высокого
4) валерианы лекарственной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ
1) магния оксида
2) висмута нитрата основного
3) фенилсалицилата
4) глины белой

ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА
1) серебра нитрата
2) калия ферроцианида
3) бария хлорида
4) аммония оксалата

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) вяжущее
2) отхаркивающее
3) слабительное
4) кардиотоническое

СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
2) количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ
3) количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ
4) номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя

К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ
1) Празозин
2) Бисопролол
3) Резерпин
4) Фенотерол

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
1) в зависимости от упаковки
2) расчетным путем
3) экспериментально
4) на основании сроков годности других средств

РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С
1) азотной кислотой разведенной и серебра нитрата раствором
2) серной кислотой разведенной
3) бария хлоридом

4) аммония хлорида раствором и магния сульфата раствором

У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корневища и корни
2) листья
3) плоды
4) цветки

К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
1) неомицин
2) амикацин
3) стрептомицин
4) гентамицин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ
1) протаргол
2) желатин
3) пепсин
4) колларгол

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
1) калия хлорида
2) кальция хлорида
3) натрия гидрокарбоната
4) фурацилина

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ
1) интенсивности флюоресценции
2) угла вращения плоскости поляризации
3) показателя преломления
4) оптической плотности

К ГИДРОФИЛЬНЫМ КОМПОНЕНТАМ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ
1) церамид
2) вазелин
3) силиконы
4) гели полиэтиленоксидов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) цветки
2) корни
3) траву
4) листья

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ВОЗДУХ СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

1) анестезина
2) рибофлавина
3) эуфиллина
4) борной кислоты

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

1) висмута нитрат основной
2) фенилсалицилат
3) колларгол
4) кальция глицерофосфат

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

1) фенольного гидроксила
2) спиртового гидроксила
3) диметиламиногруппы
4) енольного гидроксила

К ЛЕГКО РАСТВОРИМОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО, 1 Г КОТОРОГО РАСТВОРИМ В ОБЪЕМЕ РАСТВОРИТЕЛЯ (МЛ)

1) 1-10
2) более 100
3) 10-30
4) до 1

ФИЛЬТРУЮТ ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ЧТОБЫ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТВАР

1) почек березы
2) корня ревеня
3) коры крушины
4) листьев сенны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) имеющие малое значение насыпной массы
2) трудноизмельчаемые
3) выписанные в меньшей массе
4) красящие

ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ

1) Минздравсоцразвития РФ № 706н от 23.08.2010

2) Минздрава РФ № 318 от 05.11.1997
3) Минздравсоцразвития РФ № 110 от 12.02.2007
4) Минздрава РФ № 646н от 31.08.2016

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ
1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
2) приёмный
3) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
4) рекламационный

ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
1) потеря в массе при высушивании
2) размер пленки
3) вязкость
4) время растворения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В
1) ингибировании ТАГ липазы
2) активировании ЛП липазы
3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
4) нарушении всасывания холестерина

К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ
1) суспензии
2) экстракты
3) ароматные воды
4) эмульсии

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
1) слабительными
2) кардиотоническими
3) желчегонными
4) вяжущими

СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

В СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН (ФЕНАЗОН), НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ МЕЖДУ СОБОЙ ВСТУПАЮТ
1) антипирин с водой
2) антипирин с натрия бромидом
3) антипирин с натрия нитритом
4) натрия бромид с натрия нитритом

ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ
1) стабилизатора
2) консерванта
3) изотонирующего агента
4) пролонгатора

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ
1) сплавы ПЭГ
2) линолевую кислоту
3) масло какао
4) витепсол

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ
1) биологическим
2) орфанным
3) воспроизведённым
4) гомеопатическим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Viburnum opulus
3) Atropa belladonna
4) Chamomilla recutita

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) гипертонический криз
2) парез
3) лекарственный паркинсонизм

4) галлюцинации

СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ

1) окисляться кислородом воздуха
2) реагировать с углекислотой воздуха
3) разлагаться с образованием сероводорода
4) улетучиваться

ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

1) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
2) разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
3) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
4) группы покупателей, диапазону цен и др.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

1) ежеквартально
2) ежемесячно
3) ежегодно
4) 2 раза в год

ДОКСИЦИКЛИН ОТНОСИТСЯ К

1) аминогликозидам
2) тетрациклинам
3) фторхинолонам
4) макролидам

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

1) вирусные гепатиты
2) вирусные кератиты
3) цитомегаловирусная инфекция
4) ВИЧ

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

1) кофеина
2) рутина
3) силибина
4) конваллотоксина

ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

1) подофилла щитовидного
2) расторопши пятнистой
3) копеечника альпийского
4) лимонника китайского

ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В
1) каждое грузовое место
2) первое грузовое место
3) четные места
4) нечетные места

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
1) пилокарпина гидрохлорид
2) сульфацил натрия
3) атропина сульфат
4) колларгол

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) шалфея лекарственного листья
2) мелиссы лекарственной трава
3) душицы обыкновенной трава
4) толокнянки обыкновенной листья

ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
1) изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций
2) оригинальные
3) воспроизведенные
4) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП

ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ
1) колларгол
2) новокаин
3) фурацилин
4) димедрол

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ
1) ингибиторов АПФ
2) адреноблокаторов
3) диуретиков
4) антагонистов кальция

РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) магния сульфата
2) цинка сульфата
3) калия хлорида
4) кальция хлорида

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

1) законодательный
2) рекомендательный
3) обязательный
4) информационный

САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

1) кардиотоническими
2) желчегонными
3) отхаркивающими
4) слабительными

СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) антрагликозиды
2) эфирные масла
3) сердечные гликозиды
4) дубильные вещества

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

1) сухой ватный тампон
2) сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом
3) складчатый бумажный фильтр
4) двойной слой марли

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

1) аморфные
2) имеющие малую насыпную массу (пылящие)
3) трудно измельчаемые
4) с большой насыпной массой

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) реакция с ванилиновым реактивом
2) цианидиновая проба
3) лактонная проба
4) реакция Балье

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЛУЧЕННОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ

1) потребовать от поставщика декларацию о соответствии или сертификат соответствия
2) возвратить товар поставщику, после подтверждения достоверности полученной информации
3) потребовать от поставщика новые товарно-сопроводительные документы
4) возвратить товар поставщику немедленно без дополнительной проверки

К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Варфарин
2) Абциксимаб
3) Алтеплаза
4) Этамзилат

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА - ЯВЛЯЕТСЯ

1) гигроскопичность
2) окисление
3) выветривание кристаллизационной воды
4) восстановление

В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

1) водно-спиртовые растворы лекарственных веществ
2) водные извлечения из растительного сырья
3) водные растворы лекарственных веществ
4) растворы лекарственных веществ в жирных маслах

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО

1) переместить его в карантинную зону
2) переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения
3) оставить в зоне приемки товаров
4) незамедлительно вернуть поставщику

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) ель обыкновенная
2) лён посевной
3) лимонник китайский
4) тыква обыкновенная

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ
1) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
2) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
3) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
4) 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) сформированный в сознании потребителей чёткий образ компании или продукта, отличный от конкурентов
2) управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке
3) совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке
4) успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов

ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) цефотаксим
2) цефепим
3) цефазолин
4) цефалексин

ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ
1) пониженная температура
2) атмосферное давление
3) углекислый газ воздуха
4) кислород воздуха

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) висмута нитрат основной
2) фенилсалицилат
3) терпингидрат
4) сера

НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО

ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С
1) раствором Судан III
2) раствором Желатина
3) реактивом Молиша
4) реактивом Драгендорфа

РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ
1) лицензии
2) паспорта аптеки
3) устава организации
4) акта обследования аптеки

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В
1) реестре выписанных счетов
2) журнале учета рецептуры
3) журнале учета лабораторных и фасовочных работ
4) оборотной ведомости

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) листьях подорожника
2) листьях шалфея
3) корнях стальника
4) траве маклейи мелкоплодной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Leonurus cardiaca
2) Rhamnus cathartica
3) Ledum palustre
4) Viburnum opulus

ПО ШТРИХОВОМУ КОДУ EAN-13 НЕЛЬЗЯ ОПРЕДЕЛИТЬ
1) цену товара
2) фирму изготовителя
3) страну экспортера
4) номер товара согласно классификатору

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
1) приказа руководителя транспортной организации
2) удостоверения
3) приказа руководителя аптечной организации

4) доверенности

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) эвкалипта прутовидного
2) шиповника коричного
3) бессмертника песчаного
4) пижмы обыкновенной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Rubia tinctorum
2) Taraxacum officinale
3) Valeriana officinalis
4) Polygonum bistorta

ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

1) растворяют при интенсивном перемешивании
2) растворяют при нагревании
3) насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения
4) растирают с водой до растворения

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) цветки
3) плоды
4) траву

К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

1) леводопа
2) хлорамфеникол
3) парацетамол
4) норадреналин

ОТПУСК ИЗ АПТЕКИ ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1) кассового чека
2) требования-накладной
3) счета
4) рецепта

РЕЗУЛЬТАТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЗОРЦИНА С СОЛЯМИ ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

1) бурый осадок
2) выделение газа

3) зелёное окрашивание
4) сине-фиолетовое окрашивание

КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) сапонины
3) дубильные вещества
4) антрагликозиды

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) эфирные масла
2) антрагликозиды
3) фенологликозиды
4) алкалоиды

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)
1) 10
2) 3
3) 30
4) 2

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) сердечные гликозиды
2) дубильные вещества
3) антраценпроизводные
4) кумарины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Viburnum opulus
2) Tilia cordata
3) Rosa majalis
4) Vaccinium vitis-idaea

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 40
2) 10
3) 5
4) 100

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В

КАЧЕСТВЕ
1) антиокислителей
2) эмульгаторов
3) растворителей
4) отдушек

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ РН ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ РН СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ
1) 6,8
2) 7,8
3) 7,0
4) 7,4

НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО
1) поставить только подпись главного бухгалтера
2) сделать отметку об окончании инвентаризации
3) поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии
4) сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) плоды
3) траву
4) цветки

ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) кислота аминокапроновая
2) метионин
3) цистеин
4) кислота глутаминовая

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ
1) оформляется товарно-транспортная накладная
2) оформляется приходный кассовый ордер
3) предоставляются документы качества
4) принимается выручка за проданный товар

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 30
2) 60
3) 5
4) 15

ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1) упаковка
2) описание
3) вторичная упаковка
4) маркировка

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

1) аммиака
2) кислоты уксусной
3) кислоты хлористоводородной
4) кислоты борной

МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

1) Аторвастатин
2) Эзетимиб
3) Никотиновая кислота
4) Колестирамин

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

1) 3
2) 1
3) 2
4) 6

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) аргентометрии по Мору
3) алкалиметрии
4) комплексонометрии

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ НЕ ВЛИЯЕТ

1) угол зрения
2) чистота стенок сосуда
3) длина бюретки
4) температура дозируемой жидкости

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

1) клинический фармаколог
2) лечащий врач
3) провизор (фармацевт)
4) фельдшер

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ

1) в сейфах
2) в металлических или деревянных шкафах
3) в холодильниках
4) на стеллажах

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях мяты перечной
2) траве чистотела большого
3) траве желтушника раскидистого
4) корнях солодки

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

1) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу
2) сократить частоту приема амоксициллина
3) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
4) снизить токсичность амоксициллина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Crataegus sanguinea
2) Origanum vulgare
3) Tanacetum vulgare
4) Menyanthes trifoliata

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

1) поглощению влаги
2) восстановлению
3) окислению
4) поглощению углекислого газа

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

1) В
2) А и В
3) А и Б
4) Б

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) почки
2) плоды

3) корни
4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Vaccinium myrtillus
2) Frangula alnus
3) Panax ginseng
4) Acorus calamus

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ
1) нагревание
2) перемешивание
3) циркуляция
4) комплексообразование

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Bidens tripartita
2) Chamomilla recutita
3) Orthosiphon stamineus
4) Quercus robur

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ДИАБЕТИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ КОЖИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 90
2) 95
3) 70
4) 98

ВРАЧИ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО
1) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ
2) имеют
3) не имеют
4) имеют по согласованию с руководителем санаторно-курортной организации

В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) крушины ломкой
2) марены красильной
3) брусники обыкновенной
4) багульника болотного

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП НЕ

УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О
1) условиях хранения
2) сроке годности
3) номере серии
4) наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ
1) физическую лекарственную зависимость
2) экстрапирамидные расстройства
3) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»
4) стойкую гипертензию

ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ
1) натрия метабисульфит
2) спирт шерстяного воска
3) метилпарабен
4) натрия лаурилсульфат

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) гепатопротекторным
2) кардиотоническим
3) антидепрессантным
4) отхаркивающим

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
1) повышения аппетита
2) профилактики желчекаменной болезни
3) лечения хронического панкреатита
4) профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДАРОН, РАСТВОР ДЛЯ В/В ВВЕДЕНИЯ 50 МГ/МЛ 3 МЛ № 6» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в прохладном месте
2) в холодном месте
3) при комнатной температуре
4) при температуре не выше 25 °С

ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО
1) раствором натрия гидроксида
2) реактивом Фелинга

3) получением азокрасителя
4) цианидиновой пробой

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ
1) натрия сульфата
2) йода
3) эуфиллина
4) рибофлавина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Acorus calamus
2) Frangula alnus
3) Alnus incana
4) Linum usitatissimum

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) магния оксид
2) ментол
3) сера
4) фенилсалицилат

ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)
1) 5
2) 1
3) 10
4) 0,2

СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ
1) легкогорючими
2) легковоспламеняющимися
3) взрывчатыми
4) взрывоопасными

КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) не выше 25
2) 8-15
3) не выше 30
4) 2-8

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) каррагенат

2) аубазидан
3) эластин
4) парабены

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) спирт этиловый
2) хлороформ
3) спиртоэфирная смесь
4) спирто-водно-глицериновая смесь

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ
1) в сейфе или металлическом шкафу
2) на витрине в торговом зале
3) в холодильнике
4) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ
1) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
2) растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии
3) растирая с маслом
4) растирая с готовой эмульсией

БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ
1) красный
2) синий
3) чёрный
4) жёлтый

ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
1) запрещается принимать
2) принимаются материально-ответственными лицами в присутствии членов инвентаризационной комиссии, заносятся в отдельную опись и приходуются после инвентаризации
3) приходуются по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации
4) принимаются материально-ответственными лицами, приходуются и заносятся в инвентаризационные описи

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ
1) восстановления

2) выветривания кристаллизационной воды
3) гидролиза
4) окисления

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ
1) цинка сульфат
2) кальция хлорид
3) тимол
4) резорцин

К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ
1) Метопролол
2) Тимолол
3) Пропранолол
4) Карведилол

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ
1) гидролиза
2) конденсации
3) полимеризации
4) окисления

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ
1) Домперидон
2) Ибупрофен
3) Лоперамид
4) Кеторолак

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) сальбутамола
2) теофиллина
3) кетотифена
4) кромоглициевой кислоты

АКТ О/ОБ_____ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИЕМКИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ИМЕЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ДАННЫМИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА
1) возмещении ущерба
2) недостаче
3) обнаружении брака
4) установленном расхождении по количеству и качеству

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ

МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) от +16 до+18
2) от +18 до +20
3) от +10 до +12
4) от +8 до +15

МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) антрагликозиды
2) флавоноиды
3) алкалоиды
4) сердечные гликозиды

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Folia
2) Herba
3) Flores
4) Rhizomata

ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ
1) спирт этиловый
2) эфир
3) димексид
4) глицерин

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) лекарственная зависимость
2) лекарственный паркинсонизм
3) острый панкреатит
4) агранулоцитоз

КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ
1) кирпично-красный
2) фиолетовый
3) зелёный
4) жёлтый

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ
1) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной
2) 0,1 м раствором натрия гидроксида
3) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
4) жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема

АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) диуретики

2) цефалоспорины
3) антагонисты кальция
4) ингибиторы АПФ

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ
1) прокаин, пепсин
2) кислота аминокапроновая, кальция хлорид
3) кальция лактат, декстроза
4) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозиды
2) сердечные гликозиды
3) кумарины
4) сапонины

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ
1) синерезисом
2) коацервацией
3) агрегацией
4) флокуляцией

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% ИЗ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 196
2) 160
3) 40
4) 4

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ
1) спреями
2) лиофилизатами
3) дисхалерами
4) небулайзерами

ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ
1) растворимость веществ в воде
2) физико-химическую совместимость компонентов
3) тип дисперсной системы

4) концентрацию лекарственных веществ

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) ототоксичность
2) гепатотоксичность
3) нарушение образования костной ткани
4) аллергическая реакция

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА
1) аминокапроновая
2) салициловая
3) ацетилсалициловая
4) глутаминовая

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) желатозу
2) крахмал
3) мыло медицинское (калийное)
4) камеди

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ
1) берёза повислая
2) сосна обыкновенная
3) калина обыкновенная
4) ольха серая

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ В
1) горячей воде очищенной
2) хлористоводородной кислоте
3) свежеполученной воде очищенной
4) воде очищенной, подкисленной хлористоводородной кислотой

МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) производных пиразола
2) производных имидазола
3) производных пиридина
4) производных пурина

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ
1) конденсационным
2) химическим
3) взмучивания
4) дисперсионным

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ
1) натрия хлорид
2) бария сульфат
3) висмута нитрат основной
4) магния оксид

У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) корневища
3) траву
4) листья

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) левоментола раствор в ментилизовалерате
2) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
3) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты
4) сложный эфир ментола и уксусной кислоты

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ
1) защищённом от света при температуре не выше 25 ºС
2) сухом
3) прохладном
4) защищённом от газов воздуха

В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК
1) Фенотерол
2) Мезатон
3) Сальбутамол
4) Изадрин

ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)
1) 50
2) 40
3) 70
4) 30

ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА
1) оптимальные загрузки ступок
2) минимальные загрузки ступок
3) максимальные загрузки ступок
4) время измельчения

У ПУСТЫРНИКА ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

1) эфирные масла
2) флавоноиды
3) антраценпроизводные
4) сапонины

ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

1) Фенитоин
2) Метопролол
3) Амиодарон
4) Лидокаин

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

1) кардиотонических средств
2) диуретических средств
3) антиангинальных средств
4) антигипертензивных средств

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) свидетельство о государственной регистрации
2) сертификат соответствия
3) свидетельство об утверждении типа средств измерений
4) декларация о соответствии

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

1) сульфомонометоксин
2) фенилсалицилат
3) эфирные масла
4) новокаин

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
2) документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата
3) кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов
4) кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

1) бронхоспазм
2) отеки голеней
3) сухой кашель
4) головная боль

У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) семена
2) листья
3) цветки
4) корневища с корнями

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Fructus
2) Cortex
3) Flores
4) Folia

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ
1) Холосас
2) Плантаглюцид
3) Полиспонин
4) Цистенал

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) отхаркивающим
2) кардиотоническим
3) вяжущим
4) желчегонным

ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) барбариса обыкновенного
2) термопсиса ланцетного
3) белены черной
4) кубышки желтой

ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА
1) производственная
2) первичная
3) транспортная
4) потребительская

НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА
1) йода
2) фурацилина
3) натрия бромида
4) серебра нитрата

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН
1) двумя автономными термометрами
2) двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
3) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)
4) двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) Арбидол
2) Гризеофульвин
3) Флуконазол
4) Осельтамивир

СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как плоды и семена
2) отдельно, как эфиромасличное
3) в зоне основного хранения сырья
4) отдельно, как сильнодействующее

РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К
1) прочему документированному расходу
2) безрецептурному отпуску
3) отпуску по безналичным расчетам
4) отпуску по рецептам

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ
1) пальмитиновой
2) стеариновой
3) линолевой

4) рицинолевой

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА «КОРДАФЛЕКС», ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

1) коринфар
2) кардикет
3) нитроглицерин
4) сустак форте

МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

1) бронхиальной астме
2) анафилактическом шоке
3) коллагенозах
4) болезни Аддисона

ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

1) антидепрессантным
2) гепатопротекторным
3) кардиотоническим
4) отхаркивающим

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

1) вазелиновое
2) касторовое
3) подсолнечное
4) оливковое

ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

1) купирования бронхоспазма
2) лечения миастении
3) исследования глазного дна
4) снижения АД

СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

1) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
2) на стеллаже в обычных условиях
3) в прохладном месте
4) в отдельном шкафу или изолированном помещении

САЛЬДО КОНЕЧНОЕ ПО АКТИВНОМУ СЧЕТУ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ФОРМУЛЕ

1) Сн+КО+ДО
2) Сн-ДО-КО
3) Сн+КО-ДО

4) Сн+ДО-КО

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

1) сдвиг pH в кислую сторону
2) сдвиг pH в щелочную сторону
3) появление осадка
4) пожелтение раствора

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

1) шкафу
2) холодильнике
3) таре с герметической укупоркой, залитой парафином
4) толстостенной пластмассовой таре

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

1) эзетемиб
2) телмисартан
3) нитроглицерин
4) торасемид

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

1) кальция хлорид
2) цинка сульфат
3) фенилсалицилат
4) натрия бромид

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

1) Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с Росздравнадзором
2) Росздравнадзором
3) Министерством здравоохранения субъектов Российской Федерации
4) Министерством здравоохранения Российской Федерации

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

1) летучие жидкости
2) трудно измельчаемые вещества
3) пылящие вещества
4) красящие вещества

ЗАТРАТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЯЗИ С ПРИЕМОМ ПРИБЫВШЕЙ НА ПЕРЕГОВОРЫ ДЕЛЕГАЦИИ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ УСТАНОВЛЕННОГО НОРМАТИВА,

ОТНОСЯТ НА
1) естественную убыль
2) убытки
3) прочие расходы
4) прочие доходы

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА
1) не подлежат возврату и обмену
2) подлежат обмену
3) подлежат возврату на завод-изготовитель
4) подлежат дополнительному анализу

РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ
1) консерванта
2) пролонгатора
3) антиоксиданта
4) изотонирующего компонента

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ
1) Диазолин
2) Диклофенак
3) Преднизолон
4) Карбамазепин

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА
1) индофенольная
2) лигниновая
3) мурексидная
4) тиохромная

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИНАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) официнальную основу с пересчётом компонентов
2) сплав вазелина с ланолином
3) консистентную эмульсию «вода-вазелин»
4) вазелин

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) в заводской упаковке
2) на дверной панели холодильника
3) отдельно от других ЛС

4) при температуре от 2 до 8 градусов

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ
1) аминокислотной
2) стероидной
3) полипептидной
4) алифатической

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ
1) коллагенозах
2) артериальной гипертензии
3) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек
4) аллергических заболеваниях

НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ
1) инъекционных лекарственных средств
2) всех лекарственных средств
3) лекарственных растительных препаратов
4) детских лекарственных средств

ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЁМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ
1) восстанавливающих веществ
2) кальция и магния
3) диоксида углерода
4) нитратов и нитритов

ЖИРОВАЯ ОСНОВА ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОКАЗЫВАЕТ НА КОЖУ _____ ДЕЙСТВИЕ
1) смягчающее
2) охлаждающее
3) влагоудерживающее
4) консервирующее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) juniperus communis
2) ricinus communis
3) linum usitatissimum
4) acorus calamus

ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды

2) полисахариды
3) эфирные масла
4) алкалоиды

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ
1) поляриметрия
2) потенциометрия
3) полярография
4) хроматография

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К
1) солеобразованию
2) окислению
3) комплексообразованию
4) восстановлению

ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К
1) ноотропам
2) противопаркинсоническим средствам
3) антиконвульсантам
4) антидепрессантам

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя
2) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
3) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования
4) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ
1) уменьшения растворимости
2) гидролиза
3) окисления
4) адсорбции

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Taraxacum officinale
2) Melilotus officinalis
3) Valeriana officinalis
4) Eleutherococcus senticosus

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

1) номере серии
2) производителе
3) наименовании
4) стоимости

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Дротаверин
2) Платифиллин
3) Метоклопрамид
4) Атропин

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) отсутствие механических включений
2) апирогенность
3) бесцветность
4) пролонгированность действия

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 30
2) 5
3) 10
4) 15

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

1) Inula magnifica
2) Inula caspica
3) Inula helenium
4) Inula helenioides

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

1) M. catarrhalis
2) C. pneumoniae
3) E. coli
4) H. pylori

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ
1) один раз в месяц
2) один раз в смену
3) ежедневно
4) один раз в неделю

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Изготовлено из качественного сырья»
2) «Продукция прошла радиационный контроль»
3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
4) «Не является лекарственным средством»

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ
1) спиртовые и эфирные настойки
2) скипидар
3) нерасфасованное лекарственное растительное сырье
4) коллодий

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО
1) зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора
2) областью оптического спектра
3) зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе
4) способом расчета концентрации вещества

СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Атропин
2) Пилокарпин
3) Галантамин
4) Неостигмина метилсульфат

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)
1) 10
2) 3
3) 1
4) 5

ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В АПТЕКЕ ПОТРЕБИТЕЛЮ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ СЛЕДУЕТ СООБЩИТЬ

1) об особенностях хранения
2) о побочных эффектах
3) о правилах приема
4) о действии лекарства

У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища и корни
2) корневища с корнями
3) корни
4) корневища

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ

1) об утверждении
2) о регистрации
3) о согласовании
4) о составителе

СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

1) вяжущее
2) слабительное
3) желчегонное
4) седативное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Arctostaphylos uva-ursi
2) Crataegus sanguinea
3) Hippophaë rhamnoides
4) Polygonum aviculare

АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Доксиламин
2) Золпидем
3) Дифенгидрамин
4) Мелатонин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) рутин
2) негрустин
3) танацехол
4) иммунал

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ
1) Добутамин
2) Коргликон
3) Строфантин
4) Дигоксин

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА
1) талейохинная
2) мурексидная
3) тиохромная
4) гидроксамовая

УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ
1) первичными
2) накопительными
3) сводными
4) внутренними

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) корней алтея
2) травы адониса
3) листьев толокнянки
4) коры дуба

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ
1) стеллажная карточка
2) учетная карточка
3) ведомость выборки
4) инвентарная карточка

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
1) продвижение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
2) совокупность процессов создания, продвижения и предоставления товаров аптечного ассортимента или фармацевтических услуг потребителям, управления взаимоотношениями с ними с выгодой для организации
3) информационные процессы о продвижения товаров аптечного ассортимента
4) предоставление и продвижение товаров и фармацевтических услуг потребителям с учётом объёмов потребления населением аналогичных товаров и услуг за предыдущий период

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
1) алтей лекарственный

2) крушина ломкая
3) зверобой продырявленный
4) арония черноплодная

СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР
1) кальция хлорида
2) калия хлорида
3) натрия гидрокарбоната
4) натрия хлорида

К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Аллохол
2) Лиобил
3) Холензим
4) Холосас

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) товары
2) сырьё
3) материалы
4) покупные полуфабрикаты

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)
1) 32-33
2) 35-37
3) 37-38
4) 39-40

ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Ципрофлоксацин
2) Цефуроксим
3) Амикацин
4) Кларитромицин

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ
1) сывороток и препаратов крови
2) отечественных медицинских иммунобиологических препаратов
3) зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов
4) медицинских иммунобиологических препаратов любого производства

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

1) Вант-Гоффа
2) Стокса
3) Кика-Кирпичева
4) Дерягина

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ
1) глицерин
2) эфир
3) пергидроль
4) раствор цитраля

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Pinus silvestris
2) Betula pendula
3) Padus avium
4) Quercus robur

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ
1) наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
2) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства
3) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства
4) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ
1) воздушные потоки
2) параметры высоты потолков
3) температура и влажность воздуха
4) требования к количеству дверей

КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)
1) 67
2) 64
3) 50
4) 58

МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
3) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н

4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) получение пульпы по правилу Дерягина
2) стабилизация
3) прием взмучивания
4) фильтрование

СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, К РАЗРЯДУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ

1) природу вспомогательных веществ
2) вид упаковки
3) вид лекарственной формы
4) технологические операции при производстве

В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

1) фурацилин
2) колларгол
3) нитрат серебра
4) протаргол

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

1) восстановительными
2) окислительными
3) основными
4) кислотными

АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Тетризолин
2) Ксилометазолин
3) Клонидин
4) Оксиметазолин

К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

1) Амоксициллина
2) Гепарина
3) Амлодипина
4) Цефалексина

ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН

1) летуч при комнатной температуре
2) разлагается во влажном воздухе
3) восстанавливается
4) гигроскопичен

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) термический
2) пероксидный
3) химический
4) радиационный

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:
1) мазь-суспензия
2) мазь-раствор
3) паста
4) мазь-эмульсия

КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
1) 1 раз в смену
2) 2 раза в смену
3) 1 раз в сутки
4) 2 раза в сутки

ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ И УДАЛЕННЫХ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МЕСТНОСТЯХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ОБОРОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПУСТИМ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
1) двухнедельный
2) годовой
3) двухмесячный
4) шестимесячный

ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ
1) легко поражаются амбарными вредителями
2) вызывают аллергию
3) являются ядовитыми
4) содержат эфирное масло

ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
1) растворов для инъекций
2) растворов для внутреннего применения детям до 1 года
3) микстур

4) порошков

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) Аторвастатин
2) Периндоприл
3) Амлодипин
4) Дигоксин

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XV (ГФ XV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ» ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК
1) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований
2) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
3) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
4) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества

ПРИ ОТПУСКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)
1) 1
2) 2
3) 5
4) 3

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ
1) кальция хлорид
2) магния оксид
3) цинка оксид
4) натрия хлорид

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) нарушение дыхания у новорождённых
2) передозировка опиоидами
3) нарушение когнитивной функции
4) биполярное аффективное расстройство

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
1) Digitalis lanata
2) Ledum palustre
3) Glycyrrhiza glabra
4) Leonurus cardiaca

АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

1) Пирацетам
2) Флуоксетин
3) Инсулин
4) Настойка полыни

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
1) конденсационно неустойчивы
2) агрегативно устойчивы
3) седиментационно устойчивы
4) кинетически устойчивы

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) висмута нитрат основной
2) натрия гидрокарбонат
3) магния оксид
4) цинка оксид

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) кристаллический фиолетовый
2) тимоловый синий
3) ализариновый красный
4) метиловый оранжевый

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС
1) гидролиза
2) изомеризации
3) восстановления
4) окисления

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)
1) 1
2) 5

3) 10
4) 3

ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
1) обмену и возврату не подлежит
2) можно обменять в течение срока службы
3) можно обменять в течение гарантийного срока
4) можно обменять втечение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ
1) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
2) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
3) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящееся на витрине в торговом зале
4) группы товаров, связанных между собой по схожести

ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ
1) нормативы потребления ЛП
2) торговые надбавки
3) уровень издержек обращения
4) калькулирование себестоимости

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ
1) сухой тампон ваты
2) бязь
3) беззольная фильтровальная бумага
4) двойной слой марли

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) Физостигмин
2) Пирензепин
3) Пилокарпин
4) Тропикамид

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ
1) атрофия слизистой оболочки
2) искривление носовой перегородки
3) бактериальный конъюнктивит
4) глаукома

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ

ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) седативное (успокаивающее)
2) тонизирующее
3) мочегонное
4) вяжущее

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) фиалки полевой
2) чабреца
3) родиолы розовой
4) шалфея лекарственного

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К
1) стимуляторам обратного захвата моноаминов
2) ингибиторам МАО
3) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
4) антидепрессантам рецепторного действия

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ
1) до изготовления лекарственного препарата
2) после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
3) с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью
4) с перечислением ингредиентов в произвольной форме

В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ
1) предоставлять населению недостоверную, неполную или искаженную информацию об имеющихся в наличии ЛП, имеющих одинаковое МНН, медицинских изделиях, в том числе скрывать информацию о наличии ЛП и медицинских изделий, имеющих более низкую цену
2) принимать подарки, денежные средства, оплату развлечений, отдыха, проезда к месту отдыха, принимать участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний (представителей компаний)
3) принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями
4) заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий

У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) корневища и корни
3) плоды

4) корни

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

1) сопроводительного письма
2) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
3) счёт-фактуры
4) товарно-транспортной накладной

ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1) Зифлан
2) Танакан
3) Новопассит
4) Синупрет

ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

1) 1:2
2) 1:1
3) 1:3
4) 2:1

СЫРЬЕ «ЦВЕТКИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

1) солодка уральская
2) календула лекарственная
3) земляника лесная
4) фиалка трехцветная

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

1) восстановления
2) окисления
3) поглощения углекислого газа
4) гидролиза

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

1) приёмный акт
2) претензионное письмо
3) акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика
4) карточку учёта претензий и недостач

СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

1) 2
2) 7
3) 10
4) 1

ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ
1) резиновые перчатки, напальчники
2) перевязочные материалы
3) грелки резиновые
4) резиновые пробки и трубки

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА
1) растворяют в горячей воде
2) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
3) растирают с водой до растворения
4) растворяют при нагревании на водяной бане

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) гепатопротекторное
3) седативное (успокаивающее)
4) мочегонное

У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) семена
2) траву
3) побеги
4) плоды

ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сердечные гликозиды
2) фенолы
3) флавоноиды
4) алкалоиды

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ
1) в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)
2) на стеллажах
3) на столе
4) в деревянных шкафах

ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ
1) ингибирования МАО-В

2) превращения в дофамин
3) ингибирования КОМТ
4) стимуляции дофаминовых рецепторов

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)
1) 2
2) 1
3) 10
4) 3

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ
1) хлоридов, ртути и солей кальция
2) хлоридов, сульфатов и нитратов
3) хлоридов, сульфатов и солей кальция
4) мышьяка, сульфатов и солей кальция

К ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ
1) твердый жир
2) вазелин
3) гель полиэтиленоксида
4) сплав вазелина и ланолина

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)
1) 2
2) 10
3) 3
4) 30

К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ
1) Верапамил
2) Прокаинамид
3) Амиодарон
4) Пропранолол

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ
1) Диклофенак натрия
2) Ацетилсалициловая кислота
3) Парацетамол
4) Ибупрофен

К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) нитроглицерин
2) органическое масло

3) спирт и спиртовые растворы
4) сера

ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ
1) разрешается в исключительных случаях
2) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
3) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
4) запрещается

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В
1) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
2) помещениях особого класса чистоты
3) специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств
4) транспортном средстве поставщика

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ацетилцистеин
2) Карбоцистеин
3) Бромгексин
4) Амброксол

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) тремор
2) ретробульбарный неврит
3) нарушение формирования хрящевой ткани
4) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов

ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ
1) полному химическому контролю в обязательном порядке
2) полному химическому контролю выборочно
3) качественному анализу
4) количественному анализу

ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ
1) Ксилометазолин
2) Пропранолол
3) Фенилэфрин
4) Доксазозин

К ПРЕПАРАТАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ

ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА
1) формальдегиды
2) антибиотики
3) препараты инсулина
4) ледяная уксусная кислота

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТОНИРУЮТ
1) натрия нитратом
2) натрия хлоридом
3) натрия сульфатом
4) борной кислотой

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ
1) Министерством здравоохранения Российской Федерации
2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзором) или её территориальным органом
3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзором) или её территориальным органом
4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОДЯТ ПО ВЕЛИЧИНЕ
1) площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
2) оптической плотности испытуемого раствора
3) угла вращения испытуемого раствора
4) показателя преломления испытуемого раствора

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) rosa rugosa
2) capsella bursa-pastoris
3) viburnum opulus
4) urtica dioica

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ
1) фракционным методом
2) без особенностей
3) первыми
4) помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Althaea armeniaca
2) Tussilago farfara
3) Plantago major

4) Urtica dioica

НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

1) производственная аптека
2) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
3) аптечный пункт
4) аптечный киоск

ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,

1) завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
2) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
3) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения
4) имеется надпись «Nota bene!»

РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕСТАМ

1) требующим наличия видеокамер
2) находящимся под контролем заведующей аптекой
3) особо охраняемым
4) временного хранения

ИЗДЕРЖКИ ПО ХРАНЕНИЮ ЕДИНИЦЫ ЗАПАСОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПАРТИИ ПОСТАВКИ

1) всегда постоянны
2) увеличиваются
3) уменьшаются
4) не меняются

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

1) 1
2) 2
3) 6
4) 3

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

1) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
2) снизить токсичность амоксициллина
3) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β-лактамазу
4) сократить частоту приёма амоксициллина

РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

1) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной
2) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности B1
3) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности B9
4) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

1) твёрдая дисперсионная среда
2) газообразная дисперсионная среда
3) жидкая дисперсная фаза
4) твёрдая дисперсная фаза

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) плоды
2) траву
3) цветки
4) корни

КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Добутамин
2) Дигоксин
3) Ивабрадин
4) Атропин

ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

1) проводится в ненормированных прописях
2) проводится для новорождённых и детей до года
3) проводится только для ядовитых веществ
4) не проводится

ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

1) пенициллины
2) макролиды
3) аминогликозиды
4) цефалоспорины

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) плоды
2) траву
3) корни
4) цветки

ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

1) калия ацетата
2) натрия нитрита
3) магния оксида
4) кальция хлорида

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

1) регистрационном удостоверении
2) сопроводительных документах
3) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
4) декларации о соответствии

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки
2) корни
3) плоды
4) траву

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

1) солеобразования
2) электрофильного замещения
3) окисления-восстановления
4) нуклеофильного присоединения

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»
2) «Перед употреблением взбалтывать»
3) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
4) «Беречь от огня»

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

1) забраковано
2) отлично
3) удовлетворяет
4) хорошо

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

1) Добутамин
2) Метопролол

3) Верапамил
4) Карведилол

ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) серебра нитрат
2) бария хлорид
3) натрия нитрит
4) вода известковая

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) травы пустырника
2) побегов багульника
3) листьев наперстянки
4) травы термопсиса

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ, РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕ ФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ
1) трилонометрия
2) меркуриметрия
3) аргентометрия
4) куприметрия

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) антрагликозиды
2) полисахариды
3) сердечные гликозиды
4) эфирные масла

В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) натрия сульфит
2) 1 М раствор кислоты хлороводородной
3) 0,1 М раствор натрия гидроксида
4) стабилизатор Вейбеля

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ
1) натриевой соли адреналина
2) комплексного соединения сульфацила с адреналином
3) основанию адреналина
4) кислотной форме сульфацила

ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) кандидоз ротовой полости
2) атрофия слизистой оболочки
3) угнетение кроветворения
4) нарушения функции печени

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) отхаркивающее
2) диуретическое
3) седативное
4) адаптогенное

СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) траве чистотела большого
2) траве желтушника раскидистого
3) корневищах с корнями диоскореи кавказской
4) корнях солодки

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ
1) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
2) без особых требований
3) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
4) в соответствии с требованиями регистра ЛС

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) berberis vulgaris
2) valeriana officinalis
3) inula helenium
4) polemonium caeruleum

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ
1) готовят настои
2) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения
3) не используют металлические инфундирки
4) в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ
1) иммунал
2) сукалтин
3) сенадексин

4) рутин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) фибрилляция предсердий
2) снижение либидо
3) хроническая диарея
4) сухой кашель

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ
1) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ
1) вазелиновым маслом
2) глицерином
3) мыльным спиртом
4) этиловым спиртом 96%

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) блокаторы кальциевых каналов
2) ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
3) блокаторы ангиотензиновых рецепторов
4) бета-адреноблокаторы

НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1: 400
2) 1: 5
3) 1: 10
4) 1: 30

ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ
1) раствору густого экстракта
2) густому экстракту
3) сухому экстракту
4) жидкому экстракту

КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,18) (Г)

1) 10
2) 22,22
3) 11,11
4) 5

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ

1) на стеллажах в обычных условиях
2) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
3) в отдельном запирающемся шкафу
4) в прохладном, темном месте

КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) качество жизни
2) стиль жизни
3) здоровый образ жизни
4) убеждение человека

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) сухие или жидкие экстракты стандартизированные
2) настойки
3) ароматные воды
4) сухие и густые экстракты

К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

1) Добутамин
2) Фенотерол
3) Формотерол
4) Сальбутамол

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

1) вазелина с этанолом
2) этанола с хлороформом
3) глицерина с этанолом
4) вазелина с маслом оливковым

ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ

ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО
1) терпеноиды
2) антраценпроизводные
3) алкалоиды
4) полисахариды

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ
1) легковоспламеняющимися
2) взрывчатыми
3) взрывоопасными
4) легкогорючими

ТРАВА ХВОЩА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) эфирные масла
3) флавоноиды
4) сердечные гликозиды

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ
1) крахмала 2% концентрации
2) глицериновые
3) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
4) этанольные

У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) плоды
3) кору
4) корни

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ
1) Марки
2) Фишера
3) Драгендорфа
4) Несслера

К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ
1) ацидиметрия, алкалиметрия, броматометрия
2) йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
3) комплексонометрия, нитритометрия, аргентометрия
4) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия

В ПАССИВЕ БАЛАНСА ОТРАЖАЮТ

1) источники образования хозяйственных средств
2) состав и размещение хозяйственных средств
3) ВАЗ
4) хозяйственные операции

ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) величиной (объемом) предложения
2) спросом
3) предложением
4) величиной (объёмом) спроса

СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ
1) ревень тангутский
2) стальник пашенный
3) крапива двудомная
4) ламинария японская

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ
1) окисления
2) восстановления
3) выветривания кристаллизационной воды
4) гигроскопичности

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ
1) Ацетазоламид
2) Спиронолактон
3) Маннитол
4) Фуросемид

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП
1) эмульсионный
2) суспензионный
3) мазь-сплав
4) мазь-раствор

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Radices
2) Folia
3) Styli cum stigmatis
4) Herba

ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР
1) основного алюминия ацетата
2) свинца ацетата
3) меди сульфата
4) калия ацетата

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) диоксид серы
2) углекислый газ
3) аммиак
4) формальдегид

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Ромазулан
2) Ледин
3) Негрустин
4) Сальвин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Thymus vulgaris
2) Origanum vulgare
3) Hypericum perforatum
4) Eucalyptus viminalis

НАСТОЙ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ
1) 1:20
2) 1:30
3) 1:400
4) 1:10

ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ
1) окислению
2) изомеризации
3) дегидрированию
4) полимеризации

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК
1) суспензионная
2) гомогенная
3) комбинированная
4) эмульсионная

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

1) физического
2) опросного
3) органолептического
4) химического

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1) альфа-адреномиметиков
2) бета-адреномиметиков
3) м-холиноблокаторов
4) адреноблокаторов

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Эналаприл
2) Алискирен
3) Валсартан
4) Метопролол

ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) калия перманганат
2) спирт этиловый
3) настойка эвкалипта
4) настойка боярышника

В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

1) Ацетилсалициловая кислота
2) Ибупрофен
3) Метамизол натрия
4) Диклофенак

ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

1) даты рождения пациента
2) штампа медицинской организации
3) печати медицинской организации «Для рецептов»
4) личной подписи медицинского работника

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) иодометрии
3) комплексонометрии

4) нитритометрии

БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) твёрдость основы, обеспечивающая сохранность суппозиториев при комнатной температуре
2) наличие собственных фармакологических эффектов
3) температура плавления, близкая к температуре человеческого тела
4) химическая и физическая стабильность основы в процессе изготовления и хранения суппозиториев

К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

1) презервативы
2) внутриматочные рилизинг-системы
3) шеечные колпачки
4) контрацептивные губки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) отхаркивающее
3) седативное (успокаивающее)
4) вяжущее

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

1) издержки обращения
2) убытки
3) реализацию
4) товарные потери

СРЕДНЯЯ ПРОБА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

1) аналитических проб
2) пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка
3) пробы для определения микробиологической чистоты
4) пробы для проведения радиационного контроля

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ

1) траву
2) листья
3) корни
4) цветки

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ
1) 20°С 48 часов
2) 20°С в течение 3 дней
3) 20°С 24 часа
4) 80-95°С 24 часа

К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ
1) Спирамицин и Джозамицин
2) Моксифлоксацин и Левофлоксацин
3) Клиндамицин и Линкомицин
4) Ванкомицин и Тейкопланин

ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В
1) сухом месте
2) прохладном месте
3) сухом, защищенном от света месте
4) холодильнике на нижней полке

ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН
1) гидролиз
2) криолиз
3) аминолиз
4) пиролиз

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАСЛО
1) оливковое
2) кукурузное
3) льняное
4) касторовое

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ
1) норсульфазол
2) цинка оксид
3) натрия нитрит
4) парацетамол

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК
1) в 0,5 года
2) неопределенный
3) в два года
4) в один год

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) althaea officinalis
2) plantago major
3) potentilla erecta
4) alnus glutinosa

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ
1) серебра нитрат
2) бария хлорид
3) реактив Несслера
4) дифениламин

МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ
1) общей статьи ГФ «Мази»
2) статьи мануала
3) приведенным в рецепте
4) «органона врачебного искусства»

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОЗУ, БАРБИТАЛ-НАТРИЙ, НАТРИЯ БРОМИД И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДУКТУ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ МЕЖДУ
1) кислотой аскорбиновой и глюкозой
2) натрия бромидом и барбитал-натрием
3) глюкозой и барбитал-натрием
4) кислотой аскорбиновой и барбитал-натрием

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ
1) дифениламин
2) калия перманганат
3) бария хлорид
4) серебра нитрат

В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ
1) наркотические и психотропные лекарственные средства
2) лекарственное растительное сырьё
3) рецептурные бланки формы №107-у
4) вспомогательные материалы

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ
1) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал
2) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
3) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол

4) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ
1) предотвращения свободнорадикальных окислительных процессов
2) предотвращения микробной контаминации
3) изотонирования раствора
4) обеспечения стабильности гетерогенной системы

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В
1) месяц
2) смену
3) неделю
4) 2 недели

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) распределительным
2) экстемпоральным
3) разделительным
4) недозированным

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ
1) камфора
2) фенилсалицилат
3) сера
4) магния оксид

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ
1) используют металлическую тару
2) для освещения помещения используют красный фонарь
3) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
4) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой

НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) каротиноиды
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозииды
4) дубильные вещества

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ

ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ, РАСТВОР ХЛОРАМИНА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ЖЕЛТО-БУРЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) натрия бромида
2) калия хлорида
3) калия иодида
4) натрия хлорида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

1) растворяют в основе
2) измельчают с глицерином
3) растворяют в воде с учетом растворимости
4) вводят по типу суспензии

ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

1) крапивы двудомной
2) катарантуса розового
3) родиолы розовой
4) пассифлоры инкарнатной

МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

1) декарбоксилирования
2) полимеризации и олигоконденсации
3) выщелачивания стекла флаконов
4) гидролиза и окисления

ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

1) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
2) установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
3) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика
4) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST
2) сахарный диабет
3) активное желудочно-кишечное кровотечение
4) одновременный прием с клопидогрелем

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ _____; ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН)

1) 30; 10
2) 15; 45
3) 10; 30
4) 45; 15

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

1) натрия хлорида
2) кислоты борной
3) натрия тетрабората
4) калия хлорида

СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

1) кислота никотиновая
2) фтивазид
3) амидопирин
4) папаверина гидрохлорид

СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБКОЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

1) эфир для наркоза
2) формальдегид
3) спирт этиловый
4) кордиамин

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДНЫЕ ВЫТЯЖКИ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВЯТ ИЗ

1) корня алтея
2) корневищ с корнями валерианы
3) листьев толокнянки
4) травы термопсиса

ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ

1) органолептического контроля
2) письменного контроля
3) физического контроля
4) приёмочного контроля

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) кальций-иона

2) натрий-иона
3) калий-иона
4) магний-иона

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ
1) гиперсекреция желудочного сока
2) беременность
3) возраст до 12 лет
4) период лактации

КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР
1) Элекасол
2) Бруснивер
3) Арфазетин
4) Бекворин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ
1) спиртам
2) альдегидам
3) фенолам
4) углеводам

ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ
1) является антиоксидантом непрямого типа действия
2) обладает бактерицидным и бактериостатическим действием
3) применяют в качестве пролонгатора
4) не применяют

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ
1) хронический гастрит
2) бронхоспазм
3) стабильную стенокардию напряжения
4) артериальную гипертензию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Rhamnus cathartica
2) Viburnum opulus
3) Padus avium
4) Alnus incana

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) урежение частоты сердечных сокращений
2) повышение потребности миокарда в кислороде
3) повышение частоты сердечных сокращений
4) увеличение уровня артериального давления

ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Прозерин
2) Карбахолин
3) Амиридин
4) Пилокарпин

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В
1) рабочем столе руководителя организации
2) бухгалтерии
3) сейфе
4) металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ
1) фурацилин
2) протаргол
3) кальция глюконат
4) магния сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Viburnum opulus
2) Datura stramonium
3) Mentha piperita
4) Polygonum persicaria

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ НЕСООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕОБХОДИМО
1) забраковать партию лекарственного растительного сырья
2) провести его повторную проверку
3) провести доработку лекарственного растительного сырья
4) рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА
1) нингидриновая
2) мурексидная
3) тиохромная
4) халконовая

ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ
1) визуально
2) нанесением порошка на тыльную сторону ладони

3) с помощью микроскопа
4) с помощью сита с соответствующим размером отверстий

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО
1) раствор стабилизируют сложным стабилизатором
2) раствор готовят асептически без стерилизации
3) готовят и стерилизуют раздельно два раствора
4) раствор стерилизуют при 100°С текучим паром

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ
1) не удовлетворяет требованиям НД
2) забраковано при приемочном контроле
3) забраковано
4) не соответствует требованиям НД

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) плоды
3) листья
4) корни

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ
1) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
2) сообщить в вышестоящие органы
3) вернуть поставщику
4) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

«ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ
1) внутрисуставном
2) сублингвальном
3) пероральном
4) внутривенном

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ
1) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
2) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
3) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических

средств и психотропных веществ
4) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ
1) «Хранить в прохладном месте»
2) «Перед употреблением взбалтывать»
3) «Хранить в недоступном для детей месте»
4) «Хранить в защищенном от света месте»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ
1) срока, установленного договором
2) срока годности товара
3) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
4) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ
1) магния сульфат
2) резорцин
3) магния оксид
4) цинка сульфат

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ПО ПРИЧИНЕ
1) восстановления
2) окисления
3) гигроскопичности
4) выветривания кристаллизационной воды

ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО
1) эфир для наркоза
2) Калипсол
3) спирт этиловый
4) Сомбревин

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ
1) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому
2) многорубежными системами охранной сигнализации
3) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня

4) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

1) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
3) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

1) на вертушке в ассистентской комнате
2) в сейфе под замком
3) на стеллаже в материальной комнате
4) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня

НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ПРОЯВЛЯЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ТАК КАК УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ВЕЩЕСТВА

1) увеличивает растворимость, способствуя достижению высокой концентрации в крови
2) вызывает быструю инактивацию лекарственного вещества
3) способствует кумуляции лекарственного вещества в организме
4) приводит к изменению физических свойств препарата

У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки
2) траву
3) листья
4) плоды

ПУТЕМ ТИТРОВАНИЯ 0,1 М РАСТВОРОМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) раствора йода спиртового 5%
2) натрия хлорида
3) натрия тетрабората
4) кислоты хлористоводородной разведенной

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

1) непосредственный руководитель работника

2) руководитель организации
3) начальник отдела кадров
4) специалист отдела кадров

ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) толщиной слоя кюветы
2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
3) длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
4) техническими характеристиками спектрофотометра

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) водорода пероксид
2) кислота аскорбиновая
3) викасол
4) метионин

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛП СПИСКОВ II И III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)
1) 10
2) 1
3) 5
4) 3

К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ
1) Амикацин
2) Флуконазол
3) Ванкомицин
4) Азитромицин

0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА
1) натрия хлорида
2) эуфиллина
3) новокаина
4) натрия гидрокарбоната

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
1) комфортности
2) устойчивости
3) терапевтической активности

4) стерильности

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

1) коацервацией
2) агрегацией
3) коагуляцией
4) синерезисом

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) плоды
3) кору
4) цветки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

1) в последнюю очередь
2) после предварительного растворения в настойке ландыша
3) к изготовленному настою в первую очередь
4) после растворения в настое натрия бромида

ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) высокая биодоступность порошка
2) максимальная сыпучесть порошка
3) наибольшая дисперсность порошка
4) точность дозирования лекарственного вещества

ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

1) снотворным с наркотическим типом действия
2) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов
3) для ингаляционного наркоза
4) для неингаляционного наркоза

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

1) превышении предела растворимости
2) добавлении стабилизаторов
3) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
4) смене растворителя

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

1) термолабильностью
2) свойством выветриваться

3) свойством изменять фазовое состояние
4) светочувствительностью

НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ
1) препаратов инсулина
2) противовирусных средств
3) раствора аммиака
4) камфорного спирта

СИТУАЦИЯ, В КОТОРОЙ ЛС НЕ ВЫЗЫВАЕТ ЭФФЕКТА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ, НО УМЕНЬШАЕТ ИЛИ УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ АГОНИСТА, НАЗЫВАЕТСЯ
1) непрямой антагонизм
2) частичный агонизм
3) агонизм-антагонизм
4) полный агонизм

ДОКУМЕНТ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ, КОТОРЫЙ ВЫПИСАН МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, И СОДЕРЖИТ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ УКАЗАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ О ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИИ И ОБ ОТПУСКЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) рецептом
2) фармакопейной статьей
3) требованием
4) нормативным документом

К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ
1) чистота
2) прозрачность
3) совместимость с лекарственными веществами
4) прочность

К НАИБОЛЕЕ ПРОЧНОЙ ФОРМЕ СВЯЗИ ВОДЫ В МАТЕРИАЛЕ ОТНОСЯТ
1) физико-механическую
2) влагу макрокапилляров
3) физико-химическую
4) химическую

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Ледин
2) Ромазулан
3) Сальвин

4) Танацехол

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ
1) Клопидогрел
2) Протамина сульфат
3) Аминокапроновую кислоту
4) Транексамовую кислоту

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В
1) реестре выписанных счетов
2) кассовой книге
3) журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
4) инвентарной книге

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ
1) кетоконазол
2) празиквантель
3) мебендазол
4) тетрациклин

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) натрия сульфат
2) натрия тиосульфат
3) натрия бензоат
4) натрия ацетат

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)
1) 98
2) 2
3) 38,8
4) 61,2

ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА
1) слабительного
2) желчегонного № 3
3) грудного № 4
4) мочегонного

ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ
1) цинка сульфат
2) тимол
3) магния оксид
4) магния сульфат

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) гентамицин
2) пенициллин
3) амоксициллин
4) цефоперазон

ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
1) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары
2) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары
3) любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары
4) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА (РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ 10 МГ/МЛ, 1 МЛ) ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (В АМПУЛАХ)
1) 40
2) 10
3) 20
4) 30

ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП
1) с реквизитами приходного кассового ордера
2) аптечной организации
3) проверки счета
4) приемки

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ
1) мукалтин
2) дигитоксин
3) коргликон
4) танацехол

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) масло какао
2) твёрдый жир
3) витепсол
4) ПЭГ

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ

1) Амитриптилин
2) Миртазапин
3) Моклобемид
4) Флувоксамин

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ФАРМАКОПЕЕ ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ
1) аналитических с погрешностью ± 0,0002 г
2) торсионных с погрешностью ± 0,00005 г
3) точных медицинских с погрешностью ± 0,002 г
4) аптечных с погрешностью ± 0,005 г

СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ
1) министра здравоохранения РФ
2) руководителя юридического лица
3) руководителя главного управление по контролю за оборотом наркотиков
4) руководителя территориального управления Росздравнадзора

К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ
1) Несслера
2) Фелинга
3) Бушарда
4) Фреде

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Capsella bursa-pastoris
3) Rosa majalis
4) Digitalis lanata

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) кристаллический фиолетовый
2) тимоловый синий
3) кислотный хром-чёрный специальный
4) метиловый оранжевый

ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ
1) договором подряда
2) трудовым договором
3) трудовым соглашением
4) договором возмездного оказания услуг

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

1) желчегонными
2) кардиотоническими
3) слабительными
4) отхаркивающими

МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
2) Департаментом лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий
3) Министерством здравоохранения
4) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Принимать по назначению врача»
3) «Клинически апробировано»
4) «Является лекарственным препаратом»

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛЕДУЕТ

1) поместить товар вместе с остальным товаром
2) передать товар материально-ответственному лицу на хранение
3) немедленно утилизировать товар
4) разместить их в специально выделенном помещении (зоне)

КОЛЛАГЕН ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) полиэфиром
2) белком
3) углеводом
4) липидом

САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

1) исследования глазного дна
2) снижения АД
3) лечения миастении
4) купирования бронхоспазма

МЕТОД КЬЕЛЬДАЛЯ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1) натрия бензоата
2) нитроглицерина
3) пирацетама
4) кислоты аскорбиновой

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В
1) промышленном регламенте
2) правилах стандарта Good Pharmacy Practice
3) приказах Минздрава России
4) правилах стандарта Good Manufacturing Practice

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ
1) через 1,5-2 часа после еды
2) до еды
3) во время еды
4) через 5 часов после еды

РОЗНИЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА ТОВАРА
1) формируемая предприятием розничной торговли
2) реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи
3) указанная в ценнике на витрине предприятия розничной торговли
4) указанная в конкурсной документации

ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) валовую прибыль организации
2) прибыль от реализации товаров
3) стоимость проданных товаров за отчётный период
4) количество проданных упаковок ЛП

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ
1) дубильные вещества
2) сапонины
3) слизи
4) антраценпроизводные

РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ
1) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя
2) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя
3) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
4) объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества

К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

1) прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации
2) диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри
3) определение на кроликах, ультрафильтрацией
4) инкубационный в течение 2 недель

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

1) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний
2) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
3) обращаться к несовершеннолетним
4) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию

ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) полиэтиленгликоль
2) витепсол
3) масло какао
4) твёрдый жир, тип А

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

1) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1) углеводородные
2) жировые
3) гели производных акриловой кислоты
4) желатино-глицериновые

СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

1) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама
2) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества

3) распространение ЛС
4) производство, изготовление, хранение

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ
1) Марки
2) Драгендорфа
3) Марме
4) Фелинга

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ
1) 1/3
2) 1/30
3) 1/2
4) 1/20

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МИЛЛИЛИТРАХ)
1) 73
2) 27
3) 10
4) 90

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Ромазулан
2) Флакарбин
3) Негрустин
4) Иммунал

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ
1) отсыревание
2) адсорбция
3) изменение цвета
4) реакция без внешних изменений

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Флакарбин
2) Негрустин
3) Танацехол
4) Иммунал

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

1) интерферонов
2) иммуноглобулинов
3) анатоксинов
4) сывороток

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

1) 120
2) 96
3) 92
4) 112

НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

1) микстура
2) гранулы
3) таблетки
4) таблетки, покрытые оболочкой

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

1) 30
2) 10
3) 15
4) 2

ОТВАРЫ, КОТОРЫЕ ФИЛЬТРУЮТ СРАЗУ ЖЕ БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОЛУЧАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

1) сапонины
2) полисахариды
3) дубильные вещества
4) антраценпроизводные

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

1) проба Бейльштейна
2) реакция Витали – Морена
3) проба Серенсена
4) реакция Цинке

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

1) сведения, полученные от поставщиков ЛС

2) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти
3) сведения, полученные от производителей ЛС
4) сведения, полученные от владельцев ЛС

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА
1) микстуры
2) таблетки
3) желатиновые капсулы
4) суппозитории

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ
1) гомогенной (мазь-раствор)
2) суспензионной
3) комбинированной
4) эмульсионной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ
1) витепсол
2) лазупол
3) ланолин
4) масло какао

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «CITO» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)
1) 5
2) 10
3) 1
4) 2

ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) индометацин
2) пилокарпина гидрохлорид
3) дибазол
4) бутадион

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ
1) Росздравнадзора

2) Минздрава России
3) организаций-производителей ЛП
4) Роспотребнадзора

ХИМИЧЕСКИЕ ПИЛИНГИ ГОТОВЯТ НА ОСНОВЕ ____ КИСЛОТЫ
1) гликолевой
2) хлористоводородной
3) гиалуроновой
4) липоевой

НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К
1) таинственным
2) законным
3) непубличным
4) скрытым

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Sambucus nigra
2) Mentha piperita
3) Hyoscyamus niger
4) Bidens tripartita

ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ
1) стабилизатора
2) пластификатора
3) гидрофилизирующего агента
4) эмульгатора

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ
1) амилазы
2) глюкозы
3) амилозы
4) амилопектина

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ
1) в прохладном месте
2) в отдельном шкафу или изолированном помещении
3) на стеллаже в обычных условиях
4) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С

1) этанолом
2) вазелиновым маслом
3) расплавленной основой
4) жидкостью, родственной основе

ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция
2) карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара
3) пенообразование, гидролиз, полиморфизм
4) выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов

РЕАЛЬНОЙ ВОЗМОЖНОСТЬЮ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) количество информации
2) доступность информации
3) оперативность информации
4) точность информации

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) экструзия
2) диспергирование
3) отстаивание
4) экстракция

РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ

1) треугольной медицинской организации «Для рецептов»
2) личной врача
3) гербовой медицинской организации
4) круглой медицинской организации

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) йодометрии
2) алкалиметрии
3) комплексонометрии
4) перманганатометрии

КОЛИЧЕСТВО АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО РАСТВОРА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 100
2) 60

3) 155,2
4) 4,8

ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) эналаприл
2) метопролол
3) валсартан
4) алискирен

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ
1) абсорбции и связывания с белком
2) выведения почками и метаболизма в печени
3) объёма распределения и периода т1/2
4) всасывания и пресистемного метаболизма

ПРОВИЗОР ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ДОЛЖЕН
1) приготовить другой раствор
2) профильтровать и простерилизовать повторно
3) профильтровать в чистые флаконы и отпустить с предупреждением «Срок годности 1 сутки!»
4) профильтровать в асептических условиях и отпустить с этикеткой «Приготовлено асептически»

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ
1) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приёме на работу
2) работниками не реже одного раза в полугодие
3) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда
4) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена
4) отдельно, как сильнодействующее

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ
1) дезинфицирующим
2) антибактериальным
3) противовирусным
4) антисептическим

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1) йода
2) эуфиллина
3) квасцов алюмокалиевых
4) натрия гидрокарбоната

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

1) симпатомиметики
2) α-адреномиметики
3) β-адреномиметики
4) антихолинэстеразные средства

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) фенолы
2) сапонины
3) флавоноиды
4) сердечные гликозиды

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

1) Оксодолин
2) Хлорталидон
3) Индапамид
4) Гидрохлортиазид

ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «CITO» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

1) 25
2) 10
3) 15
4) 30

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ УКУПОРКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СУБСТАНЦИИ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

1) магния окись
2) натрия хлорид
3) бария сульфат
4) кальция хлорид

ИЗОНИАЗИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

1) противовирусных
2) противотуберкулезных
3) противогрибковых
4) противоглистных

К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

1) проникающие
2) резорбтивные
3) ректальные
4) защитные

ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) используют только металлический инфундирный стакан
2) готовят настой
3) извлечение фильтруют после полного охлаждения
4) извлечение фильтруют горячим

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ AL-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) развитие метаболического ацидоза
2) снижение АД
3) слабительный эффект
4) запор

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1) термолабильных
2) всех
3) гигроскопичных
4) светочувствительных

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

1) по типу суспензии
2) с образованием различных дисперсных систем
3) по типу эмульсии
4) путем растворения в расплавленной основе

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

1) магния сульфат
2) бария сульфат
3) кальция хлорид
4) натрия тетраборат

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

1) 10
2) 20
3) 30

4) 50

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ
1) изучить поставщиков лекарственных веществ
2) проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ
3) изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ
4) предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ

ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) жирные масла
3) алкалоиды
4) сердечные гликозиды

В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС
1) циклизации
2) карамелизации
3) омыления
4) гидролиза

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) наперстянки пурпурной
2) багульника болотного
3) брусники обыкновенной
4) мяты перечной

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА
1) с малой насыпной массой
2) трудноизмельчаемые
3) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
4) аморфные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО
1) стрептоцид
2) висмута нитрат основной
3) камфора
4) кальция карбонат

СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

1) только психотропных веществ списка III
2) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ
3) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
4) 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
1) кристаллогидратов
2) сложных эфиров
3) альдегидов
4) фенолов

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ацетилцистеин
2) Преноксдиазин
3) Амброксол
4) Кодеин

СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ
1) тромбоцитопения
2) повышение АЛТ и АСТ
3) кристаллурия
4) гипергликемия

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ
1) более 1 литра
2) менее 1 литра
3) более 500 мл
4) более 100 мл

БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ
1) хранения аптечных бюреток
2) приготовления концентрированных растворов
3) дозирования концентрированных растворов
4) проведения титриметрического анализа

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозиды
2) сердечные гликозиды
3) сапонины
4) флавоноиды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В

ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ

1) раствор кислоты хлористоводородной
2) раствор натрия гидроксида
3) кислоту лимонную
4) натрия гидрокарбонат

КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ

1) во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования
2) объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия
3) на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования
4) на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ЯВЛЯЕТСЯ СВОДОМ

1) общих и частных фармакопейных статей
2) общих фармакопейных статей
3) фармакологических статей
4) клинико-фармакологических статей

К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

1) экстракт валерианы
2) алкалоиды барвинка малого
3) экстракт элеутерококка
4) экстракт сенны

У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища и корни
2) корневища с корнями
3) корни
4) корневища

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

1) в момент установления факта боя, брака, порчи товаров
2) во время инвентаризации
3) ежемесячно
4) 1 раз в квартал

У БРУСНИКИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) листья
2) цветки
3) корневища и корни
4) плоды

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ
1) натрия гидрокарбонат
2) терпингидрат
3) кодеина фосфат
4) эфедрина гидрохлорид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) berberis vulgaris
2) potentilla erecta
3) bergenia crassifolia
4) polygonum persicaria

АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К
1) анксиолитикам
2) антидепрессантам
3) типичным нейролептикам
4) атипичным нейролептикам

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) мелиссы лекарственной
2) багульника болотного
3) толокнянки обыкновенной
4) шалфея лекарственного

СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Панкреатин
2) Апротинин
3) Адеметионин
4) Пепсин

В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ
1) концентрированные растворы
2) воду очищенную
3) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете
4) ядовитые или сильнодействующие вещества

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ
1) солей аммония, тяжелых металлов
2) солей аммония, диоксид углерода
3) солей аммония, солей кальция и магния
4) солей аммония, хлоридов

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ

РИНГЕРА
1) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии
2) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
3) используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
4) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У
1) меди сульфата
2) натрия йодида
3) кальция хлорида
4) натрия тиосульфата

В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР
1) фенолфталеин
2) крахмал
3) нейтральный красный
4) мурексид

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ
1) ацетилсалициловая кислота
2) розувастатин
3) изосорбида мононитрат
4) нитроглицерин

НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ
1) достижения изотоничности
2) предотвращения гидролиза
3) перевода вещества в устойчивую форму
4) предотвращения окисления

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) цериметрии
2) алкалиметрии
3) ацидиметрии
4) нитритометрии

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕТЬЕЙ КАТЕГОРИИ УКРЕПЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 5
2) 3

3) 15
4) 30

КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ
1) электролиты
2) вода укропная
3) вода для инъекций
4) вода мятная

ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) ферменты
2) флавоноиды
3) дубильные вещества
4) антрагликозиды

К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
1) производственной травме
2) заболеванию работника
3) снижению профессиональных навыков работников
4) снижению производительности труда отдельного работника

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАПИВЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
1) тотальный
2) односторонний
3) взаимный
4) государственный

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Viburnum opulus
2) Tussilago farfara
3) Tilia cordata
4) Chamomilla recutita

К ИЗДЕРЖКАМ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСОВ НЕ ОТНОСЯТ

1) затраты на складское помещение
2) затраты на транспортировку
3) потери от порчи материалов и продукции
4) затраты на складское хранение

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
1) очистки от механических примесей
2) фракционирования частиц суспензионной фазы
3) стабилизации
4) получения пульпы

ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4
1) является основой для глазных мазей
2) является эмульсионной
3) применяется в мазях для новорожденных
4) применяется для изготовления мазей с антибиотиками

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, СПИСАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ
1) Федеральным законом РФ от 31.12.2014 № 532-ФЗ
2) Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447
3) Постановлением Правительства РФ от 12.12.2015 № 1360
4) Федеральным законом РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ

В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ
1) раствор пепсина
2) раствор крахмала
3) все растворы высокомолекулярных соединений
4) раствор желатина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ
1) вязкостью
2) пластичностью
3) упругостью
4) стерильностью

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Mentha piperita
2) Viburnum opulus
3) Pinus silvestris
4) Rosa cinnamomea

РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

1) новокаин
2) фенилсалицилат
3) сульфамонометоксин
4) ментол

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

1) при температуре ниже 9°С
2) при температуре выше 9°С
3) при доступе влаги
4) в посуде светлого стекла

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

1) лоперамид
2) омепразол
3) бисакодил
4) домперидон

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

1) магния окиси
2) висмута нитрата основного
3) талька
4) серы

ЭМУЛЬСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ

1) тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
2) нескольких жидкостей
3) макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости
4) мицелл в жидкой дисперсионной среде

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ _____ (КГ)

1) 5
2) 10
3) 100
4) 50

КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) горечи
2) полисахариды

3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)
1) 144
2) 180
3) 162
4) 168

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ
1) пальмитиновой
2) стеариновой
3) рицинолевой
4) линоленовой

ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ
1) сироп сахарный
2) воду очищенную
3) глицерин
4) настойки

ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН
1) лица, пострадавшие от политических репрессий
2) инвалиды войны
3) участники Великой Отечественной войны
4) дети-инвалиды

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)
1) 516,5
2) 491,5
3) 495
4) 500

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ВВОДИМЫЕ В ОРГАНИЗМ
1) путем нанесения на кожу и слизистые оболочки организма
2) посредством инъекции в сосудистое русло (артерию, вену)
3) через желудочно-кишечный тракт
4) посредством инъекции под кожу или мышцу

ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

1) блокаторам натриевых каналов
2) блокаторам кальциевых каналов
3) холиноблокаторам
4) адреноблокаторам

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией
2) сертификат соответствия
3) декларация соответствия
4) санитарно-эпидемиологическое заключение

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 0,5
2) 3
3) 0,1
4) 1

К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) рекомбинантный ИЛ-2
2) экстракт тимуса
3) сок эхинацеи пурпурной травы
4) интерферон-альфа

ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)
1) 60
2) 150
3) 120
4) 80

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ
1) пироксикам
2) индометацин
3) целекоксиб
4) напроксен

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН
1) Тримеперидин
2) Триметазидин
3) Дротаверин
4) Парацетамол

ВИТЕПСОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
1) кремов
2) гелей
3) пластырей
4) суппозиториев

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:
1) эмульсионный линимент
2) линимент-раствор
3) комбинированный линимент
4) суспензионный линимент

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ
1) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
2) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
3) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
4) антибактериальные препараты рецептурного отпуска

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ
1) полиэтиленгликолевая основа
2) твердый жир, тип А
3) витепсол
4) масло какао

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ
1) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
2) владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда
3) Министерства здравоохранения РФ
4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 № 183н
2) Приказ МЗСР РФ от 17.05.2012 № 562н
3) Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

4) Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681

ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) жидкость Бурова
2) настойка мяты
3) формалин
4) сахарный сироп

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

1) тяжелые металлы
2) продукты разложения
3) хлориды
4) сульфаты

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

1) разлагается во влажном воздухе
2) восстанавливается
3) гигроскопичен
4) выветривается

СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

1) в зоне основного хранения сырья
2) отдельно, как эфиромасличное
3) отдельно, как сильнодействующее
4) отдельно, как плоды и семена

СПРОС МОЖНО СЧИТАТЬ ЭЛАСТИЧНЫМ, ЕСЛИ ПРИ

1) значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
2) незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос
3) незначительном снижении предложения спрос резко возрастает
4) изменении цены спрос не изменяется

ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

1) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбофлебите и тромбоэмболии
2) растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен
3) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом
4) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений

ПРЕПАРАТОМ, РЕЗКО ЗАМЕДЛЯЮЩИМ ПАССАЖ СОДЕРЖИМОГО КИШЕЧНИКА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) ранитидин

2) бисакодил
3) лоперамид
4) метоклопрамид

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

1) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

1) хозяйственная операция
2) складирование
3) управление потоками
4) хранение

ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1) токоферола ацетат
2) ретинола ацетат
3) никотинамид
4) пиридоксальфосфат

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ

1) по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц
2) председателем инвентаризационной комиссии
3) в ходе инвентаризации
4) в первый рабочий день после окончания инвентаризации

КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

1) стерилизация при 120°С в течение 8 минут
2) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации
3) стерилизация при 100°С в течение 30 минут
4) изготовление в асептических условиях с использованием стерильного растворителя

ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

1) плотности
2) массе
3) объёму
4) вязкости

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) кристаллурия
2) синдром Кушинга
3) паралич аккомодации
4) синдром Рея

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) linum usitatissimum
2) polygonum bistorta
3) ononis arvensis
4) pastinaca sativa

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) флавоноиды
2) алкалоиды
3) антрагликозиды
4) дубильные вещества

СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

1) рекламных брошюрах
2) инструкциях по применению
3) СМИ
4) информации медицинских представителей

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

1) полный агонизм
2) частичный агонизм
3) аллостерическое взаимодействие
4) агонизм-антагонизм

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) сера

2) камфора
3) фенилсалицилат
4) белая глина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Menyanthes trifoliata
2) Centaurea cyanus
3) Datura stramonium
4) Urtica dioica

УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ
1) на специально оборудованных площадках, полигонах
2) в специально оборудованных помещениях
3) организациями, имеющими соответствующую лицензию
4) владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ
1) макролиды
2) бета-лактамы
3) полиены
4) фторхинолоны

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕНЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) увлажняется и окисляется кислородом воздуха
2) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
3) теряет кристаллизационную воду
4) восстанавливается

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ
1) рассыпают по поверхности воды
2) растворяют при нагревании
3) растворяют при интенсивном перемешивании
4) растворяют в подкисленной воде

ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТПУСК ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОРА 2% В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №
1) 107/у-НП
2) 107-1/у
3) 148-1/у-88
4) 148-1/у-04 (л)

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) тимол
2) фенилсалицилат
3) висмута нитрат основной
4) сульфамонометоксин

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ
1) восстановления
2) окисления
3) гидролиза
4) выветривания кристаллизационной воды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ
1) фенолам
2) углеводам
3) спиртам
4) терпенам

ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 75
2) 50
3) 100
4) 80

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ
1) изотоничны
2) гипертоничны
3) изоосмотичны
4) гипотоничны

КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Спиронолактон
2) Ацетазоламид
3) Индапамид
4) Фуросемид

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА
1) 1,0
2) 95,0
3) 0,45
4) 3,5

ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ

КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ
1) Эуфиллин, Винпоцетин
2) Циннаризин, Нимодипин
3) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин
4) Винкамин, Пирацетам

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) солодки голой
2) синюхи голубой
3) заманихи высокой
4) бессмертника песчаного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Rosa majalis
3) Chamomilla recutita
4) Melissa officinalis

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ МЕТАЛЛА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЛЕЗВИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОБРАБОТКИ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ
1) зажимными
2) расширяющими
3) режущими
4) оттесняющими

К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ
1) лоперамид
2) атропин
3) платифиллин
4) пирензепин

АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ
1) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
2) гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы
3) большой запас свободной поверхностной энергии
4) электростатический барьер

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) алтея лекарственного
2) подорожника большого
3) морской капусты
4) мать–и–мачехи

ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВОГО РАСТВОРА АЛЬФА-НАФТОЛА И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ В НЕМ

1) конденсированных таннидов
2) крахмальных зерен
3) инулина
4) эфирного масла

СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

1) калия хлорида
2) цинка сульфата
3) натрия гидрокарбоната
4) натрия тетрабората

ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) алкалоиды
2) дубильные вещества
3) антрагликозиды
4) полисахариды

К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ

1) сведения, полученные из СМИ
2) информацию, полученную от населения
3) сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС
4) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

1) 30
2) 40
3) 10
4) 20

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

1) Мизопростол
2) Эссенциальные фосфолипиды
3) Атропин
4) Висмута субнитрат

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

1) гипотензивное
2) противомикробное
3) гипогликемическое
4) противоопухолевое

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В
1) журнале предметно количественного учета
2) стеллажной карте
3) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
4) справке

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ
1) поверхностно-активных
2) водорастворимых
3) вводимых по типу суспензии
4) лекарственных

ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ
1) назальных
2) дентальных
3) глазных
4) ректальных

ЕСЛИ ПРИ ПРИЁМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ
1) лекарственная зависимость
2) привыкание
3) гиперчувствительность
4) синдром отмены

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Quercus robur
2) Viburnum opulus
3) Mentha piperita
4) Thermopsis lanceolata

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА
1) кардиотонический
2) антиишемический
3) гипотензивный
4) гиполипидемический

ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1) является частным от деления выписанной массы на число доз
2) указана в прописи
3) является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз
4) является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ
1) 90%
2) 70%
3) 95%
4) концентрации указанной в НД

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К
1) прокинетикам
2) слабительным средствам
3) миорелаксантам
4) спазмолитикам

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ
1) меди сульфат
2) кальция хлорид
3) калия хлорид
4) натрия йодид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ
1) ментола
2) глины белой
3) цинка окиси
4) талька

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ
1) жидкие экстракты
2) растворы инсулина
3) растворы водорода пероксида
4) спиртовые настойки

К НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ТАБЛЕТОК, КОТОРЫЕ ВЛИЯЮТ НА БИОДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТСЯ
1) средняя масса таблетки и дозировка
2) однородность и истираемость
3) распадаемость и растворение
4) дисперсность и влажность

ПОД ПРОЦЕССОМ ПЕРЕНОСА ПО ЧАСТЯМ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПО МЕРЕ ИХ ФИЗИЧЕСКОГО ИЛИ МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА НА СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ПОНИМАЮТ

1) износ
2) амортизацию
3) стандартизацию
4) приватизацию

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

1) отхаркивающих
2) противопаразитарных
3) желчегонных
4) кровоостанавливающих

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

1) адамантанам
2) агонистам дофаминовых рецепторов
3) предшественникам дофамина
4) ингибиторам МАО

ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

1) гигроскопичности
2) терять кристаллизационную влагу
3) восстанавливаться
4) окисляться на свету

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) paeonia anomala
2) polemonium caeruleum
3) berberis vulgaris
4) glycyrrhiza glabra

РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом
2) органом исполнительной власти субъекта РФ
3) самостоятельно
4) органом местного самоуправления

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

1) с учетом дооценки
2) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
3) исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика
4) с учетом уценки

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) оптовой торговлей
2) розничной торговлей
3) фармацевтической помощью
4) фармацевтическим маркетингом

СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ, ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В
1) кассовой книге
2) рецептурном журнале
3) журнале учета рецептуры
4) приходной части «товарного отчета»

ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
1) инициалы и фамилию исполнителя документа, номер телефона
2) инициалы и фамилию исполнителя документа, адрес
3) адрес, номер телефона
4) номер телефона

ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ
1) окислением спиртового гидроксила
2) восстановлением фенольного гидроксила
3) выделением основания морфина
4) окислением фенольного гидроксила

РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО НА
1) тетрациклин
2) клиндамицин
3) кларитромицин
4) цефазолин

ХАРАКТЕРНОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ХАЛКОНОВ И АУРОНОВ) ЯВЛЯЕТСЯ
1) пенообразование

2) реакция Борнтрегера
3) реакция гемолиза
4) цианидиновая проба

СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В СУСПЕНЗИЯХ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА
1) вязкости среды
2) величине ускорения свободного падения
3) плотности дисперсной фазы
4) разности значений плотностей фазы и среды

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)
1) 50
2) 60
3) 65
4) 55

ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
1) только фармацевты
2) только заведующий и его заместители
3) лица, уполномоченные на данную процедуру
4) только провизоры

УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II
1) Амлодипин
2) Азаметония бромид
3) Каптоприл
4) Тамсулозин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Padus avium
2) Valeriana officinalis
3) Rubia tinctorum
4) Frangula alnus

КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА
1) вид упаковки
2) оформление этикетки
3) продолжительность измельчения и смешивания
4) очередность добавления в порошковую смесь

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТОНЗИЛЛА КОМПОЗИТУМ,

РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Изготовлено из качественного сырья»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

1) спазмолитические
2) диуретические
3) фотосенсибилизирующие
4) гепатопротекторные

ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

1) пяти
2) двух
3) трёх
4) четырёх

НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

1) бария хлорида
2) натрия цитрата
3) серебра нитрата
4) аммония оксалата

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ

1) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной
2) в подставку к раствору других лекарственных веществ
3) в отпускной флакон в первую очередь
4) к смеси настоек

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Chamomilla recutita
2) Quercus robur
3) Viburnum opulus
4) Menyanthes trifoliata

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАДОВ ПРОВОДИТСЯ

1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
2) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и

благополучия человека (Роспотребнадзор)
3) Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)
4) Министерством здравоохранения РФ

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ
1) щавелевой
2) уксусной
3) молочной
4) лимонной

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) корней алтея
2) корневищ с корнями валерианы
3) листьев мяты
4) листьев наперстянки

ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН
1) суспензия гидрофобных веществ
2) суспензия гидрофильных веществ
3) раствор
4) эмульсия

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ
1) текучепаровым методом
2) ультрафиолетовым облучением
3) насыщенным водяным паром
4) горячим воздухом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Hyoscyamus niger
2) Bidens tripartita
3) Mentha piperita
4) Sambucus nigra

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РЕГУЛИРУЕТ ПОРЯДОК
1) выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства
2) государственной регистрации лекарственных средств
3) применения 5 и более лекарственных средств одномоментно
4) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Frangula alnus
2) Mentha piperita
3) Leonurus cardiaca
4) Fragaria vesca

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) слабительное
2) вяжущее
3) желчегонное
4) спазмолитическое

КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА

1) качества
2) скорости движения
3) широты ассортимента
4) полноты ассортимента

ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) воздушным шлюзом
2) моечной комнатой
3) асептическим блоком
4) ассистентской комнатой

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

1) Herba
2) Fructus
3) Folia
4) Cortex

ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ИХ ПРИЁМА ПРОИСХОДИТ РАЗВИТИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МЕСЯЦЕВ ИЛИ НЕДЕЛЬ, ПРОЯВЛЯЕТСЯ

СИНДРОМОМ
1) тахифилаксии
2) «привыкания»
3) «отмены»
4) «обкрадывания»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ
1) ментол
2) цинка оксид
3) рибофлавин
4) кислота бензойная

ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ
1) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
3) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП
4) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

ФИРМЫ ЗАКУПАЮТ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) ЗА РУБЕЖОМ ПО ЦЕНАМ
1) экспортным
2) импортным
3) оптовым
4) розничным

ОБОЗНАЧЕНИЕ «PPM» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ
1) массовое, концентрация мг/мл
2) массовое, концентрация мг/кг
3) объёмное, концентрация мг/100 г
4) объёмное, концентрация мг/л

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)
1) 70
2) 95
3) 90
4) 80

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ментолом
2) Салициловой кислотой
3) Камфорой
4) Аскорбиновой кислотой

ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) деготь
2) ихтиол
3) желатоза
4) протаргол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО
1) цинка оксид
2) тимол
3) цинка сульфат
4) фенилсалицилат

ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
1) имеет низкий показатель объёма распределения
2) практически не всасывается в ЖКТ
3) обладает центральным действием
4) выводится почками в неизменённом виде

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Hypericum perforatum
2) Matricaria chamomilla
3) Carum carvi
4) Urtica dioica

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) антрагликозиды
3) сапонины
4) сердечные гликозиды

ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ
1) летучими
2) гигроскопическими и выветривающимися, красящими
3) красящими
4) устойчивыми при хранении

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ХРАНЯТ

1) отдельно, как ядовитое
2) отдельно, как сильнодействующее
3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ

1) гидролизом
2) поглощением углекислого газа
3) поглощением влаги
4) потерей кристаллизационной воды

В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

1) Вант-Гоффа
2) Рауля
3) Стокса
4) Гиббса

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) отхаркивающее
2) мочегонное
3) слабительное
4) вяжущее

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОНОЙ СРЕДЕ

1) гидрофильных веществ
2) настоек
3) эмульгаторов
4) сиропа сахарного

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

1) крушина ломкая
2) зверобой продырявленный
3) жостер слабительный
4) алтей лекарственный

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАС)

1) 2
2) 6
3) 1,5
4) 3

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) carum carvi
2) ononis arvensis
3) rhodiola rosea
4) ricinus communis

К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ
1) Калия йодид
2) Рибофлавин
3) Неостигмина метилсульфат
4) Резорцин

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ
1) товаров
2) денежных средств в кассе организации
3) денежных средств на расчетном счете
4) основных средств

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
4) «Не является лекарственным средством»

НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ
1) песок, мелкие камешки
2) части сырья, утратившие окраску
3) части других, неядовитых растений
4) ядовитые растения

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)
1) 6
2) 48
3) 12
4) 24

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Индометацин
2) Тримеперидин
3) Дротаверин
4) Тиоридазин

К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ
1) квалификационной категории
2) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
3) высшего или среднего фармацевтического образования
4) сертификата специалиста или пройденной аккредитации специалиста

ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О
1) выборе последовательности смешивания
2) выборе номера ступки
3) расчете норм отклонения
4) выборе вещества, истирающегося первым

ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ
1) Леводопа + Карбидопа
2) Флуоксетин
3) Галоперидол
4) Вальпроевая кислота

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Chamomilla recutita
2) Polygonum aviculare
3) Rubia tinctorum
4) Hippophae rhamnoides

НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
1) фенилсалицилат
2) цинка оксид
3) крахмал
4) ментол

К СОЛЮБИЛИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ
1) натрия сульфит

2) тимол
3) твины
4) сахароза

ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА
1) Афобазол
2) Мидазолам
3) Буспирон
4) Диазепам

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) кислота муравьиная
2) уксусный ангидрид
3) кислота уксусная ледяная
4) диметилформамид

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С
1) расплавленной основой
2) минеральным маслом
3) спирто-водо-глицериновой смесью
4) растительным маслом

СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
2) разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения лёгких расстройств здоровья
3) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим
4) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) от +15 до +25
2) от +10 до +12
3) от +12 до +15
4) от +16 до +18

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) эмульсионный воск
2) натрия хлорид
3) кислоту борную
4) натрия сульфат

НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Галоперидол
2) Хлорпромазин
3) Дроперидол
4) Клозапин

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) тысячелистника обыкновенного
2) расторопши пятнистой
3) эвкалипта прутовидного
4) шиповника коричного

В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ
1) утверждение перечня ЖНВЛП
2) установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
3) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
4) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В
1) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения
2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
3) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ
4) Министерство здравоохранения РФ

СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ
1) в зоне основного хранения сырья
2) отдельно, как эфиромасличное
3) отдельно, как сильнодействующее

4) отдельно, как плоды и семен

ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ О

1) химическом составе материала
2) номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения в установленном порядке
3) его назначении, способе и условиях применения
4) действии и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

1) колларгол, цинка сульфат и вода
2) эмульсия масляная и ментол
3) цинка сульфат, свинца ацетат и вода
4) анальгин, натрия бромид и вода

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

1) гели белков
2) полиэтиленоксидные основы
3) углеводородные основы
4) гели метилцеллюлозы

ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЗАПАХА ОПРЕДЕЛЯЮТ СРАЗУ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ УПАКОВКИ ЧЕРЕЗ _____ МИНУТ НА РАССТОЯНИИ _____ СМ

1) 5; 4-6
2) 15; 4-6
3) 10; 4-6
4) 10; 10-12

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

1) одуванчика лекарственного
2) каштана конского
3) эрвы шерстистой
4) облепихи крушиновидной

СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ, ЭТО

1) протаргол
2) колларгол
3) повиаргол
4) трипсин

У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) листья
3) цветки
4) траву

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА
1) Калипсол
2) Сомбревин
3) Тримеперидин
4) Фторотан

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Ledum palustre
2) Valeriana officinalis
3) Tanacetum vulgare
4) Capsella bursa-pastoris

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ
1) цвет
2) растворимость
3) массу отдельных доз
4) прозрачность

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) алкалоиды
2) эфирные масла
3) антрагликозиды
4) фенологликозиды

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
1) Ранитидина
2) Фамотидина
3) Омепразола
4) Пирензепина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
1) ментол
2) стрептоцид
3) цинк оксид
4) тимол

К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ
1) димедрол, фенобарбитал
2) магния оксид, тальк
3) цинка оксид, крахмал
4) фенол, тимол

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) фотосенсибилизирующее
2) спазмолитическое
3) гипохолестеринемическое
4) вяжущее

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) ментол
2) гексенал
3) метилурацил
4) стрептоцид

У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
1) производителя и потребителя
2) только оптового звена
3) оптового и розничного звена
4) посредников

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) слабительное
3) отхаркивающее
4) вяжущее

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ
1) этерификации
2) образования азокрасителя
3) гидролиза
4) образования «серебряного зеркала»

ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ
1) гидрофобным
2) гидрофильным

3) абсорбционным
4) дифильным

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 15-18
2) 10-12
3) 8-9
4) не менее 70

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) траву
3) цветки
4) плоды

ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ
1) желчегонных средств
2) ингибиторов АПФ
3) ноотропов
4) НПВС

РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ
1) марлю
2) вату
3) бумажный фильтр
4) обеззоленный фильтр

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) корней алтея
2) травы термопсиса
3) травы горицвета
4) листьев мяты

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ
1) основного характера
2) кислого характера
3) окислителями
4) восстановителями

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

1) журнале кассира-операциониста
2) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
3) реестре выписанных покупателям счетов
4) кассовой книге организации

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)
1) 0,25
2) 1
3) 1,35
4) 0,5

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)
1) международному непатентованному
2) группированному
3) торговому
4) химическому

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С
1) гидролизом
2) окислением
3) восстановлением
4) дегидратацией

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ
1) настойки
2) капли
3) капсулы
4) масла

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ (ЧАС)
1) 48
2) 12
3) 24
4) 36

ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВРЕМЯ
1) за которое концентрация лекарства в плазме снижается на 50%
2) достижения максимальной концентрации лекарства в плазме

3) в течение которого лекарство достигает системного кровотока
4) в течение которого лекарство распределяется в организме

САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ
1) бронхорасширяющих
2) противокашлевых
3) отхаркивающих
4) противоаллергических

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ
1) дозирование растворителя по объему
2) дозирование растворителя по массе
3) нежелательность нагревания
4) учет растворителя по объему

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
1) зверобой продырявленный
2) можжевельник обыкновенный
3) крушина ломкая
4) алтей лекарственный

ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) окисление
2) омыление
3) поглощение углекислоты
4) поглощение влаги

НАЛИЧИЕ ЭФИРНОГО И ЖИРНОГО МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ
1) в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа
2) с раствором хинина гидрохлорида
3) на сухом сырье с реактивом Молиша
4) при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 20
2) 10
3) 15
4) 5

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :
1) растворение твёрдых веществ и использование однокомпонентных стерильных

концентрированных растворов
2) использование комбинированных концентрированных растворов
3) использование однокомпонентных концентрированных растворов
4) использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ
1) щитовидных желез убойного скота
2) надпочечников крупного рогатого скота
3) печени рыб
4) пантов марала

ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ
1) органолептическому, химическому, письменному
2) письменному, органолептическому, контролю при отпуске
3) физическому, органолептическому, опросному
4) опросному, физическому, письменному

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
1) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
2) несгораемые шкафы и сейфы
3) материальные комнаты
4) отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ
1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
2) Федеральной\tслужбой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
3) Министерством здравоохранения РФ
4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам
2) противопаркинсоническим средствам
3) антиконвульсантам
4) ноотропам

СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
1) упаковка
2) первичная упаковка
3) описание
4) маркировка

НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ
1) густых экстрактов-концентратов
2) жидких экстрактов
3) настоек
4) сухих экстрактов-концентратов

АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛС ИЛИ ЕГО КОПИЯ, ЗАВЕРЕННАЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН
1) лицензирующим органом
2) владельцем уничтоженных ЛС
3) органом Роспотребнадзора
4) контролирующим органом

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В
1) стеклянной таре, помещенной в полиэтиленовый пакет
2) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
3) ввакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом
4) сухом прохладном месте

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ
1) ароматическим кислотам
2) фенолам
3) углеводам
4) терпенам

ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ
1) в металлическом шкафу под замком
2) в морозильной камере
3) в термоконтейнере с хладоэлементами
4) на стеллаже в материальной комнате

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ
1) преломления
2) расходный
3) увеличения объема

4) водопоглощения

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

1) аргентометрии по методу Мора
2) нитритометрии
3) ацидиметрии
4) алкалиметрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Tussilago farfara
2) Capsella bursa-pastoris
3) Rosa canina
4) Fragaria vesca

КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

1) легко поражается амбарными вредителями
2) вызывает аллергию
3) обладает сильным запахом
4) является ядовитой

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) ментол
2) магния карбонат основной
3) тальк
4) сульфадимезин

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

1) предназначенными для информации о способах обращения с товарами
2) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности
3) для обозначения конкретных физических величин, определяющихколичественную характеристику товара
4) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

1) с красящими веществами
2) с наркотическими веществами
3) с экстрактами
4) для новорожденных

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

1) в прохладном месте
2) в холодном месте
3) при температуре не выше 25 ºС
4) при комнатной температуре

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 5
2) 60
3) 10
4) 15

К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

1) Бромгексин
2) Целекоксиб
3) Атропин
4) Бетаметазон

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

1) персиковое
2) касторовое
3) льняное
4) миндальное

МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

1) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
2) предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
3) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%
4) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) траву
2) плоды
3) корни
4) цветки

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 10
2) 1
3) 5
4) 20

ЗАГОТОВКУ СОЛОДКИ КОРНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ
1) в конце лета-начале осени
2) в период цветения
3) ранней весной
4) в марте-ноябре

К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ
1) папаверин
2) дибазол
3) тимол
4) анальгин

РЕГИСТРАЦИЯ ОПЕРАЦИЙ, ИЗМЕНЯЮЩИХ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЧЕТВЕРТЫЙ РАЗДЕЛ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.04.14 Г. № 183Н «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ», ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРАВИЛАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ
1) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»
2) Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»
3) Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»
4) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1) прозрачность
2) кислотное число
3) цветность
4) водородный показатель

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

1) 72
2) 3
3) 6
4) 60

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ НЕ РЕЖЕ

1) 1 раза в месяц
2) 1 раза в неделю
3) 2 раз в неделю
4) 2 раз в декаду

ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

1) 18
2) 20
3) 14
4) 8

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

1) пиоглитазон
2) хумулин
3) гликлазид
4) глибенкламид

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

1) 30
2) 5
3) 10
4) 60

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

1) ингибировании МАО
2) блокировании NMDA-рецепторов
3) восполнении дефицита дофамина
4) стимулировании дофаминовых рецепторов

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 3,0
2) 5,0
3) 0,5
4) 1,0

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 20
2) 10
3) 30
4) 50

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ
1) на вторичной упаковке
2) на первичной упаковке
3) в договоре поставки
4) в товарной накладной

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ
1) обволакивающее
2) вяжущее
3) слабительное
4) диуретическое

КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам
2) типичным нейролептикам
3) атипичным нейролептикам
4) анксиолитикам

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У ПАЦИЕНТА СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ
1) усиление антибактериального действия доксициклина
2) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
3) развитие депрессивного состояния
4) снижение антибактериального действия доксициклина

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) гомогенную дисперсную систему
2) комбинированную дисперсную систему
3) суспензию, полученную конденсационным методом
4) суспензию, полученную методом диспергирования

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды

2) сапонины
3) каротиноиды
4) сердечные гликозиды

ВИД КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ
1) физический
2) органолептический
3) опросный
4) химический

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) ноотропное
2) противокашлевое
3) слабительное
4) кардиотоническое

МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) раствором
2) эмульсионной
3) суспензионной
4) сплавом

СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ
1) Кетотифен + Монтелукаст
2) Эпинефрин + Преднизолон
3) Метотрексат + Формотерол
4) Дезлоратадин + Циклоспорин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ
1) аптеки
2) ветеринарные аптеки
3) аптечные киоски
4) аптечные пункты

ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА
1) ознакомления
2) события, зафиксированного в документе
3) утверждения
4) подписания

В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

1) эуфиллин
2) натрия нитрит
3) новокаин
4) натрия хлорид

К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ
1) анатоксины, аллергены, сыворотки
2) антибиотики, статины, сартаны
3) витамины, ферменты, гормоны
4) нормофлоры, индукторы интерферона

К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Феназепам
2) Имипрамин
3) Амитриптилин
4) Хлорпромазин

АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ
1) в момент установления факта боя, порчи
2) ежемесячно
3) после утверждения акта приемки
4) во время инвентаризации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Rubia tinctorum
2) Viburnum opulus
3) Taraxacum officinale
4) Ononis arvensis

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ
1) ионов аммония
2) ионов хлорида
3) диоксида углерода
4) восстанавливающих веществ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в прохладном месте
2) в холодном месте
3) при комнатной температуре
4) при температуре не выше 25 ºС

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

1) письменный, органолептический, физический
2) физический, химический, контроль при отпуске
3) письменный, опросный, контроль при отпуске
4) письменный, органолептический, контроль при отпуске

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

1) охлаждение в специальных камерах
2) процесс образования нерастворимых солей
3) приём дробного фракционирования
4) солюбилизацию

К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

1) снижению профессиональных навыков работников
2) заболеванию работника
3) производственной травме
4) снижению производительности труда отдельного работника

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

1) ноотропам
2) антиконвульсантам
3) антидепрессантам
4) противопаркинсоническим средствам

У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки
2) корни
3) листья
4) плоды

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Мапротилин
2) Венлафаксин
3) Миртазапин
4) Флуоксетин

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

1) основных средств
2) товаров
3) денежных средств
4) материалов

СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА
1) Эналаприл
2) Моксонидин
3) Лозартан
4) Валсартан

ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ
1) антиагрегантным
2) жаропонижающим
3) противотревожным
4) седативным

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) мочегонное
2) антимикробное
3) седативное (успокаивающее)
4) вяжущее

К МИНЕРАЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ
1) железо
2) кобальт
3) барий
4) селен

ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ
1) глазные мази
2) растворы для инъекций и инфузий
3) основы для глазных мазей
4) глазные капли

К ГРУППЕ ДИУРЕТИКОВ ОТНОСИТСЯ
1) Торасемид
2) Нифедипин
3) Амиодарон
4) Дигоксин

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) блокаторы кальциевых каналов
2) органические нитраты
3) антиангинальные средства рефлекторного действия
4) β-адреноблокаторы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

1) в подставку к раствору порошков
2) в подставку к воде
3) во флакон для отпуска к раствору порошков
4) во флакон для отпуска к воде

К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

1) полыни
2) валерианы
3) женьшеня
4) пустырника

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Принимать по назначению врача»
3) «Клинически апробировано»
4) «Является лекарственным препаратом»

РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

1) дубильные вещества
2) полисахариды
3) антраценпроизводные
4) флавоноиды

СРЕДСТВА, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЯ В ИХ КАЧЕСТВЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

1) внешнего вида
2) полному химическому
3) количественному
4) качественному

В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

1) Омепразол
2) Висмута субцитрат коллоидный
3) Сукралфат
4) Мизопростол

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) антрагликозиды
2) сапонины
3) алкалоиды
4) флавоноиды

К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Мелоксикам
2) Ибупрофен
3) Фентанил
4) Парацетамол

К ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ
1) усиление моторики желудка
2) ототоксичность
3) нарушение мозгового кровообращения
4) наличие высокого риска развития реакций гиперчувствительности

В БАНКАХ ТЁМНОГО СТЕКЛА, ПЛОТНО ЗАКРЫТЫХ ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫХ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ, С УЧЁТОМ ЕГО ГИГРОСКОПИЧНОСТИ И СПОСОБНОСТИ ЛЕГКО ВОЗГОНЯТЬСЯ, ХРАНЯТ
1) Фенилбутазон
2) Резерпин
3) Прокаин
4) Аминазин

ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН
1) Клонидин внутрь
2) Пилокарпин в глазных каплях
3) Метопролол в инъекциях
4) Атропин в глазных каплях

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) обволакивающее
2) кардиотоническое
3) тонизирующее
4) желчегонное

К БИОГЕННОМУ СТИМУЛЯТОРУ, ПРИМЕНЯЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ
1) метионин
2) коэнзим Q10
3) цистеин
4) экстракт плаценты

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) истинный раствор низкомолекулярных веществ
2) суспензию

3) истинный раствор высокомолекулярных веществ
4) эмульсию

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
1) фармакодинамическому
2) фармакокинетическому
3) фармацевтическому
4) физико-химическому

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Rosa majalis
2) Viburnum opulus
3) Tilia cordata
4) Chelidonium majus

У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) цветки
3) корневища
4) траву

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) вяжущее
2) седативное (успокаивающее)
3) тонизирующее
4) ноотропное

В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА
1) калия перманганат
2) натрия нитрит
3) кальция хлорид
4) магния сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Melilotus officinalis
2) Bidens tripartita
3) Vaccinium vitis-idaea
4) Rhodiola rosea

ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ
1) арабинозил-трансферазу

2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
3) синтазу жирных кислот
4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК
1) со слабым запахом ванилина
2) белый кристаллический без запаха
3) белый кристаллический с запахом
4) с выраженным запахом сероводорода

ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ
1) метенамин
2) кальция глюконат
3) калия ацетат
4) натрия вальпроат

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) кислота фолиевая
2) метиленовый синий
3) ментол
4) рибофлавин

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ №
1) 377 от 13.11.1996
2) 1103н от 26.11.2021
3) 737н от 14.10.2013
4) 706н от 23.08.2010

У БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) почки
2) плоды
3) траву
4) цветки

К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ
1) Имипенем
2) Амоксициллин
3) Азтреонам
4) Ампициллин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) серебра нитрат
2) цинка оксид
3) эфирное масло эвкалипта
4) ментол

У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) корни
3) траву
4) листья

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 50
2) 30
3) 10
4) 20

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ
1) гнойном менингите
2) пневмоцистной пневмонии
3) кишечных инфекциях
4) туберкулёзе

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ,
1) сделав поперечный срез
2) сделав продольный срез
3) изучив поверхность суппозитория
4) рассмотрев предварительно деформированную массу

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) хелидонина
2) силибина
3) кофеина
4) рутина

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ
1) высоких температур
2) окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур
3) газов, содержащихся в окружающей среде
4) влаги

ВИДОМ КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ

ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) химический
2) опросный
3) физический
4) органолептический

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

1) зверобой продырявленный
2) шиповник коричный
3) крушина ломкая
4) алтей лекарственный

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

1) 2% формалина водным
2) 2% карболовой кислоты водным
3) 0,2% хлорамина
4) 5% глицерина

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

1) 24
2) 72
3) 12
4) 48

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) фенологликозиды
2) антрагликозиды
3) алкалоиды
4) эфирные масла

У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) плоды
2) листья
3) цветки
4) кору

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Бензилпенициллина натриевая соль
2) Феноксиметилпенициллин
3) Азлоциллин

4) Амоксициллин

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТА, ЗАПАХА

1) наличия инструкции
2) наличия символики
3) вида упаковки
4) агрегатного состояния

ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ

1) потребителями и продавцами
2) потребителями и изготовителями
3) потребителями и поставщиками
4) сотрудниками аптеки

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК

1) произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта
2) произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности
3) отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.
4) масса вещества, которая титруется 1 мл титранта

ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМ С

1) кофеин-натрия бензоатом
2) порошком корня солодки
3) кислотой аскорбиновой
4) камфорой

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

1) 0,5 и менее на одну дозу
2) 0,5 и менее на все дозы
3) 0,05 и менее на одну дозу
4) 0,05 и менее на все дозы

ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

1) Пиридоксин
2) Рутин
3) Ретинол
4) Тиамин

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЁННОГО УЩЕРБА МОЖЕТ ВОЗЛАГАТЬСЯ НА РАБОТНИКА В СЛУЧАЯХ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ

1) только Гражданским кодексом Российской Федерации
2) Трудовым кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации
3) только Трудовым кодексом Российской Федерации
4) Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

1) ниже +18
2) выше +18
3) ниже + 9
4) выше + 9

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В СРЕДСТВАХ ДЛЯ ДОМАШНЕГО УХОДА, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 10-20
2) 50-70
3) 5-7
4) 1-2

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕКСТРОЗЫ В РАСТВОРАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ПРОВОДЯТ РЕФРАКТОМЕТРИЕЙ И

1) фотоколориметрией
2) прямой йодометрией
3) обратной йодометрией
4) спектрофотометрией

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

1) 20,0
2) 36,0
3) 3,6
4) 2,0

ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) время достижения ЛС терапевтической концентрации
2) время экскреции ЛС
3) снижение эффекта ЛС
4) время снижения концентрации ЛС в плазме на 50%

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) прямой йодометрии

2) обратной алкалиметрии
3) перманганатометрии
4) рефрактометрии

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) травы пустырника
2) корней алтея
3) листьев мяты
4) травы ландыша

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100) (Г)
1) 2,20
2) 2,45
3) 2,30
4) 2,5

КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Морфин
2) Кодеин
3) Фентанил
4) Тримеперидин

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН
1) проверить количество поступившей продукции во всех местах
2) проверить только одно место
3) пригласить для проверки представителя поставщика
4) потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте

ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
1) гладкими, допускающими сухую уборку
2) любыми, допускающими влажную уборку
3) любыми, допускающими сухую уборку
4) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) алкалоиды
3) сапонины
4) сердечные гликозиды

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) выкатывание
2) дражирование
3) выливание в формы
4) прессование

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) вяжущее
2) кардиотоническое
3) тонизирующее
4) антидепрессантное

ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

1) на 10 лет
2) на 1 год
3) бессрочно
4) на 5 лет

ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

1) ландыша
2) наперстянки
3) строфанта
4) горицвета

ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

1) актом результатов инвентаризации
2) авансовым отчетом
3) бухгалтерским балансом
4) приказом о проведении инвентаризации

ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

1) новокаин
2) натрия бромид
3) натрия тиосульфат
4) глюкоза

АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) основные
2) окислительные
3) восстановительные
4) кислотные

КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) алкалоиды
2) флавоноиды
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ
1) бриллиантовый зеленый
2) экстракт белладонны
3) ксероформ
4) экстракт термопсиса сухой

ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ
1) с помощью химических методов анализа
2) с помощью специального оборудования
3) с помощью инструментальных методов анализа
4) органолептически

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ B_6 С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ
1) окисление
2) восстановление
3) гидролиз
4) полимеризация

ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО
1) отхаркивающее
2) тонизирующее
3) желчегонное
4) диуретическое

ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ
1) Амоксициллин
2) Ванкомицин
3) Цефалексин
4) Амикацин

СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

1) Сальбутамол
2) Гексопреналин
3) Омепразол
4) Эргометрин

ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) цефалоспоринов
2) фторхинолонов
3) нитроимидазолов
4) макролидов

ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ВИТРИНЫ РАЗЛИЧНОГО ТИПА, ГДЕ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ
1) лекарственные препараты, требующие защиты от действия света
2) фармацевтические субстанции
3) лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту врача
4) лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта врача

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)
1) 100
2) 10
3) 5
4) 50

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ
1) лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
3) инъекционные растворы
4) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ
1) слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
2) сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями
3) сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
4) сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями

СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) безопасностью лекарственных средств
2) качеством лекарственных средств

3) обращением лекарственных средств
4) эффективностью лекарственных средств

ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ
1) конкуренции с парааминобензойной кислотой
2) замедления строения клеточной стенки бактерии
3) нарушения синтеза белка
4) снижения проницаемости мембраны

СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР (°С)
1) от +2 до +8
2) от 0 до +5
3) от 0 до +8
4) от +3 до +10

ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ
1) синергизм
2) зависимость
3) кумуляция
4) привыкание

ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН
1) Тербинафин
2) Мебендазол
3) Фуразолидон
4) Празиквантел

СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)
1) 5-15
2) менее 5
3) 15-25
4) 25 и более

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) девясила высокого
2) аниса обыкновенного
3) аира болотного
4) шалфея лекарственного

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В
1) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для

медицинского применения
2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ
1) преломлении света
2) оптическом вращении
3) испускании электромагнитного излучения
4) поглощении электромагнитного излучения

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРОМ
1) розничной купли-продажи
2) поставки
3) контрактации
4) поставки товаров для государственных нужд

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВИБУРКОЛ, СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ №12» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
4) «Не является лекарственным средством»

ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА
1) кислоты хлороводородной
2) калия ацетата
3) формальдегида
4) перекиси водорода

К КОНСИСТЕНТНООБРАЗУЮЩЕМУ ЛИПОФИЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ
1) каррагенат
2) коллаген
3) полиэтиленоксиды
4) вазелин

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

1) трава пустырника
2) листья белены чёрной
3) плоды кориандра посевного
4) цветки ромашки аптечной

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)
1) 148
2) 100
3) 124
4) 76

У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) корни
3) листья
4) цветки

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ
1) выветривания кристаллизационной воды
2) восстановления
3) окисления
4) гидролиза

СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА
1) аминофиллин
2) теофиллин
3) кофеин-бензоат натрия
4) ксантинола никотинат

К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ
1) температура
2) свет
3) удар
4) влажность

ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ
1) Ванкомицин
2) Амоксициллин
3) Линкомицин
4) Цефалексин

РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)
1) 15
2) 10
3) 5
4) 20

ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ванкомицин
2) Хлорамфеникол
3) Неомицин
4) Карбенициллин

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)
1) от +15 до +30
2) от +8 до +30
3) от +2 до +30
4) от +20 до +30

СОВОКУПНОСТЬЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОВАРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ СБЫТА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) неценовой конкуренцией
2) жизненным циклом
3) конкурентоспособность
4) ценовой конкуренцией

ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВОСКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К
1) растворителям
2) отдушкам
3) эмульгаторам
4) стабилизаторам

ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ
1) кордиамин
2) левомицетин
3) нитроглицерин
4) спирт этиловый

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) листья
3) траву
4) корневища с корнями

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) рецепт медицинского работника
2) лист врачебных назначений
3) накладная-требование медицинской организации
4) журнал учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 5
2) 30
3) 10
4) 15

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Tussilago farfara
2) Crataegus sanguinea
3) Hypericum perforatum
4) Origanum vulgare

ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) повышение уровня калия
2) снижение артериального давления
3) снижение уровня холестерина
4) снижение уровня глюкозы

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1) только концентрированных растворов
2) только твердых форм
3) всех лекарственных форм
4) лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

1) питательный
2) защитный
3) скраб
4) отбеливающий

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

1) серебра нитрат, азотная кислота разведенная
2) бария хлорид, хлористоводородная кислота разведенная

3) аммония оксалат
4) реактив Несслера

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) нежелательность нагревания и фильтрования
2) дозирование растворителя по объему
3) добавление растворителя после отвешивания ЛВ
4) объемный метод изготовления

ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ
1) Ибупрофен
2) Ацетилсалициловую кислоту
3) Ибуклин
4) Парацетамол

К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ
1) сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
2) эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена
3) сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно
4) каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО _____КАПЛЯМ
1) 25
2) 20
3) 40
4) 30

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ
1) натрия гидроксида
2) кислоты хлороводородной
3) серебра нитрата
4) натрия тиосульфата

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ
1) цинка оксидом
2) дерматолом
3) висмута субнитратом

4) серой осажденной

К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Дротаверин
2) Пирензепин
3) Ранитидин
4) Бисакодил

ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ
1) Индинавир
2) Зидовудин
3) Энфувиртид
4) Маравирок

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
1) растворяют в воде с учетом растворимости
2) вводят по типу суспензии
3) предварительно измельчают с основой
4) растворяют в основе

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) реакция Борнтрегера
2) реакция гемолиза
3) цианидиновая проба (проба Шинода)
4) реакция пенообразования

К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ
1) Галоперидол
2) Медазепам
3) Клозапин
4) Трамадол

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV (ГФ XIV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ» ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК
1) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества
2) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований
3) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
4) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

1) поглощению влаги
2) окислению
3) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
4) выветриванию кристаллизационной воды

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) ацидиметрии
2) аргентометрии по Фаянсу
3) алкалиметрии
4) комплексонометрии

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) подверженность микробной контаминации
2) длительный срок хранения
3) выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами
4) устойчивость

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5А-РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Тамоксифен
2) Летрозол
3) Тамсулозин
4) Финастерид

ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) иммуномодуляторов
2) стимуляторов кроветворения
3) иммуносупрессоров
4) противоаллергических средств

ВИДЫ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УТВЕРЖДЕНЫ
1) приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 28.12.2010 №1222н «Об утверждении правил оптовой торговли лекарственными средствами для медицинского применения»
2) постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 «Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров…»
3) приказом Министерства здравоохранения от 31.07.2020 №780н «Об утверждении видов аптечных организаций»
4) приказом Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ

КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ
1) Дифферин
2) Зинерит
3) Базирон
4) Скинорен

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №88 ОТ 26.03.2001 «О ВВЕДЕНИИ В ДЕЙСТВИЕ ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА «ГИСЛС. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ» - «ФОРМУЛЯРНАЯ СТАТЬЯ ЛС » ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ
1) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения
2) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП
3) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
4) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ
1) резорцин
2) натрия салицилат
3) метамизол-натрий
4) прозерин

ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА B_6 ПРИМЕНЯЮТ
1) Пиридоксин
2) Рибофлавин
3) Аскорбиновую кислоту
4) Фолиевую кислоту

МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сартанов
2) диуретиков
3) бета-адреноблокаторов
4) ингибиторов АПФ

ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС
1) ионного обмена
2) сорбции-десорбции
3) фильтрации
4) растворения

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ
1) Этинилэстрадиол
2) Левоноргестрел
3) Окситоцин
4) Тамоксифен

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ
1) окисления
2) гидролиза
3) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов
4) разрушения гетероцикла

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТ
1) провизор-аналитик
2) руководитель
3) фармацевт
4) провизор-технолог

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ
1) «серебряного зеркала»
2) азосочетания
3) комплексообразования
4) этерификации

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ
1) Фамотидин
2) Сукральфат (Вентер)
3) Субцитрат висмута (Де-нол)
4) Альмагель

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) полисахариды

4) каротиноиды

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

1) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
2) правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.
3) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры
4) зависимости теплоемкости от природы вещества

В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

1) бета-адреноблокаторы
2) М-холиномиметики
3) бета-адреномиметики
4) альфа-адреномиметики

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) ononis arvensis
2) linum usitatissimum
3) taraxacum officinale
4) capsicum annuum

ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

1) мутнеет
2) плавится
3) выветривается
4) расплывается

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

1) цинка окись
2) ментол
3) камфора
4) терпингидрат

ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1) накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика
2) счетов
3) расходно-приходных накладных
4) квитанций к приходным кассовым ордерам

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛЬДЕГИДА

РАСТВОРА 37% (В МЛ)
1) 90
2) 73
3) 27
4) 10

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ
1) лапчатка прямостоячая
2) мать-и-мачеха
3) крушина ломкая
4) облепиха крушиновидная

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ
1) запрещается
2) разрешается
3) допускается в присутствии провизора-аналитика
4) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ
1) регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия
2) наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
3) номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
4) дату выдачи сертификата

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ
1) спиронолактон
2) кандесартан
3) розувастатин
4) метопролола сукцинат

ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ
1) эмульсионных
2) суспензионных
3) экстракционных
4) мазей-сплавов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Rosa majalis
2) Salvia officinalis

3) Viburnum opulus
4) Capsella bursa-pastoris

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН
1) в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»
2) использовать особую форму бланка рецепта
3) позвонить в аптеку
4) проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) крахмал
2) лактозы моногидрат
3) фруктозу
4) глюкозу

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ К
1) убыткам
2) издержкам обращения
3) товарным потерям
4) реализации

ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста
2) фармакопейная статья ЛП
3) формулярная статья ЛП
4) паспорт ЛП

ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ
1) рядом
2) в алфавитном порядке
3) в соответствии с фармакологическими группами
4) в соответствии с физико-химическими свойствами

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) налидиксовая кислота
2) стрептомицин
3) клиндамицин
4) левофлоксацин

СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ,

ПОТОМУ ЧТО
1) содержащее эфирное масло
2) сильнодействующее
3) плоды и семена
4) прочее

У ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) цветки
3) листья
4) корневища и корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) polygonum bistorta
2) polygonum aviculare
3) glycyrrhiza glabra
4) polemonium caeruleum

В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС
1) гидролиза
2) этерификации
3) диазотирования
4) нитрования

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ
1) GPP
2) GCP
3) GMP
4) GLP

К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ
1) викасол
2) ментол
3) терпингидрат
4) камфора

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) красавка обыкновенная
2) наперстянка пурпурная
3) мать-и-мачеха обыкновенная

4) эвкалипт прутовидный

ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Флуоксетин
2) Сертралин
3) Пароксетин
4) Амитриптилин

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ
1) органолептические свойства жидкости
2) количество жидкости
3) природа жидкости
4) последовательность дозирования

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Tilia platyphyllos
2) Capsella bursa-pastoris
3) Urtica dioica
4) Menyanthes trifoliata

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ
1) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
2) наличие стеллажных карт
3) идентификацию стеллажей, шкафов и полок
4) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ
1) антраценпроизводные
2) кумарины
3) флавоноиды
4) лигнаны

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)
1) от +18 до +20
2) от +15 до +20
3) от +18 до +25
4) от +15 до +25

СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена

4) отдельно, как сильнодействующее

У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) цветки
3) кору
4) плоды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) хинина сульфат
2) папаверина гидрохлорид
3) дротаверина гидрохлорид
4) промедол

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРОМ
1) поставки товаров для государственных нужд
2) контрактации
3) поставки
4) розничной купли-продажи

ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) алкалоиды
3) полисахариды
4) антрагликозиды

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) ортостатическая гипотензия
2) гипертонический криз
3) синусовая тахикардия
4) мерцательная аритмия

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ
1) ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ
2) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
3) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
4) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) натрия бромида
2) калия хлорида
3) кальция хлорида
4) висмута нитрата основного

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) отсутствие механических включений
2) размер частиц
3) сыпучесть
4) однородность

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ

1) кислотно-основного титрования в неводной среде
2) ацидиметрии
3) йодиметрии
4) алкалиметрии

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

1) Метопролол внутрь
2) Каптоприл под язык
3) Нитроглицерин под язык
4) Фуросемид внутрь

НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

1) образование осадка
2) гидролиза сахарозы
3) появление запаха
4) выделение газа

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) дигоксин
2) нитроглицерин
3) изосорбида мононитрат

4) эналаприл

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) betula pendula
2) frangula alnus
3) rhamnus cathartica
4) reum palmatum

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

1) в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°С или от 80 до 95°С
2) при температуре от 5 до 95°С
3) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов
4) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°С

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

1) кальция глюконат
2) кальция лактат
3) α-токоферола ацетат
4) натрия бензоат

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

1) кальция глицерофосфата
2) кофеина
3) кальция глюконата
4) натрия гидрокарбоната

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

1) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази
2) мазь должна быть стерильной
3) её водный раствор нестабилен
4) мазь глазная

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

1) печати медицинской организации «Для рецептов»
2) штампа медицинской организации
3) подписи руководителя медицинской организации
4) номера и серии рецепта

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ

1) какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества
2) какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида
3) сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества
4) сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°С В ТЕЧЕНИЕ
1) 2 часов
2) 15 минут
3) 1 часа
4) 30 минут

ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ
1) Тропикамид
2) Ксилометазолин
3) Галантамин
4) Доксазозин

СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) сердечные гликозиды
3) сапонины
4) фенолы

СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена
4) отдельно, как сильнодействующее

ЖЕЛЕЗЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЛСТОЙ КИШКИ ВЫДЕЛЯЮТ ЖИДКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ СЕКРЕТ, КОТОРЫЙ СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЕТ НА СТЕПЕНЬ ИОНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА И ЕГО
1) всасывание
2) выведение
3) метаболизм
4) распределение

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ
1) трудноизмельчаемыми

2) гигроскопичными
3) летучими
4) имеющими неприятный вкус

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ
1) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
2) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%
3) вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%
4) при температуре ниже 0°С

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ
1) лекарственные формы для детей старше 1 года
2) растворы для инфузий
3) лекарственные формы для детей до 1 года
4) лекарственные формы с антибиотиками

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ
1) кислорода воздуха и света
2) влаги и кислорода воздуха
3) влаги воздуха и щёлочности стекла
4) влаги и углекислоты воздуха

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ
1) количественное содержание
2) внешний вид
3) наличие общих примесей
4) наличие специфических примесей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Sorbus aucuparia
2) Viburnum opulus
3) Linum usitatissimum
4) Datura stramonium

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ
1) курсовой
2) терапевтической
3) суточной
4) разовой

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) отёк мозга

2) застойная сердечная недостаточность
3) повышение внутричерепного давления
4) острый приступ глаукомы

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)
1) 10
2) 1
3) 5
4) 3

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В
1) уменьшении контакта вещества с роговицей
2) понижении pH
3) замедлении высвобождения лекарственных веществ
4) снижении фармакологического эффекта

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ
1) Аминазина
2) Феназепама
3) Фенамина
4) Фенибута

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) полисахариды
4) антрагликозииды

КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ
1) Ламизил
2) Клион-Д
3) Экзодерил
4) Дифлюкан

ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ
1) равен сумме эффектов отдельных препаратов
2) значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов
3) меньше суммы эффектов отдельных препаратов
4) не превышает сумму эффектов отдельных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Rosa cinnamomea
2) Capsella Bursae pastoris
3) Viburnum opulus
4) Ginkgo biloba

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ
1) 15 дней
2) 5 дней
3) 1 месяца
4) 2 месяцев

ДОСТУП В КОМНАТУ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС В АПТЕКЕ, ИМЕЕТ
1) фармацевтический персонал
2) заведующий аптекой
3) только материально-ответственное лицо
4) лицо, непосредственно работающее с ними и имеющее допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами

ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ
1) Солутан
2) Олиметин
3) Адонизид
4) Мукалтин

МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН
1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
2) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
3) Министерством здравоохранения РФ
4) Правительством Российской Федерации

ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ
1) элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли
2) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
3) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности
4) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В

ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ
1) колющими
2) оттесняющими
3) зажимными
4) зондирующими

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ
1) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
2) письменно, не позднее, чем за 2 недели
3) устно, не позднее, чем за 2 недели
4) устно, не позднее, чем за 2 месяца

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
1) микстуры с глюкозой
2) офтальмологические растворы
3) растворы антисептиков
4) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода

ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ
1) разрешается в исключительных случаях
2) запрещается
3) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
4) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, РАСТВОР
1) используют с осадком
2) бракуют и сдают на утилизацию
3) фильтруют, определяют содержание формальдегида и используют, исходя из фактического содержания
4) фильтруют и используют

ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) Ново-пассит
2) Карсил
3) Аскорутин
4) Фламин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Gnaphalium uliginosun
2) Menyanthes trifoliata

3) Ficus carica
4) Rubia tinctorum

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094
2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
4) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540

В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С
1) глюкозой
2) кальция хлоридом
3) аскорбиновой кислотой
4) натрия гидрокарбонатом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) chamomilla recutita
2) acorus calamus
3) salvia officinalis
4) foeniculum vulgare

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ
1) для инъекций
2) стерильную очищенную
3) апирогенную
4) очищенную

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ
1) листья
2) трава
3) цветки
4) корни

К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Омепразол
2) Алюминия гидроокись
3) Фестал
4) Аллохол

В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ

О

1) числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
2) товарообороте и рецептуре аптеки
3) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов
4) количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов

М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Атропин
2) Ипратропия бромид
3) Тиотропия бромид
4) Пирензепин

РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

1) в подставке
2) во флаконе для отпуска
3) в мерной колбе
4) в фарфоровой чашке

В ХИМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ АЛКАЛОИДЫ ПРОЯВЛЯЮТ СВОЙСТВА

1) кислотно-основные
2) окислительно-восстановительные
3) кислотные
4) основные

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 40
2) 60
3) 80
4) 20

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

1) линезолид
2) меропенем
3) ципрофлоксацин
4) цефтриаксон

К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

1) Ампициллин
2) Бензилпенициллина натриевая соль
3) Оксациллин

4) Амоксициллин

АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) желатоза
2) мыло медицинское
3) метилцеллюлоза
4) твин-80

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) положение
2) правила
3) инструкция
4) устав

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА
1) производителей ЛС
2) ветеринарные организации
3) аптечные организации
4) организации оптовой торговли ЛС

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) bergenia crassifolia
2) polygonum persicaria
3) potentilla erecta
4) glycyrrhiza glabra

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ
1) Теобромин
2) Глюкоза
3) Кофеин
4) Эуфиллин

ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) каротиноиды
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) кумарины

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) рефрактометрии
2) алкалиметрии
3) ацидиметрии
4) йодометрии

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ
1) при влажности менее 60%
2) при комнатной температуре
3) в ящиках по наименованиям
4) навалом

БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ
1) с нерезковыраженными гидрофобными свойствами
2) дифильных
3) нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами
4) с резковыраженными гидрофобными свойствами

АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К
1) антиагрегантам
2) антифибринолитикам
3) антикоагулянтам
4) фибринолитикам

ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) эфирные масла
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) кумарины

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) витамин U
2) витамин А
3) алкилсульфаты
4) твин-80

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) рефрактометрии
2) алкалиметрии
3) ацидиметрии
4) йодометрии

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К
1) предшественникам дофамина
2) адамантанам
3) ингибиторам МАО
4) блокаторам дофаминовых рецепторов

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД
1) двойного дробления
2) Кесслера
3) английский
4) встряхивания

СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) лоперамид
2) атропин
3) метоклопрамид
4) пирензепин

У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) листья
3) плоды
4) цветки

ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сапонины
2) эфирные масла
3) алкалоиды
4) полисахариды

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ
1) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
2) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
3) Министерством здравоохранения Российской федерации
4) Правительством Российской Федерации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ
1) пермиксон
2) олиметин
3) настой цветков календулы
4) отвар листьев толокнянки

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ
1) спектрофотометра
2) рефрактометра
3) иономера
4) поляриметра

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
1) алтея трава
2) крушиной ломкой кора
3) зверобоя трава
4) ромашки аптечной цветки

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ
1) пальмитиновой
2) стеариновой
3) олеиновой
4) линоленовой

ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) биотрансформация
2) биодоступность
3) биотехнология
4) биоэквивалентность

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ И РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ
1) трилонометрия
2) меркуриметрия
3) аргентометрия
4) куприметрия

ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ
1) задерживает свыше 780 нм
2) пропускает до 780 нм
3) пропускает до 470 нм
4) задерживает до 470 нм

ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

1) является константой
2) не изменяется
3) увеличивается
4) уменьшается

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ
1) в защищенном отсвета месте
2) в изолированном помещении при температуре не выше 15°С
3) на стеллаже при комнатной температуре
4) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 170,6
2) 142,5
3) 7,5
4) 29,4

СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ
1) плоды и семена
2) сильнодействующее
3) содержащее эфирное масло
4) прочее

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) элиминацию
2) экскрецию
3) метаболизм
4) абсорбцию

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ
1) международных стандартов
2) Государственной фармакопеи РФ
3) Федерального закона РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ
4) приказа Минздрава России от 22.05.2023 № 249н

СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) капельный метод
2) измельчение твердой фазы в жидкой среде
3) перколяция
4) реперколяция

НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) антрагликозиды
2) сердечные гликозиды
3) дубильные вещества
4) флавоноиды

ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

1) имеется возможность ссылаться на свидетельские показания
2) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
3) указанный товар был в употреблении
4) имеется товарный или кассовый чек

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) тальк
2) цинка оксид
3) фенилсалицилат
4) ментол

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1) гидрофобных растворителей
2) стабилизаторов pH
3) веществ, повышающих температуру плавления
4) гидрофильных растворителей

ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) номером
2) кодом
3) серией
4) разрядом

НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

1) пенициллины
2) аминогликозиды
3) макролиды
4) тетрациклины

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ,

ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) регистр ЛС России
2) государственный реестр ЛС
3) Государственная фармакопея
4) энциклопедия ЛС

ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

1) независимыми в потреблении
2) товарами «второй необходимости»
3) взаимодополняющими
4) взаимозаменяемыми

ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

1) только ответственный за охрану труда
2) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
3) только руководитель
4) все работники организации

ОПТОВОЙ (ОТПУСКНОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА

1) указанная в конкурсной документации
2) указанная в счёте-фактуре на лекарственные препараты, отпущенные медицинской организации
3) товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю для последующей перепродажи
4) товара, отпускаемого оптовым покупателям

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (°С)

1) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
2) 100-105 до постоянной массы
3) 50-60 до постоянной массы
4) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

1) кремы, гели, пасты
2) трансдермальные
3) гомогенные, гетерогенные
4) поверхностные, резорбтивные

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

1) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата
2) механическом характере процесса

3) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
4) превышении предела растворимости

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (%)
1) 0,5
2) 3
3) 5
4) 1

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) glycyrrhiza glabra
2) taraxacum officinale
3) berberis vulgaris
4) acorus calamus

ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) дубильные вещества
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) эфирные масла

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА
1) отжимают
2) предварительно измельчают семена
3) взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С
4) не процеживают

ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) белена черная
2) дурман индейский
3) эфедра хвощевидная
4) красавка обыкновенная

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) лапчатки прямостоячей корневища
2) крушины ольховидной кора
3) солодки корни
4) мелиссы лекарственной трава

ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1) макролиды
2) тетрациклины
3) линкозамиды
4) цефалоспорины III генерации

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ
1) дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки
2) при электрическом свете на белом фоне
3) при дневном свете на темном фоне
4) при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) слабительное
2) тонизирующее
3) вяжущее
4) отхаркивающее

ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ
1) в сейфе
2) на отдельной вертушке
3) в шкафу для пахучих веществ
4) на ассистентском столе

РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ
1) Неостигмина метилсульфат
2) Тимолол
3) Пилокарпин
4) Тропикамид

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В
1) нарушении всасывания холестерина
2) активировании ЛП липазы
3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
4) ингибировании ТАГ липазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Tussilago farfara
2) Thymus serpyllum
3) Salvia officinalis
4) Crataegus sanguinea

ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

1) кислота борная
2) натрия хлорид
3) натрия гидрокарбонат
4) серебра нитрат

РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ
1) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
2) арабинозил-трансферазу
3) синтазу жирных кислот
4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:20
2) 1:10
3) 1:400
4) 1:30

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) фенолфталеин
2) кристаллический фиолетовый
3) малахитовый зеленый
4) метиловый оранжевый

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ
1) серебра нитрат
2) водорода пероксид
3) натрия тиосульфат
4) натрия бромид

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ
1) раствор натрия гидроксида 0,1М
2) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
3) натрия тиосульфат
4) натрия гидрокарбонат

У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) корневища с корнями
3) цветки
4) семена

ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) гравиметрии
2) ВЖЭХ
3) спектрофотометрии в УФ-области
4) поляриметрии

ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

1) аралии высокой
2) синюхи голубой
3) диоскореи ниппонской
4) солодки голой

СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

1) 24
2) 12
3) 72
4) 6

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) потогонное
2) гепатопротекторное
3) отхаркивающее
4) фотосенсибилизирующее

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

1) цефотаксим
2) цефтриаксон
3) цефиксим
4) цефтазидим

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

1) выше + 9
2) ниже +18
3) выше +18
4) ниже + 9

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ

1) места приёмки

2) часов работы аптечной организации
3) вида материальной ответственности
4) наличия подъездных путей

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ
1) магния оксид
2) камфору
3) желатоза
4) эфирные масла

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ
1) танацехол
2) мукалтин
3) рутин
4) глицирам

БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ
1) циннаризин
2) пирацетам
3) фенилин
4) ницерголин

СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (СУТ)
1) 20
2) 2
3) 10
4) 3

КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ
1) натрия хлорида
2) калия сульфата
3) натрия сульфита
4) натрия фосфата

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) реополиглюкин
2) солодки сироп
3) раствор инсулина
4) лейкопластырь мозольный

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ПЕНТАЛГИН Н, ТАБЛЕТКИ № 10» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

1) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
2) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
3) учета движения иммунобиологических ЛП
4) регистрации температуры в холодильном оборудовании

ТЕРМИН «ГЕЛЬ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

1) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела для ухода за губами
2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
3) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
4) в виде коллоидной дисперсии, полученного путем гелеобразования с использованием специальных веществ

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) цериметрии
3) иодометрии
4) нитритометрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

1) бензилбензоат
2) метилсалициллат
3) спирт этиловый
4) эфир медицинский

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

1) калия хлорид
2) резорцин
3) натрия бромид
4) ментол

АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

1) спирт этиловый
2) эфир медицинский
3) хлорэтил
4) галотан

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) клонидин
2) нафазолин
3) атенолол
4) эпинефрин

ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ
1) алкалоиды
2) антрацентпроизводные
3) сапонины
4) лигнаны

К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) Преднизолон
2) Беклометазон
3) Бетаметазон
4) Метилпреднизолон

ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) апирогенность
2) изоионичность
3) стерильность
4) гомогенность

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ
1) растворителем является ароматная вода
2) микстура предназначена ребенку до 1 года
3) это суспензия, получаемая конденсационным методом
4) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ФИАЛКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) семена
3) листья
4) траву

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) панкреатит
2) повышение артериального давления
3) тахикардия
4) брадикардия

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 20% РАСТВОРА НАТРИЯ КОФЕИН-БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) 0,3 % раствор натрия метабисульфита
2) 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной
3) 0,1 н. раствор натрия гидроксида
4) стабилизатор Вейбеля

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

1) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
2) федеральных органов исполнительной власти
3) организаций-производителей ЛП
4) аптечных организаций

ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) барбарис обыкновенный
2) марена красильная
3) белена чёрная
4) софора японская

ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

1) предложение
2) спрос
3) прибыль
4) цена

ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) конденсация
2) восстановление
3) окисление
4) гидролиз

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

1) кальция хлорид
2) бария сульфат
3) натрия тетраборат
4) магния сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) betula pendula
2) rumex confertus
3) zea mays
4) vaccinium myrtillus

ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ
1) ферростат, венофер
2) ферроградумет, ферлатум
3) хеферол, тардиферон
4) ферроплекс, тотема

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ
1) Инсулин
2) Дезоксикортикостерона ацетат
3) Тироксин
4) Кортикотропин

СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как эфиромасличное
2) в зоне основного хранения сырья
3) отдельно, как плоды и семена
4) отдельно, как сильнодействующее

СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ
1) Амикацин
2) Амоксициллин
3) Тетрациклин
4) Азитромицин

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ
1) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
2) смене растворителя с образованием пересыщенных растворов
3) влиянии одноименных ионов на растворимость вещества
4) образовании осадка как продукта химической реакции

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ
1) превышается терапевтическая доза
2) превышается высшая разовая доза
3) выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев
4) превышается высшая суточная доза

КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ

1) удельный вес отечественных лекарственных препаратов в Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
2) количество фармацевтических (аптечных) организаций и число фармацевтических специалистов на 10 тысяч населения
3) количество населения, обслуживаемое одной аптекой
4) соотношение провизоров и фармацевтов

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
1) крушина ломкая
2) зверобой продырявленный
3) черника обыкновенная
4) алтей лекарственный

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
2) блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы
3) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга
4) активация адренорецепторов лобных долей

В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) Норадреналин
2) Ксилометазолин
3) Адреналин
4) Фенилэфрин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ-1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)
1) 0,60
2) 1,0
3) 0,25
4) 0,42

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) систему показателей деятельности предприятий
2) комплекс организаций, осуществляющих предпринимательскую деятельность
3) нравственно-этические нормы
4) сложный комплекс формальных и неформальных институтов (обычаи, традиции, стереотипы поведения, ценностные установки и т.д.)

ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) антидепрессантным
2) гепатопротекторным
3) кардиотоническим

4) отхаркивающим

ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

1) 120
2) 100
3) 150
4) 180

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

1) высшая разовая доза
2) высшая суточная доза
3) количество упаковок ЛП
4) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

1) вазелин-ланолин безводный 9:1
2) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
3) ланолин безводный-вазелин 4:6
4) вазелин-ланолин 1:1

МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА

1) 3 л воды на 50 - 100 особей
2) 3 л воды на 200 особей
3) 10 л воды на 600 особей
4) 10 л воды на 1000 особей

В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

1) 5
2) 15
3) 10
4) 20

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

1) щелочи
2) ультрафиолетового излучения
3) кислоты
4) металлов

К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) калия перманганат

2) борная кислота
3) серебра нитрат
4) натрия хлорид

КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ
1) пироантимоната
2) гидроксида
3) ферроцианида (III)
4) гидрофосфата

У ЛАМИНАРИИ САХАРИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) слоевища
3) листья
4) траву

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) общая фармакопейная статья «Сборы»
2) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
3) ГОСТ
4) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»

К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) гидрохлоротиазид
2) маннитол
3) фуросемид
4) индапамид

НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ
1) способ выписывания порошков
2) использование тритураций
3) число выписанных доз
4) масса ингредиентов

ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) фенилсалицилат
2) ментол
3) сера
4) тимол

КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сапонины

2) полисахариды
3) флавоноиды
4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) filipendula ulmaria
2) ledum palustre
3) valeriana officinalis
4) capsella bursa-pastoris

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ
1) горячим воздухом
2) паром под давлением
3) фильтрованием
4) ультрафиолетом

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНЫ В
1) приказе Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27.07. 2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»
2) постановлении Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»
3) приказе Министерства здравоохранения РФ от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
4) приказе Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»

МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ
1) иммунобиологических лекарственных препаратов
2) лекарственного растительного сырья
3) фармацевтических субстанций
4) препаратов крови

ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) пижмы обыкновенной
2) календулы лекарственной
3) одуванчика лекарственного
4) сушеницы топяной

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦИНКА ОКСИД, ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЦИНКА ОКСИД

1) темнеет на свету
2) окисляется кислородом воздуха
3) поглощает углекислый газ из воздуха
4) выветривается

У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) плоды
2) листья
3) цветки
4) побеги

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

1) подсолнечное
2) миндальное
3) касторовое
4) льняное

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) антрагликозиды
2) сердечные гликозиды
3) эфирное масло
4) алкалоиды

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

1) инструкциях по применению
2) государственной фармакопее
3) специализированных печатных изданиях
4) докладах на конференциях

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) glycyrrhiza glabra
2) ononis arvensis
3) polygonum bistorta
4) podophyllum peltatum

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

1) легковоспламеняющимся
2) взрывоопасным
3) горючим

4) легкогорючим

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ
1) персиковым
2) касторовым
3) вазелиновым
4) оливковым

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ
1) снижает биодоступность препаратов
2) усиливает мочегонное действие
3) повышает риск развития гиперкалиемии
4) снижает риск развития аллергических реакций

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ
1) в запирающемся сейфе или металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
3) на вертушке в ассистентской комнате
4) в холодильнике

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК
1) антиоксидант
2) изотонирующий агент
3) буферная добавка
4) консервант

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ
1) нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут
2) нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут
3) настаивание 30 минут при комнатной температуре
4) нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ
1) спиртовый гидроксил
2) фенольный гидроксил
3) сложноэфирную группу
4) ароматическую аминогруппу

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ
1) Бисогамма, Конкор
2) Бетоптик, Локрен

3) Анаприлин, Обзидан
4) Беталок, Эгилок

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) однородность
2) насыпная плотность
3) отклонение в массе
4) растворимость

ЦЕНА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ОПТОВОЙ ЦЕНЫ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ НАДБАВКИ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ КОНЕЧНОЙ, И ПО КОТОРОЙ ТОВАР РЕАЛИЗУЕТСЯ НАСЕЛЕНИЮ, ПРЕДПРИЯТИЯМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ И ВЫБЫВАЕТ ИЗ СФЕРЫ ОБРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ
1) ценой производителя
2) оптовой
3) розничной
4) отпускной

СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сапонины
2) дубильные вещества
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозииды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Viburnum opulus
2) Tilia cordata
3) Mentha piperita
4) Rosa cinnamomea

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ДОКУМЕНТЕ «ВЕРНО» УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
1) дата документа верна
2) правильно указано наименование организации-заявителя
3) копия документа точно совпадает с подлинником
4) паспортные данные заявителя соответствуют действительности

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) плоды
3) траву
4) корни

ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ

ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ
1) крахмал
2) протаргол
3) ПВП
4) метилцеллюлоза

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ
1) 1:100 – 0,3 г
2) 1:100 – 0,03 г
3) 1:10 – 0,003 г
4) 1:10 – 0,3 г

ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ
1) допускается, когда это предусмотрено договором
2) не допускается
3) допускается с разрешения руководителя аптечной организации
4) допускается в присутствии представителя транспортной компании

ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА
1) ознакомления
2) утверждения
3) события, зафиксированного в документе
4) подписания

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД
1) рефрактометрия
2) фотоколориметрия
3) спектрофотометрия
4) поляриметрия

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО
1) 60
2) 18
3) 12
4) 9

А1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У
1) пациентов с заболеваниями печени
2) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным

мочеиспусканием
3) больных с инфарктом миокарда в анамнезе
4) пациентов со стенокардией

К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ
1) Пропранолол
2) Тамсулозин
3) Метопролол
4) Эпинефрин

ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) флавоноиды
4) антрагликозиды

МЕТОДОМ ФАЯНСА В ПРИСУТСТВИИ ИНДИКАТОРА НАТРИЯ ЭОЗИНАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
1) бромидов
2) нитратов
3) хлоридов
4) йодидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Datura stramonium
2) Chamomilla recutita
3) Mentha piperita
4) Polygonum aviculare

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ
1) Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377
2) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
3) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318
4) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н

ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) алкалоиды
2) флавоноиды
3) лигнаны
4) сердечные гликозиды

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Изготовлено из качественного сырья»
2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

1) 1:400
2) 1:20
3) 1:10
4) 1:30

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 15
2) 5
3) 10
4) 60

НАИБОЛЕЕ УДОБНЫМ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ ВВЕДЕНИЯ БРОНХОСПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ДОЗИРОВКУ ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) внутривенный
2) ингаляционный
3) интраназальный
4) пероральный

РЕЖИМ «ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°С» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОТ _____ ДО 25°С

1) 10
2) 2
3) 5
4) 15

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) целостности и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
2) наличия предупредительной информации
3) наличия символики
4) наличия инструкции

ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ,

СОДЕРЖАЩЕГО
1) сапонины
2) алкалоиды
3) дубильные вещества
4) полисахариды слизистой природы

ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ
1) кумуляция
2) потенцирование
3) аддитивное действие
4) антагонизм

ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) фурацилин
2) токоферола ацетат
3) кверцетин
4) рутин

К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА РАБОТУ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСЯТ
1) уровень доходов населения
2) традиции населения в потреблении лекарственных препаратов
3) порядок формирования цен на лекарственные средства
4) размер налога с физических лиц

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ
1) используют этанол 70%
2) используют глицерин
3) препарат не изготавливают
4) используют воду очищенную

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) недостаток пищеварительных ферментов
2) нарушение эвакуации пищи из желудка
3) констипация
4) изжога

У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) кору
2) листья
3) траву
4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Convallaria majalis

2) Capsella bursa-pastoris
3) Urtica dioica
4) Padus avium

ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ
1) журнал учета входящих и исходящих документов
2) список видов документов, подшитых в дела
3) систематизированный перечень наименований дел
4) совокупность операций ДОУ, направленных на формирование и оформление дел

ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ
1) повышенная влажность
2) пониженная влажность
3) углекислый газ воздуха
4) пониженная температура

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ
1) подорожника большого
2) мелиссы лекарственной
3) брусники обыкновенной
4) наперстянки пурпурной

СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) флавоноиды
2) полисахариды
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА ОТНОСЯТ
1) жирное масло
2) кумарины
3) флавоноиды
4) эфирное масло

НОРМАТИВЫ ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ
1) приказом Минздрава СССР от 30.08.91 №245 «О нормативах потребления спирта этилового для учреждений здравоохранения»
2) Федеральным законом от 08.01.98. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
3) Федеральным законом от 12.04.10.№ 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
4) приказом главного врача медицинской организации

ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) барбариса обыкновенного
2) белены чёрной
3) гинкго двулопастного
4) эвкалипта прутовидного

ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

1) тонизирующего
2) седативного
3) отхаркивающего
4) желчегонного

ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

1) от 0,98 до 1,02
2) ниже 0,98 и выше 1,02
3) не равен 1
4) отличается более чем на ± 5%

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА ТАКОМ СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ, КАК

1) преломление света
2) оптическое вращение
3) испускание электромагнитного излучения
4) поглощение немонохроматического света

ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

1) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
2) инъекционные растворы до стерилизации
3) инъекционные растворы после стерилизации
4) глазные капли после стерилизации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

1) Облекол
2) Кафиол
3) Настойка мелиссы
4) Калефлон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Quercus robur

2) Mentha piperita
3) Chamomilla recutita
4) Artemisia absinthium

В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК
1) Гидрохлоротиазид
2) Лозартан
3) Каптоприл
4) Празозин

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
2) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
3) получение прибыли
4) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) алкалиметрия
2) ацидиметрия
3) йодометрии
4) перманганатометрии

ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) слабительного
2) грудного №
3) желчегонного № 3
4) мочегонного

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ
1) трава душицы
2) листья дурмана
3) листья толокнянки
4) листья крапивы двудомной

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)
1) 97
2) 75
3) 90
4) 80

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

1) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
2) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности
3) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
4) предназначенными для информации о способах обращения с товарами

ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) сахароза
2) крахмал
3) глюкоза
4) лактоза

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) дифенгидрамин
2) ондансетрон
3) метоклопрамид
4) окополамин

АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН
1) угнетением тромбоксансинтетазы
2) угнетением синтеза простациклина
3) подавлением синтеза простациклина в большей степени, чем тромбоксана
4) угнетением циклооксигеназы

БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ
1) не темнеет при сушке
2) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
3) необходимо связывать в валки для дозревания
4) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60ºС

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ
1) Индометацин
2) Метамизол
3) Ибупрофен
4) Ацетилсалициловая кислота

УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ
1) материалов не проницаемых для паров воды
2) светозащитных материалов

3) плотного картона
4) пергаментной бумаги

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

1) корреляции и эластичности
2) риска списания
3) скорости реализации
4) ликвидности

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

1) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
2) Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин
3) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
4) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид

ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

1) Верапамил
2) Розувастатин
3) Ципрофлоксацин
4) Нитроглицерин

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

1) рутин
2) дигоксин
3) мукалтин
4) силимар

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В

1) запирающихся холодильниках
2) холодных подвальных помещениях
3) отдельной, запирающейся камере холодильника
4) помещение с постоянно работающим кондиционером

ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

1) срокам годности
2) всем требованиям нормативной документации
3) содержанию действующих веществ
4) своему наименованию

К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

1) Дроперидол
2) Сульпирид
3) Хлорпромазин
4) Левомепромазин

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОГУТ ОФОРМЛЯТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)
1) 30
2) 90
3) 60
4) 15

СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
1) зверобой продырявленный
2) лен посевной
3) душица обыкновенная
4) мята перечная

ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Тимолол
2) Доксазозин
3) Атропин
4) Фенилэфрин

ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В
1) рецептурном журнале
2) акте приемки товаров
3) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
4) журнале учета движения ИЛП

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Chamomilla recutita
2) Hypericum perforatum
3) Urtica dioica
4) Carum carvi

ВИТАМИН Е В ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССАХ КОЖИ
1) участвует в процессе обновления кожи, волос и ногтей
2) обладает кровоостанавливающими свойствами
3) препятствует образованию свободных радикалов в организме
4) повышает устойчивость стенок капилляров

В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПРОИСХОДИТ

1) десорбции
2) диффузии
3) диализа экстрагента внутрь клетки
4) абсорции

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

1) 70
2) 40
3) 96
4) 90

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) rosa majalis
2) capsella bursa-pastoris
3) viburnum opulus
4) plantago major

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

1) соли сильного основания и слабой кислоты
2) соли слабого основания и сильной кислоты
3) термолабильного вещества
4) легкоокисляющегося вещества

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ

1) поглощения влаги
2) восстановление иона меди на свету
3) взаимодействия с диоксидом углерода воздуха
4) выветривания кристаллизационной воды

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) температура плавления не выше 37 °С
2) pH не более 7
3) апирогенность
4) химическая индифферентность к лекарственным веществам

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) эфирные масла
2) флавоноиды (антоцианы)
3) полисахариды
4) сердечные гликозиды

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1) на голубом фоне белый шрифт
2) на зеленом фоне белый шрифт
3) на синем фоне белый шрифт
4) на красном фоне белый шрифт

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1) транспортном средстве поставщика
2) специальных укрепленных помещениях
3) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
4) специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств

С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

1) комиссии
2) купли-продажи
3) коллективный
4) о полной материальной ответственности

КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

1) 0,05 и 4,95
2) 1,0 и 9,0
3) 0,1 и 9,9
4) 1,0 и 9,9

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Кодеин
2) Окселадин
3) Бутамират
4) Преноксдиазин

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

1) конкурентов
2) спроса
3) предложения
4) ассортимента

ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

1) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
2) проведение психиатрического освидетельствования
3) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
4) прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) крапива двудомная
2) солодка голая
3) софора японская
4) марена красильная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Sambucus nigra
2) Capsella bursa-pastoris
3) Urtica dioica
4) Rosa canina

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) знак радиационной опасности
2) \"Продукция прошла радиационный контроль»
3) «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
4) «Гомеопатический»

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) антидепрессантное
2) тонизирующее
3) вяжущее
4) кардиотоническое

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1) рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз
2) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
3) указана в рецепте

4) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ
1) можно реализовать после переконтроля
2) реализуется по ценам закупки
3) реализации не подлежит
4) подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ
1) протаргол
2) цинка оксид
3) танин
4) новокаин

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР
1) травы ландыша
2) корневищ с корнями синюхи
3) корневищ с корнями кровохлебки
4) листьев сены

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ
1) сырье не используют
2) навеску сырья уменьшают
3) навеску сырья увеличивают
4) проводят стандартизацию сырья в аптеке

У АЛТЕЯ АРМЯНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) цветки
3) корневища
4) корни

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА
1) пустырника
2) аралии
3) полыни горькой
4) календулы

ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В
1) отдельном шкафу
2) обычных помещениях хранения

3) технически укреплённых помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
4) изолированных помещениях хранения

НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
1) 3 категории
2) 1 категории
3) имеющие круглосуточный режим работы
4) 2 категории

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В
1) металлическом шкафу (сейфе)
2) металлическом шкафу в технически укреплённом помещении
3) сейфе в технически укреплённом помещении
4) рабочем столе руководителя организации

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ MENTHA PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) листья
2) траву
3) цветки
4) корни

АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ
1) бред и галлюцинации
2) страх и тревогу
3) рвоту и икоту
4) сонливость и заторможенность

ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ
1) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов
2) лабораторном и фасовочном
3) регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
4) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ
1) Клотримазол

2) Дифлюкан
3) Неодикумарин
4) Фенилин

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) желчегонным
2) антидепрессантным
3) отхаркивающим
4) кардиотоническим

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) при температуре не выше 30 ºС
2) при комнатной температуре
3) в прохладном месте
4) в холодном месте

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) 8-20
2) 8-12
3) 8-15
4) 12-15

НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В
1) декларации соответствия
2) протоколе согласования цен
3) регистрационном удостоверении
4) товарной накладной

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) леркадипин
2) формотерол
3) каптоприл
4) сакубитрил

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) вяжущее
2) седативное (успокаивающее)
3) мочегонное

4) тонизирующее

УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ
1) красавки
2) мать-и-мачехи
3) вахты трехлистной
4) толокнянки

СТАДИЯМИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЮТСЯ
1) разработка технологии, промышленное производство, совершенствование производства
2) высокопроизводительный отбор молекул, перенос технологии, промышленный выпуск
3) скрининг, клинические испытания, фабричное производство, старение
4) фармацевтическая разработка, перенос технологии, промышленное производство, прекращение производства

КОЛЛАГЕН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К
1) антиоксидантам
2) отдушкам
3) эмульгаторам
4) консистентообразующим компонентам

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ
1) дитерпеновые горечи
2) аминокислоты
3) ферменты
4) белки

РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С УНИЧТОЖЕНИЕМ КОНТРАФАКТНЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВОЗМЕЩАЕТ
1) завод-изготовитель
2) владелец
3) орган Федеральной службы безопасности
4) орган исполнительной власти субъекта РФ

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) артериальная гипотензия
2) артериальная гипертензия
3) бронхоспазм
4) аритмия

ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

1) мазей
2) суппозиториев методом выливания в формы
3) болюсов
4) суппозиториев методом ручного формирования

ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ
1) упаковка
2) свет
3) температура
4) влажность воздуха

НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ
1) подписью и личной печатью врача, и печатью медицинской организации «Для рецептов»
2) подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
3) подписью и личной печатью врача
4) подписью медицинского работника и круглой печатью медицинской организации

К БЛОКАТОРАМ Н2-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ
1) Ранитидин
2) Омепразол
3) Флуконазол
4) Сульфагуанидин

К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ
1) Афобазол
2) Гопантеновая кислота
3) Экстракт валерьяны
4) Пирацетам

ЕСЛИ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ ДЛЯ МАКСИМУМА ПОГЛОЩЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДНА ДЛИНА ВОЛНЫ, ТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКСИМУМА
1) не должно отличаться от указанного более чем на ± 2 нм
2) должно точно равняться этой величине
3) не должно отличаться от указанного более чем на ± 5 нм
4) должно отличаться от указанного не более чем на 5%

АМОРФНЫЙ ЦИНК-ИНСУЛИН БЫСТРО ВСАСЫВАЕТСЯ В КРОВЬ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ _____ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА
1) длительное
2) короткое

3) пролонгированное
4) среднее

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Алмагель
2) Маалокс
3) Ренни
4) Фосфалюгель

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ
1) бессонница
2) ортостатическая гипотензия
3) лекарственный паркинсонизм
4) дискинезии

СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) антрагликозиды
3) сапонины
4) алкалоиды

СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
1) окрашены водоэмульсионной краской
2) обработаны антисептическими и противопожарными средствами
3) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку без дезсредств
4) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБНАРУЖЕНО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ, ЕГО
1) утилизируют
2) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
3) используют как образец для витрины
4) помещают в карантинную зону

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
2) конкуренция за одну мишень
3) ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого
4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

1) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)
2) государственное регулирование цен на ЛП
3) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)
4) правила отпуска ЛП из аптечных организаций

У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) листья
3) цветки
4) корни

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) почки
2) траву
3) цветки
4) корни

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
1) флуориметрия
2) газо-жидкостная хроматография
3) поляриметрия
4) рефрактометрия

ПИЛОКАРПИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ
1) таблетки
2) капсулы
3) мазь
4) глазные капли

В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ: ____- ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, _____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА
1) 100, 40, 20, 20
2) 100, 60, 10, 30
3) 100, 40, 30, 30
4) 100, 60, 25, 15

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Арбидол
2) Ацикловир
3) Панавир

4) Индинавир

ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) хлорамфеникол
2) натрия хлорид
3) фенобарбитал
4) камфора

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Ацикловир
2) Панавир
3) Энфувиртид
4) Арбидол

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) статины
2) кирены
3) сартаны
4) фибраты

ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ
1) фармацевтические субстанции
2) инъекционные лекарственные средства
3) лекарственные средства зарубежного производства
4) все лекарственные средства, поступающие в аптеку

К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ
1) Метронидазол
2) Нитрофурантоин
3) Фуразолидон
4) Нитроксолин

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ
1) хлороформ
2) спирт этиловый
3) масло подсолнечное
4) ланолин

СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ
1) Нифедипина
2) Верапамила
3) Метопролола
4) Нитроглицерина

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ
1) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР
2) Норваск, Калчек, Амло
3) Изоптин, Финоптин, Лекоптин
4) Коринфар, Занифед, Адалат

ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ
1) загустителя
2) консерванта
3) красителя
4) антиоксиданта

ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) желчегонным
2) антидепрессантным
3) отхаркивающим
4) кардиотоническим

К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ
1) Железа закисного сульфат
2) Филграстим
3) Этамзилат
4) Эпоэтин-бета

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ
1) углеводы
2) жирные кислоты
3) спирты
4) альдегиды

ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) Диэтиловый эфир
2) Закись азота
3) Галотан
4) Кетамин

ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) катарантуса розового
2) раувольфии змеиной
3) мачка желтого
4) дурмана обыкновенного

К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

1) Орос
2) Осмет
3) Окусерт
4) Прогестосерт

К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ

1) Трамадол
2) Промедол
3) Фентанил
4) Налоксон

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) антрагликозиды
2) дубильные вещества
3) алкалоиды
4) флавоноиды

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

1) формальдегида
2) хлоралгидрата
3) глицерола
4) спирта этилового

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЁКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

1) возвращают поставщику на основании акта и в соответствии с договором купли-продажи
2) размещают в зоне хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности
3) направляют на анализ в лабораторию и по результатам анализа принимают решение о дальнейшем использовании
4) уничтожают в условиях аптеки в соответствии с правилами уничтожения лекарственных препаратов

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) влажность воздуха
2) углерода диоксид
3) свет
4) температура

В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

1) розничной реализации
2) мелкооптовому отпуску
3) недостаче
4) прочему документированному расходу

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

1) 200
2) 20
3) 10
4) 100

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

1) сорбция водяных паров
2) коагуляция
3) комплексообразование
4) адсорбция

КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

1) владелец ЛС
2) уполномоченный федеральный орган
3) поставщик ЛС
4) производитель ЛС

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) сильное покраснение кожных покровов
2) гипертензия
3) возбуждение ЦНС, бессонница
4) повышение свёртываемости крови

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях наперстянки пурпурной
2) плодах жостера слабительного
3) коре дуба
4) цветках бессмертника песчаного

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1) альдегидной группы

2) алифатической аминогруппы
3) первичной ароматической аминогруппы
4) третичного атома азота

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) магния сульфата
2) кальция хлорида
3) цинка сульфата
4) калия хлорида

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) суспензию, полученную конденсационным методом
2) гомогенную дисперсную систему
3) комбинированную дисперсную систему
4) суспензию, полученную методом диспергирования

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ
1) шиповник майский
2) горец перечный
3) липа сердцевидная
4) крапива двудомная

НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ
1) место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации
2) режима работы
3) вида организации
4) адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В
1) ингибировании ренина
2) ингибировании АПФ
3) блокировании медленных кальциевых каналов
4) блокировании рецепторов ангиотензина

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ
1) плодов рябины
2) плодов боярышника
3) листьев наперстянки
4) цветков липы

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ
1) фенолов

2) карбоновых кислот
3) углеводов
4) альдегидов

ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ НЕ
1) хранят вдали от нагревательных приборов
2) защищают от сгибания, скручивания, вытягивания
3) изолируют от прямых солнечных лучей
4) укладывают в несколько слоев

ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ
1) замещения фенольного гидроксила на галоген
2) комплексообразования, образование фенолята натрия
3) окисления и конденсации, образования индофенолового красителя
4) хлорирования и окисления фенола

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА
1) наркотические
2) сильнодействующие
3) пахучие
4) ядовитые

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Sanguisorba officinalis
2) Valeriana officinalis
3) Polemonium caeruleum
4) Polygonum bistorta

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ
1) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
3) лицензирующего органа
4) юридического лица

У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) корневища
3) траву
4) плоды

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Периндоприл
2) Амлодипин
3) Аторвастатин
4) Дигоксин

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ
1) метильных групп
2) карбоксильной группы
3) β-лактамного цикла
4) карбамидной группы

ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ (НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В
1) специальные термоконтейнеры
2) упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты
3) картонную коробку
4) деревянный ящик

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ
1) Лоперамид
2) Ондансетрон
3) Домперидон
4) Дротаверин

СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Sorbus aucuparia
2) Aesculus hippocastanum
3) Rubia tinctorum
4) Urtica dioica

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНЯТ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
4) отдельно, как ядовитое

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

1) касторового
2) вазелинового
3) оливкового
4) кукурузного

ПОД МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФУЗИЕЙ ПОНИМАЮТ

1) удерживание части экстрагента в шроте
2) процесс, обусловленный хаотическим, беспорядочным движением молекул, граничащих друг с другом и находящихся в макроскопическом покое
3) полноту и скорость экстрагирования действующих веществ из растительного лекарственного сырья
4) перенос вещества в виде небольших объемов раствора

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

1) 15 лет
2) 5 лет
3) бессрочный период
4) 10 лет

ДИАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681

К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

1) Меркаптопурин
2) Трастузумаб
3) Миелосан
4) Винкристин

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ В КИШЕЧНИКЕ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) активный транспорт
2) пассивная диффузия
3) пиноцитоз
4) облегченная диффузия

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) цинка сульфат
2) висмута нитрат основной
3) фенилсалицилат
4) тальк

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) группировочным
2) химическим
3) международным непатентованным
4) торговым

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ
1) яд пчёл
2) пиявок
3) панты марала
4) яд змей

ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА
1) аммония оксалата
2) сульфосалициловой кислоты
3) серебра нитрата
4) бария хлорида

ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО
1) согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт
2) решению провизора
3) решению руководителя аптеки
4) решению руководителя медицинской организации

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) рутина
2) силибина
3) ментола
4) кофеина

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) фармакопейной статьёй
2) Государственной фармакопеей
3) формулярной статьёй

4) клинико-фармакологической статьёй

КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) дубильные вещества
2) алкалоиды
3) антрагликозиды
4) сапонины

ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

1) отсутствие пирогенных веществ
2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
3) сухой остаток не более 0,001%
4) слабокислые значения pH

ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) софора японская
2) крушина ольховидная
3) мачок жёлтый
4) сумах дубильный

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) седативное (успокаивающее)
2) ноотропное
3) отхаркивающее
4) вяжущее

В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА

1) ЛС аптечного изготовления
2) фальсифицированных ЛС
3) контрафактных ЛС
4) ЛП, незарегистрированных для применения в РФ

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

1) 10% раствор крахмала
2) медицинское мыло
3) эмульгатор Т-2
4) желатоза

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) душицы обыкновенной
2) чабреца
3) ромашки аптечной
4) элеутерококка колючего

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Pinus silvestris
2) Chamomilla recutita
3) Hyoscyamus niger
4) Polygonum bistorta

ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ
1) угла вращения плоскости поляризации
2) оптической плотности
3) интенсивности флуоресценции
4) показателя преломления

ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ
1) окисляться кислородом воздуха
2) поглощать пары воды
3) улетучиваться
4) реагировать с углекислым газом воздуха

АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Амитриптилин
2) Флуоксетин
3) Моклобемид
4) Мапротилин

КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ
1) химическую стабилизацию
2) комфортность
3) сохранение стерильности
4) изотоничность

ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Мизопростол
2) Висмута субнитрат
3) Сукральфат
4) Висмута субцитрат коллоидный

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ
1) эсилон-4
2) полиэтиленоксид
3) аэросил
4) желатин

СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ
1) не менее 3 лет
2) не менее 1 года
3) бессрочно
4) не менее 5 лет

К ФУНКЦИИ ЖИРОВОЙ ОСНОВЫ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОТНОСЯТ
1) антисептическое действие
2) противовоспалительное действие
3) обеспечение консервирующего действия
4) обеспечение высокой проникающей способности веществ

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К
1) аналептикам
2) анальгетикам
3) спазмолитикам
4) местным анестетикам

ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) йодометрия
2) комплексонометрия
3) гравиметрия
4) перманганатометрия

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Кеторолак
2) Мелоксикам
3) Нимесулид
4) Целекоксиб

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ
1) спектрофотометра
2) поляриметра
3) иономера
4) рефрактометра

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

1) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
2) погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
3) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут
4) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) плоды
3) корни
4) корневища с корнями

ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ
1) взбалтывать
2) нагревать
3) охлаждать
4) фильтровать

ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С
1) указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены
2) нанесением знака радиационной опасности
3) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
4) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) элеутерококка колючего
2) арники горной
3) золототысячника красивого
4) ромашки пахучей

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) помещают в карантинную зону
2) уничтожают
3) размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах

4) отпускают в реализацию

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО
1) успокаивающее
2) диуретическое
3) кровоостанавливающее
4) отхаркивающее

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ТРИТУРАЦИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0,003 И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)
1) 1,7
2) 2,3
3) 1,5
4) 1,07

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) калия перманганат
2) водорода пероксид
3) трава череды
4) настойка пустырника

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ
1) протаргол
2) поливиниловый спирт
3) крахмал
4) желатозу

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) слабительное
2) тонизирующее
3) вяжущее
4) седативное (успокаивающее)

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
1) водных извлечений
2) жидких экстрактов путем растворения
3) настоек путем растворения
4) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 ºС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

1) 40% раствор формальдегида
2) жирные масла
3) глюкозу
4) магния оксид

ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:30
2) 1:20
3) 1: 5
4) 1: 10

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ
1) глюкозу
2) кислоту аскорбиновую
3) кислоту никотиновую
4) эуфиллин

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) траве чабреца
2) корнях одуванчика
3) листьях белены
4) листьях крапивы

В2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Сальбутамол
2) Ипратропия бромид
3) Аминофиллин
4) Будесонид

СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В
1) накладную
2) инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
3) журнал предметно- количественного учета
4) приказ о проведении инвентаризации

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД Т1/2 СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ
1) Спарфлоксацин
2) Левофлоксацин
3) Моксифлоксацин
4) Ципрофлоксацин

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

1) окрашивают желтой краской
2) окрашивают белой краской
3) оклеивают черной бумагой
4) оклеивают красной бумагой

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ
1) немедленное процеживание после настаивания на водяной бане
2) изготовление в соотношении 1:400
3) изготовление в соотношении 1:20
4) изготовление в соотношении 1:30

ЦЕЛЬЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ
1) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций
2) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
3) устранение чувства дискомфорта при инстилляциях
4) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель

ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ
1) натрия тетраборат
2) цинка сульфат
3) кальция хлорид
4) меди сульфат

МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) противоаллергических средств
2) стимуляторов кроветворения
3) иммуномодуляторов
4) иммуносупрессоров

МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Бутамират
2) Преноксдиазин
3) Кодеин
4) Ацетилцистеин

ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ
1) изоникотиновой кислоты
2) тиоамида изоникотиновой кислоты
3) валериановой кислоты
4) никотиновой кислоты

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

1) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица
2) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
3) на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
4) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ
1) диуретическое
2) тонизирующее
3) кровоостанавливающее
4) седативное

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА
1) ацетилсалициловая
2) аминокапроновая
3) бензойная
4) глутаминовая

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ
1) возможности межфазовых взаимодействий
2) массу выписанных ингредиентов
3) насыпную массу ингредиентов
4) число выписанных доз

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ
1) потере кристаллизационной воды
2) окислению
3) восстановлению
4) поглощению влаги

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) багульника болотного
2) мелиссы лекарственной
3) календулы лекарственной
4) рябины обыкновенной

ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) товарооборачиваемостью
2) объемом реализации
3) издержками обращения
4) точкой заказа

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1) провизором при отпуске ЛП
2) перечнем лекарственных средств, утверждённым Приказом Минздрава России
3) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
4) Правительством Российской Федерации

НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

1) «Перед употреблением взбалтывать»
2) «Хранить в прохладном темном месте»
3) «Беречь от огня»
4) «Хранить в недоступном для детей месте»

В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

1) свыше 10
2) свыше 20
3) от 5 до 25
4) менее 5

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

1) седиментационная устойчивость
2) вязкость
3) перекисное число
4) водородный показатель

ЭКСТРАКТ ХВОЩА ПОЛЕВОГО В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

1) железа
2) кремния
3) магния
4) кальция

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) твердофазные взаимодействия
2) образование эвтектической смеси
3) повышенная сорбция водяных паров
4) снижение температуры плавления смеси

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

1) стеллажная карточка
2) учетная карточка
3) ведомость выборки
4) инвентарная карточка

К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) ментол
2) фурацилин
3) промедол
4) фенилсалицилат

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

1) Фенотерол, Гексопреналин
2) Окситоцин, Котарнин
3) Эргометрин, Эрготамин
4) Динопрост, Динопростон

ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

1) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов
2) журнал кассира-операциониста
3) кассовую книгу
4) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств

ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

1) заработную плату сотрудников
2) тариф за изготовление
3) торговую надбавку
4) оплату за охрану помещений

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ В ТЁПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) натрия тетраборат
2) кальция глюконат
3) кальция хлорид
4) натрия тиосульфат

ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

1) адреналин
2) тиреоидин
3) лидаза

4) абомин

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) листья
3) семена
4) траву

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ
1) серу
2) абрикосовую камедь
3) тимол
4) фенилсалицилат

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ
1) достоверную, качественную о ЛП и его действии
2) недостоверную и неполную о наличии ЛП
3) полную и достоверную о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях
4) полную и достоверную о побочных эффектах

К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Метопролол
2) Верапамил
3) Нитроглицерин
4) Валидол

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ
1) стерилизуют при 120 °С 8 минут
2) при фасовке флаконы заполняют доверху
3) добавляют стабилизатор натрия сульфит
4) оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)
1) от 2 до 8
2) от 0 до 8
3) от 8 до 15
4) от 0 и ниже

СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) ректификация
2) мацерация

3) перколяция
4) конденсация

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) алкалиметрии
2) иодометрии
3) ацидиметрии
4) нитритометрии

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 МЛ ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ
1) с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут
2) с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель
3) без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель
4) с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
1) лицензирующим органом
2) руководителем организации
3) постановлением правительства РФ
4) органом исполнительной власти субъекта РФ

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН
1) оказывают анаболическое действие
2) нормализуют липидный обмен
3) не влияют
4) оказывают катаболическое действие

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ
1) ложкой-дозатором
2) по объему
3) по массе
4) каплями

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ
1) нитрата серебра
2) β-нафтола в щелочной среде
3) перманганата калия в сернокислой среде
4) хлорида железа (III)

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

1) Метрогил гель
2) Далацин гель
3) Лиотон гель
4) Вольтарен эмульгель

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры
2) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
4) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры

ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

1) после концентрированных растворов
2) в первую очередь
3) в последнюю очередь
4) до добавления жидкостей, содержащих этанол

ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Никотинамид
2) Тиамин
3) Рибофлавин
4) Пиридоксин

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) аскорбиновая кислота
2) сульфацетамид
3) тимол
4) пиридоксина гидрохлорид

ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

1) привыкание
2) синергизм
3) потенцирование
4) аддитивное действие

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

1) 1000
2) 1500
3) 500
4) 600

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) кардиотоническим
2) желчегонным
3) слабительным
4) отхаркивающим

ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
1) комбинированные дисперсные системы
2) растворы высокомолекулярных соединений
3) коллоидные растворы
4) истинные растворы

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) траве желтушника раскидистого
2) корнях солодки
3) листьях мяты перечной
4) траве чистотела большого

ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ
1) салициловой кислоты
2) ихтиола
3) цинка оксида
4) камфоры

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ
1) дуба кора
2) берёзы почки
3) крапивы двудомной листья
4) пустырника трава

ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) хвоща полевого
2) стальника полевого
3) зверобоя продырявленного
4) череды трехраздельной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО

НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) рутина
2) силибина
3) тимола
4) кофеина

ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ
1) реальный, скрытый, неэластичный
2) реализованный, неудовлетворенный, эластичный
3) действительный, реализованный, неудовлетворенный
4) действительный, эластичный, неудовлетворенный

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА
1) Трамадол
2) Калипсол
3) Фторотан
4) Сомбревин

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «CITO» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)
1) 1
2) 2
3) 10
4) 5

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ
1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
2) отдельно, как ядовитое
3) отдельно, как эфиромасличное
4) отдельно, как сильнодействующее

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ
1) уменьшении размера частиц
2) увеличении скорости седиментации
3) уменьшении агрегативной устойчивости
4) уменьшении седиментационной устойчивости

В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) желатино-глицериновая основа
2) полиэтиленоксидная основа
3) масло какао
4) имхаузен

В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) пижмы обыкновенной
2) багульника болотного
3) мелиссы лекарственной
4) наперстянки пурпурной

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ
1) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
2) на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
3) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов
4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей

ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ
1) вяжущими
2) кардиотоническими
3) желчегонными
4) слабительными

РЕКВИЗИТЫ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 НЕ ВКЛЮЧАЮТ
1) штамп медицинской организации
2) специальность врача
3) печать «для рецептов»
4) бланк изготовленный типографским способом, имеющий № рецепта и серию

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) изониазид
2) папаверина гидрохлорид
3) фтивазид
4) кислота никотиновая

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ
1) организации оптовой торговли ЛС
2) центры контроля качества ЛС
3) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
4) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации

ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

1) тонизирующим
2) кардиотоническим
3) желчегонным
4) кровоостанавливающим

СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

1) 30 минут
2) 2 часа
3) 8 часов
4) 24 часа

РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 50
2) 60
3) 65
4) 55

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

1) тальк
2) кальция хлорид
3) натрия бромид
4) резорцин

ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

1) глюкоза
2) натрия бромид
3) калия йодид
4) кислота аскорбиновая

ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

1) повышенной температуры при действии света
2) действия света в нейтральной или слабокислой среде
3) действия света в щелочной среде
4) действия углекислоты воздуха

БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

1) синий
2) фиолетовый

3) красный
4) жёлто-бурый

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ
1) документов качества
2) сопроводительного листа
3) товарно-транспортной накладной
4) счета (счёта-фактуры)

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ
1) калия перманганат
2) Эуфиллин
3) раствор Формальдегида 40%
4) гормональный препарат

ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В
1) стеклянные флаконы
2) вощёные капсулы
3) пергаментные капсулы
4) простые капсулы

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 196
2) 160
3) 40
4) 4

КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации
2) метод решения конфликтов
3) процесс управления поведением сотрудников
4) процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей

КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) лигнаны
3) дубильные вещества
4) сапонины

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ,

ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР
1) ретинола ацетата
2) цианокобаламина
3) кислоты никотиновой
4) кислоты аскорбиновой

ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК
1) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
2) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.
3) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале
4) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) зверобоя продырявленного
2) бадана толстолистного
3) горца почечуйного
4) сушеницы топяной

У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) листья
3) корни
4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Rosa cinnamomea
2) Mentha piperita
3) Viburnum opulus
4) Populus nigra

ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №
1) 107-1/у
2) 107/у-НП
3) 148-1/у-88
4) 148-1/у-04 (л)

К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ
1) подпись, личную печать врача
2) дату выписки

3) номер медицинской карты пациента
4) ФИО пациента, дату рождения

ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
1) вещества, оборот которых запрещен
2) аналоги наркотических средств
3) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
4) приравненные к наркотическим средствам вещества

К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ
1) интерферон-альфа
2) рекомбинантный ИЛ-1-бета
3) рекомбинантный ИЛ-2
4) сок эхинацеи пурпурной

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Преднизолон
2) Метилпреднизолон
3) Гидрокортизон
4) Бетаметазон

СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Септолете плюс
2) Йокс
3) Лизобакт таблетки
4) Терафлю лар таблетки

СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)
1) 3
2) 1
3) 10
4) 5

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
1) Серебра нитрат в порошке
2) Дифенгидрамин в ампулах

3) Клонидин в таблетках
4) Тиоридазин в таблетках

СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)
1) 10
2) 2
3) 1
4) 5

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ
1) жидких экстрактов
2) гидрофильных, не растворимых в воде веществ
3) стабилизаторов
4) гидрофильных веществ

ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) лигнаны
3) алкалоиды
4) сердечные гликозиды

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) купирование психоза
2) купирование гипертонического криза
3) купирование острого коронарного синдрома
4) лечение артериальной гипертензии

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ
1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)
3) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
4) Федеральнойслужбой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзором)

МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К
1) М-холиноблокаторам
2) миорелаксантам
3) М-холиномиметикам
4) ганглиоблокаторам

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

1) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
2) помещении с влажностью не более 50%
3) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств
4) транспортном средстве поставщика

ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ

1) через месяц
2) через 45 дней
3) в 20-дневный срок
4) в 10-дневный срок

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

1) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
3) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

1) кофеина
2) рутина
3) силибина
4) гиосциамина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки
2) плоды
3) корни
4) листья

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) почернение стула
2) стеаторея
3) проаритмогенное действие
4) гепатотоксичность

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ
1) Трудовым кодексом Российской Федерации
2) Гражданским кодексом Российской Федерации
3) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации
4) Кодексом РФ об административных правонарушениях

У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) листья
3) траву
4) цветки

РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К
1) восстановлению
2) гидролизу
3) солеобразованию
4) окислению

РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1) растворении лекарственных веществ
2) перекристаллизации лекарственных веществ
3) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
4) расклинивающем действии

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) цветки
3) корневища с корнями
4) корни

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 6
2) 75
3) 194
4) 125

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ
1) основанию эфедрина

2) основанию папаверина
3) этилендиамину
4) теофиллину

К ХЛАДОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ
1) минеральные масла
2) водяной пар
3) рассолы
4) топочные газы

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) побегах багульника
2) корнях стальника
3) траве мачка жёлтого
4) траве зверобоя

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН
1) водный, содержащий 30% воды
2) безводный
3) водный, содержащий 10% воды
4) водный, содержащий 50% воды

ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР
1) калия гексацианоферрата (II)
2) натрия гидроксида
3) калия гексацианоферрата (III)
4) аммония тиоцианата

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ
1) 30 минут настаивать; не охлаждать
2) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
3) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
4) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Клопидогрел
2) Гепарин
3) Транексамовая кислота
4) Варфарин

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) корневищ с корнями валерианы
2) корней алтея
3) коры дуба
4) листьев брусники

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) Теофиллин
2) Формотерол
3) Ипратропия бромид
4) Сальбутамол

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ
1) инверсией фаз
2) коалесценцией
3) кремажем
4) седиментацией

АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ
1) растворением экстракта эфирно-масличных растений
2) растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя
3) растворением настойки эфирно-масличных растений
4) энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Capsella bursa-pastoris
2) Helichrysum arenarium
3) Acorus calamus
4) Urtica dioica

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
2) отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения
3) экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане
4) фильтрование без отжатия

НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
1) воспроизведённые лекарственные препараты
2) экстемпоральные лекарственные препараты
3) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
4) оригинальные лекарственные препараты

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

1) товарно-сопроводительном документе
2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ В2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

1) Эфедрин
2) Изопротеренол
3) Эпинефрин
4) Сальбутамол

РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) калия хлорида
2) натрия хлорида
3) магния сульфата
4) кальция хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Quercus robur
2) Datura stramonium
3) Mentha piperita
4) Adonis vernalis

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

1) ипратропия бромид
2) сальбутамол
3) сальметерол
4) эуфиллин

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 95
2) 40
3) 70
4) 90

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Эфир диэтиловый
2) Пропофол
3) Доксиламин
4) Кетамин

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К
1) ингибиторам МАО
2) средствам, нарушающим обратный захват серотонина
3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
4) антидепрессантам рецепторного действия

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ
1) аминокислоты
2) флавоноиды – витамины группы Р
3) белки
4) ферменты

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам рецепторного действия
2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
3) ингибиторам МАО
4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
1) повышения терапевтической активности
2) пролонгирующего действия
3) комфортности
4) стерильности

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) сорбиновую кислоту
2) пропиленгликоль
3) амбру
4) мочевину

ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВЛЯЮТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:1
2) 1:2
3) 1:5
4) 1:3

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ

МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
1) масло какао
2) твердый жир тип А
3) полиэтиленоксидная основа
4) лазупол

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) шалфея лекарственного листья
2) мелиссы лекарственной трава
3) душицы обыкновенной трава
4) бадана толстолистного корневища

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)
1) 10
2) 8,3
3) 30
4) 3

ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
1) никотиновая кислота
2) никотинамид
3) пикамилон
4) никетамид

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Маркаин
2) Анальгин
3) Кетопрофен
4) Морфин

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ–38 «О РЕКЛАМЕ» СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ
1) содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению
2) всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов
3) всех рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования
4) которые пациент может распознать самостоятельно

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Министерство здравоохранения Российской Федерации
2) Роспотребнадзор
3) лицензирующий орган
4) Росздравнадзор

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

1) мочегонного
2) витаминного
3) грудного № 4
4) Элекасол

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

1) ультрафильтрация
2) пассивная диффузия
3) активный транспорт
4) пиноцитоз

ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

1) 10
2) 5
3) 3
4) 1

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) листьев мяты
2) листьев брусники
3) корней солодки
4) листьев толокнянки

МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Лидокаин
2) Бупивакаин
3) Новокаин
4) Бензокаин

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) нарушение всасывания холестерина
2) активирование ЛП липазы
3) ингибирование ГМГ-КоА редуктазы
4) ингибирование ТАГ липазы

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ
1) отсутствие общих и специфических примесей
2) подлинность
3) отсутствие постороннего запаха
4) целостность упаковки

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В
1) журнале учёта рецептуры
2) журнале учёта лабораторных и фасовочных работ
3) кассовой книге
4) журнале предметно-количественного учёта

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ
1) выписывания паспорта письменного контроля
2) оценки качества изготовления и правильности оформления
3) опросного контроля фармацевта
4) регистрации в журнале

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В
1) момент получения продукции
2) течение 30 суток с момента поступления
3) течение 20 суток с момента поступления груза
4) течение 10 суток с момента поступления груза

СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ
1) контейнер
2) стандарт
3) упаковка
4) партия товара

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ
1) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата
2) 2 % раствора кислоты борной

3) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
4) 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Бетаметазон
2) Финастерид
3) Летрозол
4) Тамоксифен

КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) полисахаридов
2) дисахаридов
3) моносахаридов
4) мукополисахаридов

КОДЕИН В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №
1) 148-1/у-88
2) 148-1/у-04 (л)
3) 107-1/у
4) 107/у-НП

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Helichrysum arenarium
2) Ledum palustre
3) Valeriana officinalis
4) Capsella bursa-pastoris

ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС, ЯВЛЯЕТСЯ
1) справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.
2) Государственный реестр ЛС
3) регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»
4) справочник «Видаль»

СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) флавоноиды
2) эфирные масла
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

1) кислота никотиновая
2) кислота глютаминовая
3) кислота аскорбиновая
4) кислота ацетилсалициловая

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ
1) оксиды
2) кристаллогидраты
3) гидроксиды
4) карбонаты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Leonurus cardiaca
2) Mentha piperita
3) Datura stramonium
4) Chamomilla recutita

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ
1) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
2) в прохладном месте
3) на стеллаже в обычных условиях
4) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ
1) кислоту молочную
2) кислоту хлористоводородную
3) уксусную кислоту
4) аммиака раствор

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ксилометазолин
2) Фенотерол
3) Добутамин
4) Эпинефрин

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ
1) ядовитые вещества
2) сильнодействующие вещества
3) эфирные масла
4) спирт этиловый

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИХ В

МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С

1) аммония сульфатом
2) меди сульфатом
3) калия иодидом
4) свинца ацетатом

В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

1) настойку валерианы
2) настойку пустырника
3) настойку белладонны
4) сироп сахарный

К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

1) серебра нитрата
2) экстрактов из ЛРС
3) желатина
4) ихтиола

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

1) герметично укупоренной в изолированном помещении
2) из светозащитных материалов
3) плотно укупоренной стеклянной
4) стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

1) 2-3
2) 1-2
3) 10-20
4) 20-30

К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

1) обратный осмос, электродеионизация
2) ультрафильтрация, ионный обмен
3) обратный осмос, дистилляция
4) перегонка, ректификация

К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ

1) Кларитромицин
2) Азтреонам
3) Имипенем
4) Амоксициллин

ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) меди сульфат
2) серебра нитрат
3) висмута нитрат основной
4) цинка сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Vaccinium vitis-idaea
2) Quercus robur
3) Capsella bursa-pastoris
4) Hippophaë rhamnoides

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

1) тремор и судороги
2) гинекомастию
3) застойную сердечную недостаточность
4) нарушение формирования хрящевой ткани

ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

1) плохо проникают через ГЭБ
2) выводятся почками в неизменном виде
3) плохо всасываются в ЖКТ
4) метаболизируются в печени

К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

1) физический
2) химический
3) письменный
4) микробиологический

ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

1) эталоном цветности
2) смесью растворителя и реактивов
3) эталоном мутности
4) эталоном на данную примесь

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) респираторный алкалоз
2) гипомагниемия
3) импотенция
4) гипокалиемия

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРОВОДЯТ НА ДОПУСТИМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ, СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ, А ТАКЖЕ КОНТРОЛЬ ЗНАЧЕНИЙ pH

1) ежемесячно
2) 1 раз в 3 дня
3) ежедневно
4) 1 раз в неделю

ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1) фильтровальную бумагу
2) стеклянные фильтры
3) вату
4) несколько слоев марли

В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

1) в запирающихся сейфах не ниже 1 класса устойчивости к взлому
2) в специально оборудованных боксах
3) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
4) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

1) лейкопении
2) тромбоэмболиях
3) мегалобластной анемии
4) железодефицитной анемии

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) сахарозу
2) крахмально-сахарную смесь
3) лактозу
4) глюкозу

ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

1) 107/у-НП
2) 107-1/у
3) 148-1/у-88
4) 148-1/у-04 (л)

ЦЕЛЬЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной

документации по физико-химическим показателям
2) проверка качества укупорки лекарственных средств
3) предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)
1) 10
2) 1
3) 5
4) 3

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ
1) до стерилизации
2) при отпуске
3) после стерилизации
4) до и после стерилизации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) capsella bursa-pastoris
2) hippophaë rhamnoides
3) quercus robur
4) vaccinium vitis-idaea

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В
1) транспортном средстве поставщика
2) темном помещении
3) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
4) специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств

У РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДОВ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ
1) флаволигнаны
2) кумарины
3) сапонины
4) антраценпроизводные

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее

2) гепатопротекторное
3) кровоостанавливающее
4) вяжущее

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)
1) 995
2) 970
3) 1000
4) 985

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)
1) 50
2) 55
3) 40
4) 60

ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСКОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ ПЕРЕЧЕНЬ
1) минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи
2) ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского применения,назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций
3) жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ
4) ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Ромазулан
2) Флакарбин
3) Танацехол
4) Деприм

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ
1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
2) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
4) растворимости лекарственного вещества

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДЕ (НОВОКАИНЕ) ЯВЛЯЕТСЯ

1) салициловая кислота
2) бензойная кислота
3) фенол
4) п-аминобензойная кислота

БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сартанов
2) диуретиков
3) бета-адреноблокаторов
4) ингибиторов АПФ

К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

1) Гликвидон
2) Вилдаглиптин
3) Глибенкламид
4) Глипизид

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

1) полимеризации
2) восстановления
3) окисления
4) гидролиза

В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА ПРЕДОСТАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

1) своевременно о сроках приостановления деятельности
2) за неделю о сроках приостановления деятельности
3) своевременно о дате приостановления деятельности
4) своевременно о дате и сроках приостановления деятельности

ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

1) ежемесячно
2) ежеквартально
3) не реже одного раза в год
4) на усмотрение местной администрации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Mentha piperita

2) Chamomilla recutita
3) Melilotus officinalis
4) Datura stramonium

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 10
2) 5
3) 1
4) 2

ПРЕПАРАТ САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) антилейкотриеновых средств
2) м-холинолитиков
3) бета-2-адреномиметиков
4) стабилизаторов клеточных мембран

УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ
1) величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии
2) отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе
3) величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света
4) уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество

РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА
1) сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
2) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
3) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей
4) побуждать к отказу от здорового питания

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) polygonum persicaria
2) potentilla erecta
3) althaea officinalis
4) bergenia crassifolia

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) седативное (успокаивающее)
3) слабительное
4) вяжущее

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ

1) восстановлением
2) конденсацией
3) окислением
4) гидролизом

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

1) Нейролептики
2) Седативные средства
3) Ноотропы
4) Антидепрессанты

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

1) липофильными
2) дифильными
3) гидрофильными
4) гидрофобными

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) траву
3) цветки
4) плоды

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

1) от +8 до +15
2) от +8 до +12
3) от +8 до +10
4) от +5 до +10

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ

1) лекарственная зависимость
2) брадикардия
3) обстипация (запор)
4) ульцерогенное действие

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

1) Верапамил
2) Ивабрадин

3) Метопролол
4) Доксазозин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Matricaria chamomilla
2) Origanum vulgare
3) Urtica dioica
4) Rosa cinnamomea

РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
1) офтальмологического
2) инъекционного
3) внутреннего
4) наружного

МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ
1) внутривенном
2) сублингвальном
3) пероральном
4) подкожном

В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ
1) показателя преломления
2) оптической плотности
3) угла вращения плоскости поляризации
4) интенсивности флуоресценции

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕКВИЗИТУ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ
1) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя
2) круглая печать МО
3) печать МО «Для рецептов»
4) надпись «По специальному назначению»

СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К
1) ингибиторам МАО
2) адамантанам
3) агонистам дофаминовых рецепторов
4) предшественникам дофамина

ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ
1) серную

2) азотную
3) уксусную
4) хлористоводородную

ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ
1) наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества
2) замены на товар аналогичной марки
3) замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчётом покупной цены
4) возврата уплаченной за товар денежной суммы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ
1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
2) отдельно, как ядовитое
3) отдельно, как эфиромасличное
4) отдельно, как сильнодействующее

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР
1) метиловый оранжевый
2) бромфеноловый синий
3) фенолфталеин
4) бромтимоловый синий

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Атропин
2) Преднизолон
3) Азаметония бромид
4) Неостигмина метилсульфат

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) лигнаны
2) алкалоиды
3) горечи
4) сердечные гликозиды

ТИМОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ПОТОМУ ЧТО ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕТА И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА, ПРИОБРЕТАЯ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ТИМОЛ ПОСТЕПЕННО
1) окисляется
2) восстанавливается

3) гидролизуется
4) изомеризуется

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ
1) поливинилпирролидона
2) желатина
3) метилцеллюлозы
4) поливинилового спирта

РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ
1) ланолин безводный
2) масло какао
3) парафин
4) вазелин

НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ
1) цинка
2) висмута
3) железа (III)
4) железа (II)

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ
1) изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора
2) вернуть поставщику
3) утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями
4) передать в центр сертификации для экспертизы

К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Натрия пикосульфат
2) Дротаверин
3) Лоперамид
4) Метоклопрамид

ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ
1) физический
2) антимикробный
3) биологический
4) химический

ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА

ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

1) зараженности вредителями запасов II и III степеней
2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
3) неоднородности лекарственного растительного сырья
4) ядовитых растений и недопустимых примесей

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «STATIM» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

1) 5
2) 10
3) 2
4) 1

РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

1) аскорбиновой
2) никотиновой
3) ацетилсалициловой
4) салициловой

КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

1) одна
2) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
3) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства
4) не регламентировано

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1) регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения
2) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения
3) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения
4) регламентируют условия хранения медицинских изделий

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

1) 1,8 - 1,9; 2
2) 1,3 - 1,5; 3
3) 1,5 - 1,7; 3
4) 2,0 - 2,1; 2

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

1) 37
2) 32
3) 40
4) 35

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

1) Вальпроевую кислоту
2) Тримеперидин
3) Тиоридазин
4) Галоперидол

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ

1) по требованию покупателя
2) неисправности прибора в течение гарантийного срока
3) в течение срока, установленного продавцом
4) в течение двух недель со дня приобретения

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Карбамазепин
2) Нитроглицерин
3) Парацетамол
4) Морфин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) Флакарбин
2) Негрустин
3) Силибинин
4) Ромазулан

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

1) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
2) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
3) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
4) вернуть партию поставщику

К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

1) Верапамил
2) Метопролол

3) Прокаинамид
4) Амиодарон

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ ИЛИ КОМБИНАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ, ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) наименованием референтного лекарственного препарата
2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
3) группировочным наименованием лекарственного препарата
4) торговым наименованием лекарственного средства

ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
1) наименование производителя лекарственного средства
2) наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку
3) способ применения
4) номер серии, срок годности

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) лигнаны
2) дубильные вещества
3) полисахариды
4) алкалоиды

ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО
1) дате поступления
2) товарным группам
3) номенклатурным позициям в единицах измерения
4) поставщику

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) кровохлебки лекарственной корневища и корни
2) душицы обыкновенной трава
3) шалфея лекарственного листья
4) мелиссы лекарственной трава

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО
1) седативное
2) отхаркивающее
3) желчегонное
4) тонизирующее

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

1) левомицетин
2) ксероформ
3) камфора
4) цинка оксид

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) флавоноиды
2) алкалоиды
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) не растворимые в воде и в основе
2) растворимые в основе
3) растворимые в воде
4) растворимые в жирах

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) глицерина
2) этанола
3) кислоты аминокапроновой
4) нитроглицерина

КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) дубильные вещества
2) полисахариды
3) эфирные масла
4) флавоноиды

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) траве тысячелистника
2) плодах боярышника
3) плодах облепихи крушиновидной
4) листьях подорожника большого

У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища
2) листья
3) траву
4) цветки

АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1) оранжевый
2) розовый
3) зеленый
4) синий

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) плодах шиповника
2) листьях мяты перечной
3) корневищах змеевика
4) листьях кассии (сенны)

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1) Цефепим
2) Цефазолин
3) Цефпиром
4) Цефотаксим

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

1) лекарственными препаратами
2) лекарственными средствами
3) наркотическими средствами
4) психотропными веществами

ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ

1) Никотиновая кислота
2) Аторвастатин
3) Колестирамин
4) Орлистат

ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) алкалоиды
2) сердечные гликозиды
3) горечи
4) антрагликозиды

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) хроническая диарея
2) цианоз носогубного треугольника

3) отек лодыжек
4) кашель с мокротой

СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ
1) полученные в результате химической реакции
2) гидрофильных веществ
3) веществ с гидрофобными свойствами
4) полученные методом конденсации

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ
1) «обкрадывания»
2) тахифилаксии
3) «привыкания»
4) «отмены»

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН
1) динамитный
2) безводный
3) абсолютный
4) водный

ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН
1) фармацевт
2) провизор-аналитик
3) провизор-технолог
4) провизор

У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) кору
3) траву
4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Aerva lanata
2) Mentha piperita
3) Datura stramonium
4) Quercus robur

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
1) фармакодинамическому
2) фармакокинетическому

3) фармацевтическому
4) физико-химическому

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107/У-НП НЕ ТРЕБУЕТСЯ
1) штампа медицинской организации
2) круглой печати медицинской организации
3) печати МО «Для рецептов»
4) номера медицинской карты больного

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ
1) весовую
2) по объёму
3) массо-объёмную
4) по массе

ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ
1) экстракта красавки
2) цинка сульфата
3) цинка оксида
4) протаргола

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Folia
2) Herba
3) Flores
4) Rhizomata cum radicibus

ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ: МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ
1) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества
2) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества
3) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества
4) 1 мл жидкости на 1 вещества

КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ
1) не проверяют
2) проверяют выборочно
3) проверяют визуально на расстоянии 25 см
4) проверяют методом микроскопии

КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ

ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)
1) 0,1-50
2) 0,1-100
3) менее 0,001
4) 0,001-1

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ
1) наличия спиртового гидроксила
2) способности окисляться с образованием окрашенных продуктов
3) основных свойств третичного атома азота
4) наличия фенольного гидроксила

ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Каптоприл
2) Периндоприл
3) Эналаприл
4) Лизиноприл

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) спектрофотометрии
2) фотоколориметрии
3) тонкослойной хроматографии
4) поляриметрии

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ
1) софора японская
2) крапива двудомная
3) солодка голая
4) мачок жёлтый

ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ
1) понижается
2) повышается
3) не повышается
4) не изменяется

ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) ингибиторы моноаминоксидазы
2) ингибиторы протонной помпы
3) ингибиторы АПФ
4) трициклические антидепрессанты

АРДУАН ОТНОСИТСЯ К
1) М-холиномиметикам

2) ганглиоблокаторам
3) М-холиноблокаторам
4) миорелаксантам

НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Лоперамид
2) Кофеин
3) Кодеин
4) Тримеперидин

ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) сердечные гликозиды
3) алкалоиды
4) дубильные вещества

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) плодах боярышника
2) цветках календулы лекарственной
3) траве тысячелистника
4) листьях подорожника большого

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ
1) растворяют в горячей воде
2) растирают в ступке с водой
3) растворяют в концентрированном растворе калия йодида
4) рассыпают по поверхности воды

В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ
1) Фентанил
2) Пропофол
3) Кетамин
4) Галотан

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) кофеина
2) рутина
3) силибина
4) арбутина

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

1) жирное масло
2) эфирное масло
3) флавоноиды
4) кумарины

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ
1) гомогенной
2) комбинированной
3) эмульсионной
4) суспензионной

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МИЛЛИЛИТРАХ)
1) 80
2) 20
3) 61,2
4) 38,8

ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) фурацилин
2) хинин
3) этионамид
4) изониазид

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ
1) поливиниловый спирт
2) крахмал
3) желатин
4) декстрозу

ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) лигнаны
2) антрагликозиды
3) сердечные гликозиды
4) флавоноиды

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В
1) простые капсулы
2) вощёные капсулы
3) стеклянные флаконы
4) пергаментные капсулы

ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Пирензепин
2) Омепразол
3) Циметидин
4) Фамотидин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Origanum vulgare
2) Hypericum perforatum
3) Cassia acutifolia
4) Crataegus sanguinea

КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

1) Дитек
2) Беродуал
3) Симбикорт
4) Комбивент

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

1) нипазол
2) кислоту сорбиновую
3) димексид
4) эсилон-5

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ

1) журналов учета
2) упаковочных надписей
3) стеллажной карты; кодов и электронных устройств
4) журналов регистрации

НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

1) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу
2) гигроскопичным
3) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
4) близким по значению плотности лекарственного вещества

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

1) витамин С – аскорбиновую кислоту
2) витамин А – ретинол
3) витамины группы Е – токоферолы

4) витамины группы К – филлохинон и другие

АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

1) безвременника великолепного
2) паслена дольчатого
3) термопсиса ланцетного
4) барбариса обыкновенного

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ SOLUTIONIS LAEVOMYCETINI SPIRITUOSAE 50 ML. ФС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ 0,25, 1, 3, 5%. ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ РАСТВОР ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ

1) 1,5%
2) меньшей
3) 3%
4) большей

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ

1) снизить риск развития аллергических реакций
2) снизить биодоступность препаратов
3) пролонгировать их действие
4) усилить антигипертензивное действие

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) вяжущее
2) седативное (успокаивающее)
3) тонизирующее
4) ноотропное

ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) наперстянка пурпуровая
2) софора японская
3) крапива двудомная
4) каштан конский

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) траву
2) плоды
3) корни
4) цветки

ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО

РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

1) расходный
2) водопоглощения
3) обратный заместительный
4) увеличения объёма

БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

1) Верапамила
2) Пропранолола
3) Периндоприла
4) Дилтиазема

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) флавоноиды
2) полисахариды
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

1) блокировании гистаминовых Н2-рецепторов
2) блокировании М1-холинорецепторов
3) ингибировании протонной помпы
4) стимулировании простагландиновых рецепторов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

1) листья
2) плоды
3) кору
4) корни

РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

1) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
2) наслаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения
3) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной
4) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

1) 1:30

2) 1:400
3) 1:20
4) 1:10

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) медазепам
2) оксазепам
3) нитразепам
4) феназепам

ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ
1) наперстянка шерстистая
2) крапива двудомная
3) багульник болотный
4) солодка голая

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ
1) ультрафиолетовой радиацией
2) установкой проточно-вытяжной вентиляции
3) радиационной стерилизацией
4) воздушной стерилизацией

УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ
1) дезинфекцией
2) асептикой
3) контаминацией
4) стерилизацией

СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) полисахариды
4) антрагликозиды

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ
1) желатоза
2) 10% раствор крахмала
3) эмульгатор Т-2
4) магниевые мыла

РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) калия хлорида
2) натрия хлорида
3) магния сульфата
4) цинка сульфата

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Омнопон
2) Ацетаминофен
3) Метамизол натрий
4) Кеторолак

ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) димексид
2) хлороформ
3) масло персиковое
4) вода мятная

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ
1) протаргол
2) крахмал
3) желатозу
4) панкреатин

НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
1) всех
2) российского производства
3) зарубежного производства
4) инъекционных

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) нипагин
2) натрия хлорид
3) хлорбутанолгидрат
4) нипазол

ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ
1) черный
2) белый
3) изумрудно-зеленый
4) желтоватый

АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

1) увеличению власти подчиненных над руководителем
2) повышению эффективности труда
3) достижению максимальной производительности труда
4) увеличению власти руководителя над подчиненным и возможности влиять на подчиненных через принуждение

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

1) весовой
2) объемной
3) массо-объемной
4) процентной

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

1) ферменты
2) углеводы
3) жиры
4) лигнаны

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 30
2) 15
3) 5
4) 10

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

1) Рифампицин
2) Пефлоксацин
3) Эритромицин
4) Циметидин

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) наружная
2) инъекционная
3) ингаляционная
4) пероральная

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

1) иммуностимулирующее
2) иммуносупрессивное

3) антимикробное
4) сахароснижающее

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) оксациллина натриевая соль
2) амоксициллина натриевая соль
3) феноксиметилпенициллин
4) ампициллина натриевая соль

НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ
1) алкалиметрии
2) ацидиметрии
3) аргентометрии по Мору
4) комплексонометрии

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО
1) седативное
2) гипотензивное
3) антигельминтное
4) отхаркивающее

БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ
1) от функциональных групп
2) от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления
3) только от технологии изготовления
4) от воздействия факторов окружающей среды

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
1) подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов
2) обрабатывают углём активированным
3) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа
4) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин

В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АМПУЛАХ НАБЛЮДАЛОСЬ ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ. ПРИЧИНОЙ ДАННОГО ВИДА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) комплексообразование
2) окислительно-восстановительная реакция
3) изменение pH раствора
4) выщелачивание стекла

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД
1) рефрактометрии
2) поляриметрии
3) спектрофотометрии в ультрафиолетовой области
4) высокоэффективной жидкостной хроматографии

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) Нифедипин
2) Верапамил
3) Фелодипин
4) Амлодипин

К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ
1) Имипенема и Циластатина
2) Амоксициллина и Клавулановой кислоты
3) Цефоперазона и Сульбактама
4) Амоксициллина и Ампициллина

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) алкалоиды
2) флавоноиды
3) дубильные вещества
4) антрагликозиды

ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА
1) отпускают в количестве, указанном в рецепте
2) отпускают столько, сколько попросит покупатель
3) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса
4) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста

ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) эфирные масла
3) антрагликозиды
4) алкалоиды

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
1) расходных кассовых ордеров
2) счетов
3) квитанций к приходным кассовым ордерам
4) расходно-приходных накладных

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Glaucium flavum
3) Rosa majalis
4) Cassia (Senna) acutifolia

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ
1) сиропы
2) оральные суспензии
3) растворы
4) суппозитории

КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) дубильные вещества
4) алкалоиды

РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) полисахариды
3) антрагликозиды
4) сапонины

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ
1) сухую
2) генеральную
3) обычную
4) влажную с применением дезинфекционных средств

СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ
1) карминно-красный
2) зелёный
3) жёлтый
4) фиолетовый

ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА
1) подсолнечника
2) льна
3) клещевины
4) маслины

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В

1) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
2) одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС
3) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС
4) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС

РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1) общего списка
2) ядовитые
3) красящие
4) трудноизмельчаемые

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) padus avium
2) taraxacum officinale
3) ononis arvensis
4) linum usitatissimum

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

1) конденсации и окисления
2) этерификации
3) гидролиза
4) диазотирования и азосочетания

ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

1) особого спроса
2) повседневного спроса
3) пассивного спроса
4) тщательного выбора

КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

1) назального спрея
2) ректальных суппозиториев
3) комбинированной суспензии
4) раствора для инъекций

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) товаром

2) сырьём
3) материалами
4) покупными полуфабрикатами

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ
1) оформление результатов проведения специальной оценки условий труда
2) идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
3) оценку своевременной выплаты заработной платы работникам
4) отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) или опасности к классу (подклассу) условий труда

МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В
1) объеме воды очищенной в мл
2) массе воды очищенной в граммах
3) общей массе раствора в граммах
4) общем объеме раствора в мл

У ОЛЬХИ СЕРОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) кору
2) соплодия
3) цветки
4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Plantago major
2) Bidens tripartita
3) Equisetum arvense
4) Alnus incana

ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ
1) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
2) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
3) 60 минут
4) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре

АМОКСИЦИЛЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) цефалоспоринов
2) пенициллинов
3) аминогликозидов
4) макролидов

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО

ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
1) о потере кристаллизационной воды
2) о восстановлении
3) об окислении
4) о гидролитическом разложении

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА
1) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
2) аморфные
3) трудноизмельчаемые
4) имеющие малую насыпную массу

ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ
1) 50
2) 40
3) 20
4) 30

ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ
1) все порошки
2) не менее пяти
3) 10% от количества порошков, но не менее трех
4) не менее десяти

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) толокнянки обыкновенной
2) эвкалипта прутовидного
3) багульника болотного
4) мелиссы лекарственной

НАСТОЙ ТРАВЫ ЛАНДЫША ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ
1) 1:10
2) 1:20
3) 1:400
4) 1:30

В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ
1) торговый зал
2) материальная комната
3) ассистентская
4) моечная

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сапонины
2) флавоноиды
3) антрагликозиды
4) сердечные гликозиды

У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) листья
2) плоды
3) корни
4) цветки

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 200
2) 800
3) 60
4) 940

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях крапивы
2) корневищах с корнями диоскореи
3) корнях одуванчика
4) траве чистотела большого

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Ricinus communis
2) Sorbus aucuparia
3) Urtica dioica
4) Rubia tinctorum

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) гиперкалиемия
2) импотенция
3) снижение скорости клубочковой фильтрации
4) гипермагниемия

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

1) лекарственную зависимость
2) бронхоспазм
3) гиперпролактинемию
4) лекарственный паркинсонизм

АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) винпоцетин
2) пентоксифиллин
3) церебролизин
4) дигидроэрготоксин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 70
2) 40
3) 65
4) 80

РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ

1) бария сульфат для рентгеноскопии
2) раствор глюкозы 40%
3) натрия цитрат для инъекций
4) нитроглицерин

ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) крапива двудомная
2) наперстянка шерстистая
3) софора японская
4) ландыш майский

ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

1) ингибиторам МАО
2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
4) антидепрессантам рецепторного действия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Silybum marianum
2) Salvia officinalis
3) Chamomilla recutita
4) Rheum palmatum

ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1) галотан
2) кислота аскорбиновая
3) кислота фолиевая
4) димедрол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ

1) используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи
2) настой готовят из лекарственного растительного сырья
3) настой готовят из экстракта-концентрата
4) рецепт выписан с надписью «cito!»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЬК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

1) консерванта
2) ПАВ
3) солюбилизатора
4) увеличения удельной поверхности масляной фазы

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

1) галлюцинации
2) гипокалиемию
3) сухой кашель
4) периферические отёки

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

1) flores
2) fructus
3) folia
4) herba

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО,ЧТО

1) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации
2) флакон должен быть укупорен только «под обвязку»
3) флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема
4) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С

ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ

1) муравьиную кислоту
2) этилацетат
3) уксусную кислоту
4) метиловый спирт

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) асептика
2) контаминация микроорганизмами
3) дезинфекция
4) стерилизация

СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ
1) наслаивания
2) диспергирования
3) агрегации
4) седиментации

К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ
1) Цефаклор
2) Стрептомицин
3) Феноксиметилпенициллин
4) Эритромицин

МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА
1) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
4) способности вещества вращать плоскость поляризованного света

СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ
1) по мере возрастания концентрации этанола
2) в порядке возрастания их количества
3) не имеет значения
4) в порядке выписывания в рецепте

К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ
1) температуру
2) площадь
3) влажность
4) вентиляцию

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ
1) пролонгатора
2) антиоксиданта
3) консерванта
4) стабилизатора химических процессов

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

1) нежелательном влиянии углекислоты воздуха
2) нарушении режима влажности при транспортировке
3) нарушении температурных условий транспортировки
4) нежелательном влиянии кислорода воздуха

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) potentilla erecta
2) acorus calamus
3) taraxacum officinale
4) bergenia crassifolia

ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ
1) письменному
2) химическому
3) физическому
4) органолептическому контролю на вкус

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) слабительное
3) седативное (успокаивающее)
4) вяжущее

ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ
1) цветков ландыша
2) корневищ с корнями валерианы
3) корней истода
4) листьев мяты

ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
1) оксима
2) «серебряного зеркала»
3) азокрасителя после восстановления нитрогруппы
4) 2,4-динитрофенилгидразона

К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ
1) спансулы
2) настойки
3) болюсы
4) микстуры

В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОГО БАЛАНСА

ЭМУЛЬГАТОРЫ С НИЗКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (3-6) ОТНОСЯТ К ЭМУЛЬГАТОРАМ
1) повышающим растворимость гидрофильных биологически активных веществ
2) прямого типа, стабилизирующим эмульсии м/в
3) обратного типа, стабилизирующим эмульсии в/м
4) повышающим растворимость липофильных биологически активных веществ

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ
1) фармацевт аптечной организации
2) провизор-аналитик
3) заведующий аптечной организации
4) материально ответственное лицо

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ
1) Метронидазолу
2) Клофелину
3) Нафтизину
4) Дибазолу

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Aesculus hippocastanum
2) Glycyrrhiza glabra
3) Orthosiphon stamineus
4) Polemonium caeruleum

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Valeriana officinalis
2) Rubia tinctorum
3) Frangula alnus
4) Padus avium

ГЛЮКОЗЫ СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА ГОТОВЯТ
1) с добавлением натрия хлорида
2) с добавлением хлористоводородной кислоты
3) со стабилизатором Вейбеля
4) без стабилизатора

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ
1) двух часов
2) двух суток
3) одной недели
4) пяти суток

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

1) 1
2) 5
3) 3
4) 10

К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСЯТСЯ

1) Празозин, Урапидил
2) Вальсартан, Кандесартан
3) Эналаприл, Лизиноприл
4) Метопролол, Бисопролол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА

1) дерматол, тимол
2) танин, стрептоцид
3) резорцин, цинка сульфат
4) колларгол, протаргол

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Мукалтин
2) Ацетилцистеин
3) Амброксол
4) Бромгексин

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

1) пронумерован
2) заверен руководителем МВД России
3) заверен печатью юридического лица
4) прошнурован

ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

1) слабительного
2) желчегонного
3) грудного № 4
4) мочегонного

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) Бронхолитин

2) Окситоцин
3) Атропин
4) Промедол

ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ
1) болезнь Аддисона
2) кессонная болезнь
3) синдром Рея
4) синдром Кушинга

ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) гидролиз
2) конденсация
3) восстановление
4) окисление

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств
2) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
3) сдают на утилизацию
4) отпускают в реализацию

КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ
1) Прокаинамид
2) Амиодарон
3) Метопролол
4) Верапамил

СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ
1) связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения
2) подавляет гидролиз
3) препятствует дегидратации
4) подавляет реакции полимеризации и поликонденсации

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) кардиотоническое

2) седативное
3) вяжущее
4) слабительное

ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) отхаркивающим
2) кардиотоническим
3) гепатопротекторным
4) ноотропным

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) дигоксин
2) амиодарон
3) нитроглицерин
4) эналаприл

ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ
1) в первую очередь
2) после добавления концентрированных растворов
3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
4) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) гиосциамина
2) силибина
3) кофеина
4) рутина

К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) прозерин
2) глицерин
3) раствор аммиака
4) резорцин

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ
1) изготовление в массо-объёмной концентрации
2) изготовление в концентрации по массе
3) фильтрование через стеклянный фильтр в случае необходимости
4) растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

1) блокировании медленных кальциевых каналов
2) ингибировании АПФ
3) блокировании рецепторов ангиотензина
4) ингибировании ренина

В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ
1) йод, спирта 75% и воды поровну
2) йод, спирт 75%, калия йодид
3) йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну
4) йод, спирт 80%, калия йодид

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) силибина
2) арбутина
3) кофеина
4) рутина

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) кумарины
2) антоцианы
3) сапонины
4) антраценпроизводные

ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) подорожника большого
2) алтея лекарственного
3) морской капусты
4) мать–и–мачехи

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЙ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ
1) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
2) высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
3) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ
4) адреса заводов-изготовителей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНЯТ
1) отдельно, как ядовитое
2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
4) отдельно, как сильнодействующее

ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

1) окисляться кислородом воздуха
2) поглощать влагу
3) возгоняться
4) темнеть на свету

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) определение его соответствия требованиям нормативного документа на данный вид сырья
2) проверку его биологической активности
3) приведение сырья в стандартное состояние
4) совокупность нормативных документов на него

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

1) 2 раз в сутки
2) 1 раза в смену
3) 1 раза в сутки
4) 2 раз в смену

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) мочегонное
2) вяжущее
3) седативное (успокаивающее)
4) слабительное

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) сера
2) стрептоцид
3) ментол
4) цинка оксид

ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА

1) комбинированные лекарственные препараты
2) лекарственные препараты индивидуального изготовления
3) ядовитые и сильнодействующие препараты
4) наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ)

УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

1) наименовании производителя лекарственного препарата
2) номере серии
3) способе применения и дозы
4) сроке годности

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИД, ЦИНКА СУЛЬФАТ И КИСЛОТУ БОРНУЮ, ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

1) хинина гидрохлорида с цинка сульфатом
2) хинина гидрохлорида с кислотой борной
3) цинка сульфата с кислотой борной
4) цинка сульфата с водой

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) спирт этиловый
2) формальдегида раствор
3) фторотан
4) эфир диэтиловый

НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:30
2) 1:20
3) 1:400
4) 1:5

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) Ледин
2) Иммунал
3) Танацехол
4) Флакарбин

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ 1200 МГ №20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

1) «Клинически апробировано»
2) «Является лекарственным препаратом»
3) «Принимать по назначению врача»
4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ ИЗ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДУ

1) очищенную свежеполученную
2) очищенную стерильную
3) очищенную прокипячённую
4) стерильную для инъекций

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ТРОМБООБРАЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТ
1) антиагреганты
2) гиполипидемические средства
3) антиангинальные средства
4) цитопротекторы

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ
1) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом
2) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»
3) стеклянные фильтры №1 или 2
4) мембранный фильтр

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ
1) для инъекций
2) очищенную
3) деминерализованную
4) депирогенизированную

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВОДУ
1) родниковую
2) питьевую
3) очищенную
4) деминерализованную

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА
1) сустак форте
2) кардикет
3) коринфар
4) нитроглицерин

ДОЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, КОТОРАЯ РАССЧИТЫВАЕТСЯ УМНОЖЕНИЕМ РАЗОВОЙ ДОЗЫ НА ЧИСЛО ВВЕДЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) дневная
2) лечебная
3) разовая
4) суточная

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)
1) 10-15
2) менее 0,5
3) свыше 10
4) 1-10

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ
1) жидкость Дерягина
2) бальзам Вишневского
3) бальзам Шостаковского
4) жидкость Бурова

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В
1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
3) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
4) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) антидепрессантным
2) гепатопротекторным
3) кардиотоническим
4) отхаркивающим

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ
1) прибавления натрия гидрокарбоната
2) прибавления натрия хлорида
3) предварительного измельчения фурацилина
4) фильтрования только через стеклянный фильтр

В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ
1) Имудон
2) Интерферон
3) Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита
4) Виферон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ
1) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
2) отдельно, как ядовитое
3) отдельно, как сильнодействующее
4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВО МНОГОМ ОПРЕДЕЛЯЕТ ЕГО
1) кратность приема
2) органолептические показатели
3) дозировку
4) терапевтическую эффективность

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Frangula alnus
2) Centaurium erythraea
3) Rubia tinctorum
4) Centaurea cyanus

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ
1) которая устанавливается работодателем
2) устной
3) письменной
4) которая устанавливается по договоренности сторон

СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ
1) первичной ароматической аминогруппы
2) сложно-эфирной группы
3) алифатического радикала
4) третичного атома азота

СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ
1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
4) лицензирующим органом

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ

ВРД И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

1) 148-1/у-88
2) 148-1/у-04(л)
3) 107-1/у
4) 107/у-НП

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЁМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ

1) вязкие
2) летучие
3) окрашенные
4) неокрашенные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Chamomilla recutita
2) Zea mays
3) Vaccinium myrtillus
4) Viola tricolor

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

1) витамин С – аскорбиновую кислоту
2) витамины группы D – эргокальциферол и другие
3) витамин РР
4) витамины группы В

СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

1) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
2) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
3) публикациях и объявлениях СМИ
4) инструкциях по применению лекарственных препаратов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) почки
2) шишки
3) корни
4) кору

ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1) Росздравнадзором
2) Министерством здравоохранения РФ

3) Роспотребнадзором
4) лицензирующим органом

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ
1) суда
2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
4) Министерства здравоохранения РФ

ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Амлодипин
2) Нифедипин
3) Фелодипин
4) Лацидипин

ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) грудного № 4
2) витаминного
3) слабительного
4) мочегонного

РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
1) эпидермальных образований
2) одревесневших элементов
3) эфирномасличных канальцев
4) кристаллических включений

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
1) доксициклин
2) цефазолин
3) цефепим
4) цефтриаксон

ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) бета-адреноблокаторов
2) диуретиков
3) ингибиторов АПФ
4) сартанов

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ
2) на специально оборудованных площадках, полигонах
3) в помещениях аптечных организаций
4) в специально оборудованных помещениях

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

1) натрия йодид
2) натрия нитрит
3) калия бромид
4) серебра нитрат

ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

1) блокаторам Н1-гистаминовых рецепторов
2) блокаторам Н2-гистаминовых рецепторов
3) М-холиноблокаторам
4) глюкокортикоидам

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

1) зидовудин
2) фамцикловир
3) ацикловир
4) осельтамивир

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Росздравнадзор
2) Министерство здравоохранения РФ
3) Роспотребнадзор
4) Минсельхоз

ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

1) Соматотропин
2) Прогестерон
3) Финастерид
4) Октреотид

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) регистр ЛС России
2) государственный реестр ЛС
3) Государственная фармакопея
4) энциклопедия ЛС

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) реестром
2) классификатором
3) сборником
4) справочником

ОСНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ
1) окисления-восстановления
2) электрофильного замещения
3) нуклеофильного присоединения
4) солеобразования

ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) натрия бромида
2) калия хлорида
3) кальция хлорида
4) лития карбоната

МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ
1) антибиотиков
2) противоопухолевых средств
3) противовирусных средств
4) противоглистных средств

К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ
1) стабильность
2) изоосмотичность
3) стерильность
4) апирогенность

У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) корневища и корни
3) траву
4) цветки

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА
1) физико-химическим
2) биологическим
3) химическим
4) физическим

НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сартанов
2) диуретиков
3) бета-адреноблокаторов
4) ингибиторов АПФ

ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Итраконазол
2) Пирантел
3) Рибавирин
4) Празиквантел

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ
1) изделий из фарфора
2) масел растительных
3) водных растворов
4) термостабильных порошков

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) диуретиков
2) вазодилататоров миотропного действия
3) блокаторов кальциевых каналов
4) ингибиторов АПФ

К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
1) Тербуталин
2) Сальметерол
3) Орципреналин
4) Фенотерол

КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ
1) фильтрование через стеклянный фильтр
2) изотонирование натрия хлоридом
3) перемешивание
4) повышение атмосферного давления

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л

КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

1) 934
2) 949
3) 750
4) 922

ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:3:1
2) 1:5:3
3) 1:2:5
4) 1:5:2

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТАБЛЕТОК ПЛАТИФИЛЛИНА ПРОВЕРЯЮТ

1) подлинность
2) распадаемость
3) массу таблеток
4) внешний вид, целостность, маркировку упаковки

ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

1) Амикацина
2) Хлорамфеникола
3) Тетрациклина
4) Доксициклина

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ ФЕНАЗОН-КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

1) раствором йода
2) серебра нитратом
3) железа (III) хлоридом
4) кислотой серной концентрированной

СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

1) ландыша майского
2) пастушьей сумки
3) мелиссы лекарственной
4) алтея лекарственного

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

1) 3
2) 5
3) 10

4) 1

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) трудноизмельчаемые
2) выписанные в меньшей массе
3) имеющие малое значение насыпной массы
4) красящие

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

1) серы
2) цинка оксида
3) фурацилина
4) анестезина

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНЯТ

1) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
2) отдельно, как ядовитое
3) отдельно, как сильнодействующее
4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

К ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫМ, ВИДИМЫМ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ НАКОПИТЕЛЯМ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ

1) галасферы
2) наносферы
3) наносомы
4) липосомы

ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

1) складчатого бумажного фильтра
2) промытого тампона ваты
3) промытого бумажного фильтра
4) двойного слоя марли

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

1) навеску сырья увеличивают
2) навеску сырья уменьшают
3) сырьё не используют
4) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

1) ионы аммония

2) хлориды
3) сульфаты
4) кальций

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА
1) оказывают денатурирующее действие на белки кожи
2) рассасывают воспалительный инфильтрат
3) размягчают и отслаивают эпидермис
4) уменьшают активность сальных желез

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА
1) совет директоров
2) работодателя
3) комитеты (комиссии) по охране труда
4) вышестоящую организацию

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИЁМ
1) увеличения времени измельчения
2) измельчения небольшими частями
3) измельчения совместно с твёрдым веществом
4) измельчения в присутствии этилового спирта или эфира

ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В КОРНЯХ АЛТЕЯ МОЖНО ДОКАЗАТЬ
1) в очищенном спиртовом извлечении с раствором Алюминия хлорида
2) после микровозгонки сухого сырья с раствором Натрия гидроксида
3) в водном извлечении с раствором Желатина
4) на сухом сырье с раствором Натрия гидроксида

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДИСКУС КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Гомеопатический лекарственный препарат»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО
1) седативное
2) мочегонное
3) отхаркивающее.
4) желчегонное

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В
1) ингибировании МАО

2) блокировании NMDA-рецепторов
3) стимулировании дофаминовых рецепторов
4) восполнении дефицита дофамина

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) душицы обыкновенной трава
2) дуба кора
3) мелиссы лекарственной трава
4) шалфея лекарственного листья

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) ацидиметрии нейтрализации
2) алкалиметрии вытеснения
3) ацидиметрии вытеснения
4) алкалиметрии нейтрализации

ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Эналаприл
2) Валсартан
3) Метопролол
4) Алискирен

В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ
1) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
3) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин
4) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам

ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Оксиметазолин
2) Ипратропия бромид
3) Ибупрофен
4) Дезлоратадин

БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК
1) краситель
2) загуститель
3) антиоксидант
4) консервант

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»

2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ
1) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
2) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность
3) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии
4) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) glaucium flavum
2) fragaria vesca
3) tilia cordata
4) chamomilla recutita

В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ
1) ядовитые, сильнодействующие
2) красящие
3) трудноизмельчаемые
4) пахучие, летучие

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ
1) гигиенической
2) компрессной
3) искусственной
4) хлопковой

К ПРЕПАРАТАМ С УЗКИМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ КОРИДОРОМ ОТНОСЯТСЯ
1) пенициллины
2) ингибиторы АПФ
3) β-блокаторы
4) сердечные гликозиды

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)
1) 5
2) 10
3) 15
4) 25

ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Маннитол
2) Фуросемид

3) Гидрохлоротиазид
4) Спиронолактон

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) корневища и корни
3) траву
4) цветки

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ
1) получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой
2) перемешивание мази до полного охлаждения
3) получение пульпы с жидкостью, родственной основе
4) получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы

ТЕРМИН «КРЕМ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА
1) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела
2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
3) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
4) в виде коллоидной дисперсии, полученной путем гелеобразования с использованием специальных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Centaurea cyanus
2) Mentha piperita
3) Chamomilla recutita
4) Chelidonium majus

БОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ СКОРОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ ЛС ИЗ ОРГАНИЗМА
1) биоэквивалентность
2) биодоступность
3) T1/2
4) общий клиренс

ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ
1) наименования и дозировки ЛП
2) срока годности ЛП
3) подписи отпустившего ЛП
4) наименования или номера аптечной организации

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

1) 3
2) 1
3) 10
4) 5

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища с корнями
2) плоды
3) траву
4) корни

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

1) натрия гидрокарбонат
2) фосфатный буфер
3) раствор кислоты хлористоводородной 0,01М
4) натрия хлорид

ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

1) магния оксид
2) кальция хлорид
3) терпингидрат
4) калия перманганат

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

1) таллейохинная
2) лигниновая
3) гидроксамовая
4) мурексидная

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1) отечественного производителя

2) зарубежного производителя
3) аналогичного действия
4) рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска

СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)
1) 5
2) 10
3) 0,5
4) 2

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ
1) стерильные лекарственные препараты
2) инъекционные растворы
3) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
4) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации

ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В
1) течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных
2) сроки, определенные условием договора
3) течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных
4) течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ
1) индигосульфокислоту
2) 2,6-дихлорфенолиндофенолят натрия
3) алюминия хлорид
4) калия перманганат

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ
1) бромноватой кислоты
2) броматов
3) свободного брома
4) бромистоводородной кислоты

В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) фенолфталеин
2) калия хромат
3) железоаммониевые квасцы
4) натрия эозинат

К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) молочный сахар
2) тальк
3) дерматол
4) магния сульфат

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) сердечные гликозиды
3) сапонины
4) антрагликозиды

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ
1) флавоноиды
2) антраценпроизводные
3) кумарины
4) дубильные вещества

САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 64
2) 50
3) 70
4) 58

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ
1) витамины
2) флавоноиды
3) алкалоиды
4) сапонины

МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА
1) инструкцией
2) рецептом
3) приказом
4) нормативным документом

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ
1) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
3) лицензирующего органа
4) организации

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

1) Ипратропия бромид
2) Сальбутамол
3) Будесонид
4) Кромогликат натрия

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) цефтриаксон
2) стрептомицин
3) гентамицин
4) амоксициллин

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

1) гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
2) окисления кислородом воздуха
3) восстановления
4) поглощения диоксида углерода воздуха

НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

1) создании оптимальной вязкости
2) химической стабилизации
3) обеспечении стерильности
4) повышении терапевтической активности

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Acorus calamus
2) Ononis arvensis
3) Ammi majus
4) Rhodiola rosea

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) Пирацетам
2) Амоксиклав
3) Флуконазол
4) Ингавирин

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОПИСАНЫ В

1) Промышленном регламенте
2) Государственной Фармакопее
3) Отраслевом стандарте
4) Правилах GMP

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
2) микрофильтрацией, паром при 100 °С, хлором
3) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
4) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 40
2) 13
3) 20
4) 5

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
2) постановлением правительства Российской Федерации
3) лицензирующим органом
4) руководителем организации

ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

1) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами
2) только аптеками
3) аптеками и аптечными пунктами
4) аптеками и аптечными киосками

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТРАУМЕЛЬ С, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Продукция прошла радиационный контроль»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Гомеопатический лекарственный препарат»

КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

1) василька синего
2) фенхеля обыкновенного
3) амми большой
4) подорожника блошиного

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ
1) Мезим
2) Дротаверин
3) Нифуроксазид
4) Диклофенак

ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Омепразол
2) Антациды
3) Мизопростол
4) Циметидин

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА
1) для инъекций
2) очищенная
3) простерилизованная очищенная
4) свежеприготовленная очищенная

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) Клонидин
2) Оксиметазолин
3) Фенилэфрин
4) Тетризолин

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ
1) Карсил
2) Танацехол
3) Бефунгин
4) Фламин

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Минсельхоз
2) Министерство здравоохранения РФ
3) Росздравнадзор
4) Роспотребнадзор

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

1) одной недели
2) двух часов
3) двух суток
4) пяти суток

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Menyanthes trifoliata
2) Matricaria recutita
3) Betula verrucosa
4) Polygonum bistorta

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

1) стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)
2) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)
3) сильные восстановители (натрия сульфит)
4) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) седативное (успокаивающее)
2) мочегонное
3) тонизирующее
4) вяжущее

СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

1) пустырника
2) травы термопсиса
3) валерианы
4) полыни горькой

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

1) мази
2) микрогранулы
3) гели
4) пасты

ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

1) ответственное лицо
2) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда

3) незаинтересованная сторона
4) генеральный директор аптечной сети

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 194
2) 140
3) 60
4) 127,7

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ
1) комбинированная дисперсная система
2) гомогенная дисперсная система
3) истинный раствор
4) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С
1) восстановлением
2) окислением
3) поглощением углекислого газа
4) гидролизом

ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ
1) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
2) анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
3) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
4) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ
1) эластичность спроса на большинство ЛП
2) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
3) регуляция спроса на ЛП патологией человека
4) наличие потребительской стоимости

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА
1) гигроскопичные
2) летучие и пахучие

3) сильнодействующие и ядовитые
4) выветривающиеся

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ
1) уменьшить дозу амоксициллина
2) снизить токсичность амоксициллина
3) расширить спектр действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу
4) сократить частоту приема амоксициллина

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ
1) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой
2) переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
3) изменять цвет в результате окисления
4) возгоняться

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ
1) симвастатин
2) ривароксабан
3) преднизолон
4) левофлоксацин

К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ
1) высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет
2) сертификата специалиста
3) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
4) квалификационной категории

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В
1) восполнении дефицита дофамина
2) блокировании NMDA-рецепторов
3) блокировании дофаминовых рецепторов
4) ингибировании МАО

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) В
2) В и Б
3) А
4) А и Б

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 35
2) 25
3) 20
4) 40

СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО (Г)

1) 0,001
2) 0,005
3) 0,0005
4) 0,0002

ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

1) снабжения
2) розничной реализации
3) товарного покрытия
4) оптовой реализации

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

1) ацидиметрии
2) алкалиметрии
3) броматометрии
4) нитритометрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

1) витепсол
2) масло какао
3) лазупол
4) твердый жир, тип А

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1) указана в ГФ
2) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
4) указана в рецепте

ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

1) до 40

2) 65 и более
3) 50-70
4) до 50

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) дозированным
2) разделительным
3) недозированным
4) распределительным

К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ
1) лития карбонат
2) хлорпротиксен
3) амитриптилин
4) феназепам

ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К
1) возгонке
2) гидролитическому разложению
3) окислению
4) восстановлению

ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ
1) полимерных материалов
2) пергамента
3) ваты
4) фильтровальной бумаги

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ
1) малой насыпной массой
2) аморфным
3) индифферентным
4) жидким

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ
1) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты
2) органические масла
3) спирт, спиртовые растворы
4) растительные масла

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ
1) постоянство показаний

2) чувствительность
3) устойчивость
4) верность

АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
1) Диазепам
2) Галоперидол
3) Амитриптилин
4) Тримеперидин

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) бромтимоловый синий
2) метиловый оранжевый
3) кристаллический фиолетовый
4) фенолфталеин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА
1) ланолевая
2) глицериновая
3) сплавы ПЭГ
4) твердый жир типа А

КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) антрагликозиды
2) эфирные масла
3) сердечные гликозиды
4) дубильные вещества

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА
1) валидол
2) борная кислота
3) ментол
4) тимол

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) стеаторея
2) проаритмогенное действие
3) почернение стула
4) фотодерматозы

ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ

1) серы
2) водорода
3) воды
4) кислорода

В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ
1) растирая с жидкостью, родственной основе
2) по типу эмульсии
3) растворяя в основе
4) растирая с основой

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В
1) государственной фармакопее
2) промышленном регламенте
3) правилах GMP
4) отраслевом стандарте

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ
1) нефелометрия
2) полярография
3) потенциометрия
4) хроматография

КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО
1) поставщикам
2) характеру потребления
3) площади, занимаемой товарным ассортиментом
4) стоимости товаров

НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ
1) растворимость ингредиентов
2) совместимость ингредиентов
3) отклонение в массе порошков
4) дозы лекарственных веществ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ
1) со спиртом
2) со спирто-водно-глицериновой смесью
3) в первую очередь
4) между слоями некрасящих веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Zea mays
2) Rumex confertus
3) Vaccinium myrtillus
4) Betula pendula

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

1) консистенцией
2) запахом
3) дизайном и информативностью упаковки
4) антисептическим действием

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) тонизирующее
2) мочегонное
3) вяжущее
4) седативное (успокаивающее)

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

1) имидной группы
2) фенольного гидроксила
3) спиртового гидроксила
4) карбоксильной группы

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) корневищах и корнях родиолы розовой
2) листьях наперстянки пурпурной
3) коре дуба
4) плодах жостера слабительного

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

1) диффузии
2) дистилляции
3) фильтрации
4) прямого осмотического процесса

ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) листья
2) кору
3) плоды

4) корни

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) йодометрии
3) алкалиметрии
4) рефрактометрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) acorus calamus
2) pimpinella anisum
3) taraxacum officinale
4) linum usitatissimum

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

1) нейтрализации
2) окислительно-восстановительная
3) электрофильного замещения
4) окисления

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) только однократный приём
2) состояние физиологической нормы в ЦНС
3) патология мнестических функций
4) приём ударной дозы

К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 1 ОТНОСИТСЯ

1) пентоксифиллин
2) ацетилсалициловая кислота
3) тикагрелор
4) клопидогрел

ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

1) матерчатые
2) любого из перечисленных выше материалов
3) пенопласта
4) резины

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

1) бой, порча, недостача товара
2) недоброкачественные товары
3) фальсифицированные товары
4) изъятие на анализ в лабораторию

ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°С
1) глицерина
2) раствора KCl 4%
3) раствора глюкозы 40%
4) формалина

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) солодки
2) толокнянки обыкновенной
3) мелиссы лекарственной
4) багульника болотного

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ
1) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки
2) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
3) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь
4) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ
1) натрия йодид
2) резорцин
3) кальция хлорид гексагидрат
4) меди сульфат

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С
1) гидролизом
2) окислением
3) восстановлением
4) дегидратацией

ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ
1) гели крахмала
2) углеводородные
3) полиэтиленоксидные
4) эфиры целлюлозы

С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

1) технологические
2) санитарно-гигиенические
3) санитарно-просветительные
4) производственные

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ
1) окисления
2) окислительно-восстановительная
3) кислотно-основная
4) электрофильного замещения

ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ
1) этого же растения, не являющиеся сырьем
2) других неядовитых растений
3) ядовитых растений
4) сырья, утратившего естественную окраску

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА, ПРИМЕНЯЮТ
1) лидокаин
2) верапамил
3) атропин
4) ивабрадин

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНАВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ
1) определяемым региональным тарифным соглашением
2) зарегистрированным производителей ЖНВЛП
3) фактическим отпускным производителей ЖНВЛП
4) фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ
1) цинка оксида
2) висмута нитрата основного
3) терпингидрата
4) глины белой

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5% ИЗ ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 29,4
2) 170,6
3) 7,5
4) 142,5

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ПОНЯТИЕ «СТЕРИЛЬНОСТЬ» ОЗНАЧАЕТ ОТСУТСТВИЕ

1) живых микробных клеток
2) жизнеспособных микроорганизмов и их спор
3) живых и неживых микроорганизмов и спор
4) живых микробных клеток и иных микроорганизмов

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) клинико-фармакологической статьёй
2) формулярной статьёй
3) Государственной фармакопеей
4) фармакопейной статьёй

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

1) сильные основные
2) слабые кислотные
3) амфотерные
4) слабые основные

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

1) серого
2) белого
3) жёлтого
4) желтоватого

НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

1) время стерилизации
2) дату изготовления лекарственного препарата
3) номер лицензии на фармацевтическую деятельность
4) отделение стационара

К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

1) сульфат
2) сульфид
3) сульфит
4) гидрокарбонат

В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

1) стрептоцид

2) глюкоза
3) резорцин
4) метамизол-натрий

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ
1) поливинилового спирта
2) нипазола
3) натрия нитрата
4) трилона-Б

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза
2) нарушение кровообращения в сетчатке
3) нарушение мозгового кровообращения
4) повышенная чувствительность к метилксантинам

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЮТ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА
1) хлористоводородной кислоты
2) натрия гидроксида
3) аммония гидроксида
4) натрия карбоната

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) травы термопсиса
2) корней истода
3) корней алтея
4) травы пустырника

ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЯ И СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В (В ГОДАХ)
1) 5
2) 1
3) 3
4) 2

ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ
1) внешний вид, цвет, запах
2) внешний вид, цвет, запах, вкус
3) растворимость
4) температуру плавления

ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-

КОНЦЕНТРАТА (1:2)
1) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
2) экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья
3) не используют концентрированные растворы других веществ
4) экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) мочегонного
2) слабительного
3) грудного № 4
4) седативного № 2

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) сердечные гликозиды
3) эфирные масла
4) антрагликозиды

ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ
1) окислением ароматического кольца
2) окислением фенольного гидроксила
3) гидролизом по амидной группе
4) реакцией с углекислотой воздуха

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ
1) номер карты пациента или его адрес
2) номер и серия рецепта
3) печать «для рецептов»
4) подпись главного врача

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) Колестирамин
2) Аторвастатин
3) Орлистат
4) Никотиновая кислота

ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) тариф за изготовление
2) реализация воды очищенной
3) уценка по лабораторно-фасовочным работам
4) услуги проката

АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1) органом местного самоуправления
2) Министерством здравоохранения Российской Федерации по минимальному перечню для оказания медицинской помощи
3) руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии
4) органом управления фармацевтической службой субъекта Российской Федерации

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Напроксен – опиоидный анальгетик
2) Аминазин – антидепрессант
3) Леводопа – противопаркинсоническое средство
4) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

1) по данным компьютерного учета имущества
2) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса
3) методом опроса материально-ответственных лиц
4) путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера

ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ

1) использовать тритурацию 1:100
2) использовать тритурацию 1:10
3) приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки
4) взвесить на аналитических весах

СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) размол твёрдой фазы в жидкой среде
2) интенсивное механическое перемешивание
3) направленная кристаллизация
4) перегонка с водяным паром

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

1) отхаркивающее
2) седативное
3) противовоспалительное
4) улучшающее пищеварение

ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

1) камфора, ментол
2) димедрол, дибазол
3) стрептоцид, анестезин
4) магния оксид, крахмал

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ
1) ацесоль
2) реамберин
3) реоглюман
4) гемодез

В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЫ БЕСЦВЕТНОГО СТЕКЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ
1) обнаружить возможные внешние изменения, происходящие в процессе окисления
2) сэкономить на упаковке
3) сэкономить на маркировке
4) сделать стоимость лекарственного средства меньше

К ОФИЦИАЛЬНОМУ СЫРЬЮ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТНОСЯТ
1) траву
2) корневища с корнями
3) корневища
4) корневища и корни

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) 8-12
2) 0-8
3) 2-8
4) 8-15

С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) Фуросемид
2) Спиронолактон
3) Ацетазоламид
4) Индапамид

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ _____°С
1) +8...+15
2) +10...+12
3) +16...+18
4) +18...+20

ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ
1) массу одной дозы;

2) массу общую порошка
3) массу лекарственного вещества на все дозы
4) лечебную разовую дозу

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ
1) силу сердечных сокращений и автоматизм
2) силу и частоту сердечных сокращений
3) силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость
4) частоту сердечных сокращений и возбудимость

СБОР ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЁЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, А ТАКЖЕ ОБ ИНЫХ ФАКТАХ И ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ УГРОЗУ ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ЧЕЛОВЕКА НА ВСЕХ ЭТАПАХ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ ЯВЛЯЕТСЯ
1) доклиническим исследованием лекарственных средств
2) выборочным контролем качества лекарственных препаратов
3) фармаконадзором
4) посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов

К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ
1) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
3) шкаф для хранения санитарной одежды
4) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА
1) 5% кислоты аскорбиновой
2) 2% папаверина гидрохлорида
3) 5% глюкозы
4) 0,25% новокаина

ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С
1) сахаром
2) глюкозой
3) кислотой аскорбиновой
4) димедролом

ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ
1) вязкости среды

2) плотности
3) ресуспендируемости
4) времени диспергирования

ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ
1) активность
2) терапевтический индекс
3) терапевтическая широта
4) эффективность

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ
1) подорожника большого листья
2) крушины кора
3) толокняники обыкновенной листья
4) алтея корни

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
2) получение прибыли
3) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения
4) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) цветки
3) плоды
4) корни

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ
1) на синем фоне белый шрифт
2) на голубом фоне белый шрифт
3) на красном фоне белый шрифт
4) на зеленом фоне белый шрифт

ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ
1) Ксилометазолин
2) Добутамин
3) Эпинефрин
4) Фенилэфрин

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:
1) имеет место физико-химическая несовместимость
2) имеет место химическая несовместимость
3) превышен предел растворимости одного из компонентов
4) вещества совместимы

ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ
1) гарантия соответствия воды требованиям утверждённой спецификации
2) определение лимитов по допустимой микробной контаминации
3) подтверждение правильности выбора системы водоподготовки при закупке
4) определение возможности употреблять воду для пищевых целей

В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Ацетилсалициловая кислота
2) Аминокапроновая кислота
3) Ибупрофен
4) Стрептокиназа

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО
1) эфирные масла
2) сердечные гликозиды
3) дубильные вещества
4) сапонины

СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) устной договоренностью между получателем и поставщиком
2) договором купли-продажи
3) Постановлением Правительства РФ № 1148
4) Федеральным законом № 61

ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ
1) натрия гидрокарбоната
2) эуфиллина
3) кальция хлорида
4) этакридина лактата

ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) отхаркивающим
2) кардиотоническим
3) вяжущим
4) желчегонным

К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ
1) Метопролол
2) Нифедипин
3) Эналаприл
4) Валсартан

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН
1) Кромоглициевая кислота
2) Монтелукаст
3) Преднизолон
4) Сальбутамол

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) траву
3) корневища с корнями
4) цветки

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ
1) сухой кашель
2) периферические отёки
3) гипокалиемию
4) дискинезии

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аптечным киоском
2) аптечным пунктом
3) аптечной организацией
4) организацией оптовой торговли

О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ДО НАЧАЛА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ
1) 2 рабочих дней
2) 3 рабочих дней
3) 3 календарных дней
4) 2 календарных дней

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ
1) желчегонное
2) диуретическое
3) анальгезирующее
4) тонизирующее

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

1) 60
2) 70
3) 90
4) 40

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) ромашки аптечной
2) родиолы розовой
3) эвкалипта прутовидного
4) календулы лекарственной

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) Ивабрадин
2) Амиодарон
3) Метопролол
4) Нифедипин

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1) свидетельство об аккредитации
2) лицензией
3) патентом
4) сертификатом

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

1) пероральные гормональные контрацептивы
2) бета-адреноблокаторы
3) половые гормоны
4) трициклические антидепрессанты

В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ ОТ 26.12.2008 Г. № 294-ФЗ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» К ВИДАМ ПРОВЕРКИ НЕ ОТНОСЯТ

1) камеральные
2) документарные
3) плановые
4) целевые

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИЗОТОНИРУЮТ
1) калия хлоридом
2) натрия хлоридом
3) борной кислотой
4) натрия нитритом

В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ
1) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
2) полному химическому - действующие вещества, и определяется величина pH
3) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина pH
4) качественному- действующие вещества

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) ототоксичность
2) нефротоксичность
3) выраженное угнетение кроветворения
4) гепатотоксичность

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ
1) специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств
2) поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения
3) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
4) наличие рабочего места провизора-технолога

НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ
1) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)
2) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов
3) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготовляемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
4) жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов

К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ
1) диоксида углерода

2) нитратов и нитритов
3) восстанавливающих веществ
4) кальция и магния

К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ
1) помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)
2) торговый зал
3) ассистентская
4) распаковочная или изолированная зона для распаковки товара

ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ
1) бронходилатации
2) фибрилляции предсердий
3) бронхоспазма
4) артериальной гипертензии

ПРОБУ ЛРС/ЛРП, ПОЛУЧАЕМУЮ ОБЪЕДИНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОБ/ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОБ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАЗЫВАЮТ
1) аналитической
2) точечной
3) выборкой
4) объединенной

В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С
1) 10 частями спирто-глицериновой смеси
2) 1 частью водно-глицериновой смеси
3) 10 частями водно-глицериновой смеси
4) 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ
1) стальник полевой
2) бессмертник песчаный
3) гинкго двулопастной
4) пустырник сердечный

ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО
1) твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового
2) рекомендуется заменить основу мази

3) твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка
4) диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости

ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) амикацина сульфат
2) бензилпенициллина натриевая соль
3) тетрациклина гидрохлорид
4) цефалексин

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ
1) бария хлорид
2) дифениламин
3) калия перманганат
4) реактив Несслера

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Mentha piperita
2) Polygonum persicaria
3) Datura stramonium
4) Viburnum opulus

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
1) серебра нитрата
2) фурацилина
3) натрия гидрокарбоната
4) кислоты борной

К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ
1) Фенилэфрин
2) Пилокарпин
3) Атропин
4) Галантамин

ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ХЛАДОЭЛЕМЕНТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ ЗАНИМАЕТ _____ ОБЪЕМА
1) 1/6
2) 1/3
3) 1/5
4) 1/2

ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) калия ацетат
2) кислоту глутаминовую

3) натрия цитрат для инъекций
4) кальция хлорид

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В
1) товарно-транспортной накладной
2) «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»
3) «Акте проведения инвентаризации»
4) журнале регистрации поступивших товаров

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)
1) от +2 до +8
2) от +1 до +8
3) от 0 до +8
4) от -2 до +8

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Арбидол
2) Ацикловир
3) Панавир
4) Маравирок

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ
1) щелочная реакция среды
2) реакция среды должна быть близка к нейтральной
3) кислая реакция среды
4) присутствие аммиачного буфера

К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА
1) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками
2) связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока
3) усиливающие образование желудочной слизи
4) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Plantago psyllium
2) Datura innoxia
3) Datura stramonium
4) Chelidonium majus

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

1) 1:2
2) менее чем 1:10
3) более чем 1:20
4) 1:5

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) valeriana officinalis
2) rubia tinctorum
3) berberis vulgaris
4) polemonium caeruleum

ВИТАМИН B_{12} ЯВЛЯЕТСЯ
1) рибофлавином
2) цианокобаламином
3) фолиевой кислотой
4) аскорбиновой кислотой

БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА
1) несовместимости со многими лекарственными веществами
2) гидрофилизирующего действия
3) высокой осмотической активности и раздражающего действия
4) высокой вязкости

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ
1) цитрат
2) бензоат
3) гидрокарбонат
4) хлорид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО
1) глина белая
2) магния карбонат
3) тимол
4) фталазол

ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ
1) во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)
2) за 1 час до еды

3) через 1 час после еды
4) независимо от приёма пищи

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Digitalis purpurea
2) Rosa majalis
3) Tilia cordata
4) Capsella bursa-pastoris

К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ
1) Валсартан
2) Ирбесартан
3) Лозартан
4) Эналаприл

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ
1) с полуфабрикатами
2) с красящими веществами
3) с наркотическими веществами
4) для новорождённых

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) 0,1 М раствор натрия гидроксида
2) 0,1 М раствор аммония тиоцианата
3) 0,1 М раствор натрия нитрита
4) 0,1 М раствор хлорной кислоты

К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ
1) норматив потребления на 1000 экстемпоральных рецептов
2) товарооборот
3) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год
4) количество экстемпоральных рецептов

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
1) калия йодида
2) натрия гидрокарбоната
3) натрия хлорида
4) магния сульфата

УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ
1) гидролизом по гидразидной группе

2) гидролизом по амидной группе
3) восстановлением нитрогруппы
4) гидролизом по азометиновой группе

ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В», НАЗЫВАЕТСЯ
1) потенцирование
2) биоэквивалентность
3) аддитивное действие
4) антагонизм

ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) мыло медицинское
2) натрия лаурилсульфат
3) желатоза
4) крахмал

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ
1) с серебра нитратом
2) бромирования
3) диазотирования и азосочетания
4) с меди сульфатом

ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1) свободные жирные кислоты подсолнечного масла
2) олеиновая кислота
3) аммония олеат
4) аммиак

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ
1) является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества
2) имеет единицу измерения – грамм
3) обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества
4) обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА
1) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
2) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях
3) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной
4) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина,

натрия хлорида, цитраля в условиях асептики

КАЧЕСТВО УПАКОВКИ И СРОК ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОКАЗЫВАЮТ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА

1) биофармацевтическую активность
2) биологическую доступность
3) терапевтическую активность
4) фармацевтическую доступность

К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И

1) ланолин безводный
2) глину белую
3) спермацет
4) растительные порошки

СООБЩЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЯХ НАПРАВЛЯЮТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ СЛУЖБУ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В СРОК НЕ ПОЗДНЕЕ ____ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ СО ДНЯ, КОГДА СТАЛА ИЗВЕСТНА СООТВЕСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1) 90
2) 30
3) 15
4) 60

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1) во время стерилизации
2) на усмотрение провизора-аналитика
3) вместо стерилизации
4) до и после стерилизации

ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЬЮ

1) уменьшения потери растворителя
2) ускорения процессов диффузии
3) ускорения растворимости
4) замедления возможных процессов взаимодействия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Bidens tripartita
2) Matricaria chamomilla
3) Mentha piperita
4) Quercus robur

МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА

1) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
2) разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами
3) свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
4) избирательном поглощении электромагнитного излучения

К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЛАНОВЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ

1) стабильность производства
2) объем выпуска
3) укомплектованность кадрами
4) ритмичность производства

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

1) в защищённом от газов воздуха месте
2) в сухом месте
3) при температуре не выше 25 °С
4) в защищенном от света месте

АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1) капель для внутреннего применения
2) глазных капель
3) настоев
4) суппозиториев

ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

1) изменение типа эмульсии
2) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
3) всплывание частиц дисперсной фазы
4) осаждение частиц дисперсной фазы

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С

1) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств
2) нормативной документацией предприятия
3) Государственной фармакопеей РФ
4) Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) лапчатки прямостоячей корневища
2) душицы обыкновенной трава
3) шалфея лекарственного листья
4) мелиссы лекарственной трава

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) суппозиторий
2) мазь камфорная
3) анальгин
4) хлористоводородная кислота разведенная

К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ
1) Алтеплаза
2) Протамина сульфат
3) Абциксимаб
4) Транексамовая кислота

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ
1) салициловой
2) ацетилсалициловой
3) глутаминовой
4) аскорбиновой

НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ
1) протаргол
2) пепсин
3) крахмал
4) колларгол

У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) листья
3) корни
4) цветки

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) фенилсалицилат
2) терпингидрат
3) ментол
4) тальк

СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ

ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) пропаганда
2) образ жизни
3) гигиена
4) профилактика

ОФС.1.4.1.0003.15 «ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ» ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ И НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
1) в асептически условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С
2) в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С
3) в герметичной упаковке из материала,защищающего от действия света, в прохладном месте
4) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) кору
2) бутоны
3) побеги
4) корни

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) плоды
3) корни
4) корневища с корнями

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ
1) регистрации
2) стандартизации
3) сертификации
4) декларированию

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП
1) токолитическое
2) фетотоксическое
3) эмбриотоксическое
4) тератогенное

В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ
1) весовому (ангро)
2) предметов ухода за больными

3) экстемпоральной рецептуры и ГЛС
4) безрецептурному

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) камфора
2) магния оксид
3) фенилсалицилат
4) сера

ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В
1) 10-20 раз
2) 1-2 раза
3) 20-30 раз
4) 2-3 раза

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) отхаркивающее
2) кардиотоническое
3) мочегонное
4) вяжущее

ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛЕНОЙ КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР
1) кальция хлорида
2) борной кислоты
3) натрия тиосульфата
4) лития карбоната

ЭФИРНОЕ МАСЛО В ЛИСТЬЯХ ЭВКАЛИПТА СОДЕРЖИТСЯ В
1) схизо-лизигенных вместилищах
2) железках
3) железистых пятнах
4) эфирномасличных каналах

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, КОЛИЧЕСТВЕННО НЕВОДНЫМ ТИТРОВАНИЕМ ОПРЕДЕЛЯЮТ С _____ РАСТВОРОМ 0,1 М
1) хлористоводородной кислоты
2) натрия тиосульфата
3) натрия гидроксида
4) хлорной кислоты

ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В

ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Тиамин
2) Ретинол
3) Эргокальциферол
4) Рибофлавин

ЛИСТЬЯ БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) сердечные гликозиды
3) эфирные масла
4) каротиноиды

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Левамизол
2) Ципрофлоксацин
3) Пириметамин
4) Этамбутол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Rosa majalis
3) Datura stramonium
4) Glaucium flavum

ПРЕПАРАТ ЦЕЛЕКОКСИБ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) аминогликозидов
2) нестероидных противовоспалительных средств
3) глюкокортикоидов
4) мочегонных средств

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) натрия хлорид
2) натрия сульфат
3) раствор метилцеллюлозы 10%
4) натрия гидрокарбонат

ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА
1) спирт этиловый
2) перекисные соединения
3) кислота муравьиная
4) кислота уксусная

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1) книге учёта наркотических лекарственных средств
2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) лекарственным препаратом
2) медикаментом
3) лекарством
4) лекарственной формой

ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

1) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
2) каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
3) выборочно
4) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно

К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

1) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
3) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Chamomilla recutita
2) Capsella bursa-pastoris
3) Urtica dioica
4) Padus avium

ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1) эсилон-аэросильные
2) углеводородные

3) жировые
4) гидрофильные

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА
1) кальция хлорида 5%
2) хлористоводородной кислоты 1%
3) цинка сульфата 0,25%
4) кальция хлорида 3%

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ
1) их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приёмочной документации
2) они передаются на контроль в специализированные организации
3) снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек
4) эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации

СТЕРИЛЬНЫЕ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ
1) с добавлением хлористоводородной кислоты
2) со стабилизатором Вейбеля
3) без стабилизатора
4) с добавлением натрия хлорида

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ
1) в помещении, где осуществляется приемочный контроль
2) на рабочих местах специалистов
3) на внутренних сторонах дверец сейфов или металлических шкафов
4) на рабочем месте руководителя организации

В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ
1) багульника болотного
2) пастушьей сумки
3) пижмы обыкновенной
4) череды трёхраздельной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМОЕ ВЕЩЕСТВО

1) цинка оксид
2) фенилсалицилат
3) ментол
4) тальк

ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Верапамил
2) Квинидин
3) Фенитоин
4) Пропранолол

ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ
1) хлорную
2) винную
3) хлористоводородную
4) уксусную

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) acorus calamus
2) coriandrum sativum
3) rhodiola rosea
4) ononis arvensis

ЭТАПЕРАЗИН ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ
1) желчегонным
2) слабительным
3) рвотным
4) противорвотным

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ
1) Офлоксацин
2) Пенициллин
3) Цефтриаксон
4) Гентамицин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) valeriana officinalis
2) taraxacum officinale
3) polygonum bistorta
4) rubia tinctorum

ПРОДУКТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

1) гидразон
2) уретан
3) гидразид
4) лактам

ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

1) 148-1/у-04 (л)
2) 107-1/у + N 148-1/у-04 (л)
3) 148-1/у-88 + N 148-1/у-04 (л)
4) 148-1/у-88

КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сердечные гликозиды
2) полисахариды
3) сапонины
4) антрагликозиды

ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ

1) паспорт завода-изготовителя
2) ГФ, ФС или ФСП
3) протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
4) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории

ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОРА 2% В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №

1) 107/у-НП
2) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
3) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
4) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»

ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ

1) Тамоксифен

2) Летрозол
3) Мифепристон
4) Этинилэстрадиол

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ
1) 3,0
2) 4,0
3) 1,0
4) 2,0

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С
1) ингибированием АПФ
2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
3) прямым ингибированием ренина
4) блокадой бета-1-адренорецепторов

К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ
1) Пиоглитазон
2) Акарбоза
3) Метформин
4) Глибенкламид

ПРОДЛЕНИЮ ВРЕМЕНИ РАСПАДАЕМОСТИ ТАБЛЕТОК И ПРОЛОНГИРОВАНИЮ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СПОСОБСТВУЮТ
1) простые сахара
2) модифицированные крахмалы
3) твины и спены
4) сорбенты

ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ
1) не допускается
2) допускается
3) допускается на последних страницах
4) допускается на первых страницах

К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) смектит диоктаэдрический
2) алюминия гидроксид + магния гидроксид
3) пирензепин
4) уголь активированный

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ
1) вращать плоскость поляризованного света

2) образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах
3) избирательно поглощать электромагнитное излучение
4) преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз

ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) коллективный договор
2) хозяйственный договор
3) заявление
4) соглашение о сотрудничестве

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) душицы обыкновенной трава
2) солодки корни
3) мелиссы лекарственной трава
4) шалфея лекарственного листья

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ
1) экономического обоснования оптовой цены производителя
2) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
3) ограничения торговой надбавки
4) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования отпускной цены производителя

К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ
1) Римантадин
2) Осельтамивир
3) Циклоспорин
4) Тилорон

ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) полисахариды
3) дубильные вещества
4) алкалоиды

ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Метопролол
2) Каптоприл
3) Алискирен
4) Валсартан

В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ
1) гидроксид
2) метабисульфит
3) хлорид
4) гидрокарбонат

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ
1) масло вазелиновое
2) глицерин;
3) вода очищенная, сироп сахарный
4) хлороформ, эфир медицинский

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Equisetum arvense
2) Crataegus sanguinea
3) Helichrysum arenarium
4) Ginkgo biloba

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)
1) 60-70
2) 50-60
3) 70-80
4) 40-50

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:100
2) 1:30
3) 1:10
4) 1:20

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР
1) глицерина
2) йода
3) аммиака
4) протаргола

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) padus avium
2) vaccinium myrtillus
3) polemonium caeruleum

4) alnus incana

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

1) масло аргании
2) изопропилмиристат
3) бентонитовые глины
4) спермацет

ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО

1) лечащий врач
2) врачебная комиссия
3) лечащий врач по согласованию с главным врачом
4) главный врач

В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

1) димексид
2) масло вазелиновое
3) хлороформ
4) этанол

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

1) хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне
2) возвращают поставщику
3) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию
4) уничтожают в условиях аптеки

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

1) глицерина
2) глюкозы
3) этанола
4) формальдегида

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) водный раствор лекарственного вещества в строго определенной концентрации, указанной в соответствующих статьях ГФ
2) недозированный вид аптечной заготовки, который применяется для приготовления лекарственных форм с жидкой дисперсионной средой путем разведения или в смеси с другими веществами
3) ультрагетерогенную систему, в которой структурной единицей является комплекс молекул, атомов, ионов
4) жидкую лекарственную форму для наружного и внутреннего применения,

дозируемую каплями

ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) эмульсией
2) комбинированной системой
3) истинным раствором
4) коллоидным раствором

ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) натрия сульфат
2) кислоту борную
3) эмульсионный воск
4) натрия хлорид

МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

1) антихолинэстеразные средства
2) М-холиномиметики
3) альфа-адреноблокаторы
4) М-холиноблокаторы

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

1) толокнянки обыкновенной
2) ромашки аптечной
3) ландыша майского
4) мелиссы лекарственной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Quercus robur
2) Polygonum bistorta
3) Alnus incana
4) Padus avium

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) магния сульфат, кальция хлорид
2) кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной
3) камфора, ментол
4) натрия бромид, калия бромид

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

1) подорожник большой
2) алтей лекарственный
3) мать-и-мачеха

4) фиалка трёхцветная

СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Натеглинид
2) Поглитазон
3) Глибенкламид
4) Метформин

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) доступность
2) своевременность
3) качество
4) точность

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

1) Рибофлавина
2) Пилокарпина гидрохлорида
3) Натрия сульфацила
4) Колларгола

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕНЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) гигроскопично и окисляется кислородом воздуха
2) взаимодействует с углекислым газом воздуха
3) теряет кристаллизационную воду
4) восстанавливается

ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 $СМ^3$ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНАВЛИВАЮТ

1) фактор замещения
2) объёмную (насыпную) массу
3) обратный заместительный коэффициент
4) расходный коэффициент

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) изопропанол
2) диметилсульфоксид
3) диметилформамид

4) спирт бутиловый

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

1) эфирные масла
2) полисахариды слизистой природы
3) алкалоиды
4) сапонины

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

1) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
2) работниками не реже одного раза в полугодие
3) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

1) 2 месяца
2) 3 года
3) 5 лет
4) 1 год

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

1) натрия тетрабората
2) натрия хлорида
3) кальция хлорида
4) натрия гидрокарбоната

РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

1) 90
2) 10
3) 15
4) 30

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

1) восстановления
2) окисления
3) поглощения углекислого газа
4) гидролиза

ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

1) массу отдельных доз

2) однородность смешивания порошков
3) общую массу порошка
4) количество доз

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 92,9
2) 7,1
3) 76,7
4) 23,3

ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозиды
2) флавоноиды
3) алкалоиды
4) сердечные гликозиды

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ
1) Гинкоум
2) Мукалтин
3) Рутин
4) Дигоксин

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ
1) эвкалипт шариковый
2) толокнянка
3) смородина черная
4) кукуруза

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ
1) массо-объемной
2) объемной
3) весовой
4) процентной

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ
1) желчегонное
2) противовирусное
3) бронхорасширяющее
4) холинолитическое

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сапонины
2) антраценпроизводные
3) кумарины
4) антоцианы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

1) отдельно, как ядовитое
2) отдельно, как эфиромасличное
3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
4) отдельно, как сильнодействующее

СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

1) Тиотропия бромид
2) Ипратропия бромид
3) Кромоглициевая кислота
4) Сальбутамол

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

1) зверобоя трава
2) мяты перечной листья
3) крушиной ломкой кора
4) алтея трава

ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

1) суммарную массу лекарственных веществ
2) кристаллическую структуру порошков
3) цвет порошков
4) относительную плотность порошков

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

1) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации
2) Постановлением Правительства Российской Федерации
3) Федеральным законом
4) приказом федерального органа исполнительной власти

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

1) аммиака
2) кислоты хлороводородной
3) натрия гидроксида

4) йода

В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)
1) 100
2) 1000
3) 50
4) 500

В СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ЙОДА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СНИЖЕНИЕ РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ДОСТИГАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕМ
1) желатина
2) калия йодида
3) поливинилпирролидона
4) воды очищенной

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)
1) 2
2) 10
3) 1
4) 5

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА
1) Фитолизин
2) Ротокан
3) Викалин
4) Марелин

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аптека
2) поставщик
3) орган, выдавший сертификат
4) юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К
1) сиропу сахарному
2) воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
3) кислоте хлористоводородной
4) воде очищенной

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ»
1) зеленый фон с белым шрифтом
2) белый фон с красным шрифтом
3) красный фон с белым шрифтом
4) белый фон с зеленым шрифтом

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ
1) растительным
2) биоаналоговым
3) гомеопатическим
4) воспроизведённым

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 30
2) 40
3) 20
4) 25

ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ
1) Метилтестостерон
2) Финастерид
3) Летрозол
4) Тамоксифен

НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ
1) альдегидов
2) сложных эфиров
3) карбоновых кислот
4) аминокислот

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ
1) алкалоиды

2) гликозиды
3) ферменты
4) гормоны

НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ
1) суспензионными
2) эмульсионными типа м/в
3) комбинированными
4) гелями

ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ
1) Рибавирин
2) Тербинафин
3) Амфотерицин
4) Левамизол

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 № 2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА
1) возможна до истечения срока годности
2) возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности
3) возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара
4) невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Преноксдиазин
2) Кодеин
3) Глауцин
4) Бутамират

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ВЫПИСЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) тримеперидин
2) атропин
3) бронхолитин
4) окситоцин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Atropa belladonna
2) Crataegus sangiunea
3) Capsella bursa-pastoris
4) Origanum vulgare

ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ
1) кислотно-основной
2) окислительно-восстановительной
3) комплексонометрической
4) адсорбционной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) datura stramonium
2) viburnum opulus
3) mentha piperita
4) solidago canadensis

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ
1) вазелин-ланолин поровну
2) консистентную эмульсию «вода-вазелин - эмульгатор Т2»
3) гель МЦ
4) гель ПЭО

ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ
1) 3 месячной
2) 3 дневной
3) 5 дневной
4) 10 дневной

ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В
1) кассовой книге
2) рецептурном журнале
3) приходной части «товарного отчета»
4) расходной части «товарного отчета»

РЕТИНОЛА АЦЕТАТ И РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТ ХРАНЯТ В ЗАПАЯННЫХ АМПУЛАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ВВИДУ ИХ СПОСОБНОСТИ
1) окисляться
2) возгоняться
3) гидролизоваться
4) карамелизоваться

ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Каптоприл
2) Эналаприл

3) Лизиноприл
4) Фозиноприл

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) эмульсионной
2) гомогенной (мазь-сплав)
3) комбинированной
4) суспензионной

СТЕАРИН В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ
1) активной добавки
2) компонента основы – растворителя
3) консерванта
4) поверхностно-активного вещества

НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ
1) 1:20
2) 1:10
3) 1:30
4) 1:400

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ
1) гидрофильным
2) адсорбционным
3) абсорбционным
4) эмульсионным

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ
1) катионактивных
2) амфотерных
3) неионогенных
4) анионактивных

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ
1) мыло медицинское
2) эмульгатор Т-2
3) 10% раствор крахмала

4) желатоза

ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

1) механизмы действия лекарств
2) механизмы всасывания лекарств
3) локализацию действия лекарств
4) механизмы реализации фармакологических эффектов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

1) мазь глицериновую
2) муку
3) экстракт солодки
4) крахмал

ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) мята перечная
2) солодка голая
3) горицвет весенний
4) наперстянка шерстистая

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

1) Ацикловир
2) Саквинавир
3) Зидовудин
4) Римантадин

ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

1) температуре выше +9°С
2) температуре ниже +9°С
3) доступе углекислого газа воздуха
4) доступе влаги

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) расторопши пятнистой
2) родиолы розовой
3) льна посевного
4) шиповника коричного

ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

1) противоаллергическим средствам
2) ингибиторам лейкопоэза
3) иммуносупрессорам

4) иммуномодуляторам

ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

1) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья
2) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья
3) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
4) обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ

1) рефрактометрически
2) фотометрически
3) потенциометрически
4) гравиметрически

ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) оливковое масло
2) димексид
3) глицерин
4) этанол

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

1) коллоидные растворы
2) растворы для электрофореза
3) лекарственные препараты детям до 1 года
4) порошки для вдуваний

СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Mentha piperita
2) Frangula alnus
3) Rhamnus cathartica
4) Colchicum speciosum

В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49 ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ

1) только денежные средства
2) только имущество, находящееся на бухгалтерском учете
3) только основные средства организации
4) все имущество организации

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТСЯ

1) в сейфе под замком
2) отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне
3) в отдельном помещении
4) вместе со всеми лекарственными средствами

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

1) производные сульфонилмочевины
2) бигуаниды
3) ингибиторы α-глюкозидазы
4) глитазоны

ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ

1) последними
2) между слоями веществ с незначительной сорбцией и некрасящих
3) в порядке прописывания в рецепте
4) первыми

К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

1) перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
2) замечание
3) выговор
4) увольнение по соответствующим основаниям

ПЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

1) растворителям
2) консистентообразующим компонентам
3) эмульгаторам
4) увлажнителям

ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНАВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В

1) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
2) перечень ЖНВЛП
3) минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи
4) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ
1) диазотирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя
2) диазотирования с последующим азосочетанием, образование соли диазония
3) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
4) конденсации и окисления, образования арилметанового красителя

СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ
1) фурацилин
2) висмута нитрат основной
3) цинка сульфат
4) ментол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
1) Ononis arvensis
2) Bergenia crassifolia
3) Acorus calamus
4) Valeriana officinalis

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ
1) глицериновые
2) масляные
3) защищенных коллоидов
4) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ
1) глицерин
2) этанол
3) вазелиновое масло
4) оливковое масло

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Viburnum opulus
2) Viola tricolor
3) Chamomilla recutita
4) Zea mays

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) betula pendula
2) cinchona succirubra
3) menyanthes trifoliata
4) pinus silvestris

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО
1) натрия тетроборат
2) тимол
3) сульфодиметоксин
4) магния оксид

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) желчегонным
2) кардиотоническим
3) слабительным
4) отхаркивающим

ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:20
2) 1:400
3) 1:10
4) 1:100

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) травы пустырника
2) листьев наперстянки
3) корней истода
4) корневищ с корнями валерианы

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ
1) на синем фоне белый шрифт
2) на голубом фоне белый шрифт
3) на зеленом фоне белый шрифт
4) на красном фоне белый шрифт

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ
1) калия хлорид
2) кальция хлорид

3) натрия йодид
4) цинка сульфат

ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) эфирные масла
2) флавоноиды
3) полисахариды
4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) polygonum bistorta
2) eleutherococcus senticosus
3) berberis vulgaris
4) polemonium caeruleum

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО
1) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты
2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
3) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты
4) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ
1) натрия бромид
2) цинка оксид
3) калия йодид
4) кальция хлорид

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ
1) натрия гидрокарбонат и натрия сульфит
2) натрия хлорид и натрия сульфит
3) натрия гидроксид и натрия сульфит
4) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И БЕНЗИЛНИКОТИНАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) трилонометрия
2) аргентометрия
3) титриметрия
4) ацидиметрия

СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как плоды и семена
2) отдельно, как эфиромасличное
3) в зоне основного хранения сырья
4) отдельно, как сильнодействующее

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ
1) натрия тетрабората
2) калия перманганата
3) этакридина лактата
4) натрия гидрокарбоната

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 6
2) 75
3) 194
4) 125

СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
1) Сульфацетамид
2) Ко-тримоксазол
3) Фталилсульфатиазол
4) Норфлоксацин

СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ
1) комбинированные
2) гомогенные
3) коллоидные
4) микрогетерогенные

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ
1) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К
1) М-холиноблокаторам

2) блокаторам Н2-гистаминовых рецепторов
3) блокаторам Н+К+-АТФазы
4) блокаторам Н1-гистаминовых рецепторов

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ
1) растворение в насыщенном растворе калия иодида
2) растворение в насыщенном растворе натрия хлорида
3) предварительное измельчение иода
4) нагревание

ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аптечным пунктом
2) аптечным складом
3) аптечной организацией
4) аптечным киоском

РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ
1) температуры
2) углекислоты
3) кислорода
4) влаги воздуха

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ
1) приемочного
2) физического
3) письменного
4) при отпуске

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С
1) Атропином
2) Лидокаином
3) Галантамином
4) Адреналином

НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ
1) уменьшает гидратацию
2) уменьшает скорость растворения
3) увеличивает скорость растворения
4) увеличивает гидратацию

В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) листья
3) цветки
4) корневища и корни

ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сердечные гликозиды
2) алкалоиды
3) флавоноиды
4) сапонины

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Варфарин
2) Эноксапарин
3) Клопидогрел
4) Абциксимаб

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ
1) таринрных весов
2) мерных цилиндров
3) аптечных пипеток
4) аптечных бюреток

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) желатин
2) калия хлорид
3) натрия гидрокарбонат
4) натрия хлорид

К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ
1) Цефоперазон/Сульбактам
2) Оксациллин
3) Имипенем/Циластатин
4) Амоксициллин/Клавулановая кислота

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием

2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
3) продажу товаров за наличный расчёт
4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) восстановление
2) гигроскопичность
3) окисление
4) выветривание кристаллизационной воды

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) стабилизатор Вейбеля
2) раствор натрия гидроксида 0,1 М
3) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
4) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ
1) арбутина
2) берберина
3) сеннозида
4) гиперозида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) vaccinium myrtillus
2) sanguisorba officinalis
3) padus avium
4) alnus incana

ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
1) кодеина
2) хинина дигидрохлорида
3) этилморфина гидрохлорида
4) резерпина

КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ:
1) 3.3 и 100
2) 10,0 и 119
3) 10,0 и 124

4) 0,25 и 100

В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ
1) угол вращения
2) показатель преломления
3) пропускание
4) оптическую плотность

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) траве душицы
2) листьях трифоли
3) корнях алтея
4) траве термопсиса

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ
1) кумарины
2) флавоноиды
3) антраценпроизводные
4) лигнаны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ
1) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
2) навеску сырья увеличивают
3) навеску сырья уменьшают
4) сырьё не используют

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ
1) сосна обыкновенная
2) берёза повислая
3) калина обыкновенная
4) ольха серая

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ
1) нейротоксичности
2) амилоидоза
3) лейкопении
4) миопатии

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) показатель преломления
2) оптическая плотность
3) угол вращения

4) время удерживания

К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

1) антагонизм антимикробных средств
2) окисление адреналина гидрохлорида
3) гидролиз сердечных гликозидов
4) коагуляция в коллоидных растворах

ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

1) Гидрохлоротиазид
2) Фуросемид
3) Спиронолактон
4) Индапамид

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

1) обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
2) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
3) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м
4) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

1) корней алтея
2) корней истода
3) листьев наперстянки
4) корневищ с корнями валерианы

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

1) Хлорамфеникол
2) Стрептомицин
3) Линкомицин
4) Гентамицин

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) развитие ротоглоточного кандидоза
2) увеличение массы тела
3) синдром Кушинга
4) отёки и повышение АД

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) траву

2) листья
3) цветки
4) корневища с корнями

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) температура
2) свет
3) упаковка
4) влажность воздуха

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) дубильные вещества
2) эфирные масла
3) антрагликозиды
4) полисахариды

ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ
1) повышенной температуры
2) света
3) влаги
4) кислорода

К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ
1) пергидроль
2) скипидар
3) масло оливковое
4) хлороформ

РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ
1) свет
2) влажность
3) кислород
4) температура

К ИСТОЧНИКУ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ ОТНОСЯТ
1) заманиху высокую
2) левзею сафлоровидную
3) синюху голубую
4) якорцы стелющиеся

В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

1) натрия эозинат
2) дифенилкарбазон
3) калия хромат
4) железо-аммониевые квасцы

НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ
1) фармацевтическую химию и фармакогнозию
2) управление и экономику фармации
3) клиническую фармацию
4) фармацевтическую технологию

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) цветки
2) плоды
3) траву
4) корни

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ
1) натрия хлорид
2) кислоту ацетилсалициловую
3) глюкозу
4) эуфиллин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) обволакивающее
2) тонизирующее
3) антидепрессантное
4) противовоспалительное

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)
1) от 2 до 25
2) от 0 до 25
3) от 20 до 25
4) от любого значения до 25

СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)
1) 2
2) 5
3) 10
4) 3

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

1) эмульсионной
2) гомогенной (мазь-раствор)
3) комбинированной
4) суспензионной

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

1) 10-12
2) 15-18
3) 8-9
4) не менее 70

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) слабительное
3) антидепрессантное
4) отхаркивающее

К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) настойка полыни
2) трава душицы
3) резорцин
4) муравьиный спирт

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

1) глицерина
2) большого количества газов
3) солей азотной кислоты
4) азотной кислоты

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

1) Фреде
2) Драгендорфа
3) Фелинга
4) Марки

ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) вазелиновое масло

2) поливиниловый спирт
3) мыльный спирт
4) глицерин

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ
1) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинскогопременения
2) учёта ЛС с ограниченным сроком годности
3) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
4) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (А) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) длину волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума
2) логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения
3) величину смещение полосы поглощения в сторону длинных волн
4) отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ
1) счет-фактуру
2) стеллажную карточку
3) товарную накладную
4) реестр

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Berberis vulgaris
2) Thymus vulgaris
3) Calendula officinalis
4) Carum carvi

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Viburnum opulus
2) Betula pendula
3) Chamomilla recutita
4) Menyanthes trifoliata

СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Datura stramonium
2) Mentha piperita
3) Quercus robur
4) Equisetum arvense

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 10
2) 27
3) 73
4) 90

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)
1) 72
2) 48
3) 24
4) 12

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ
1) сумамеда
2) тонометра автоматического на запястье
3) анатоксина стафилококкового очищенного
4) пенталгина плюс

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) слабительное
3) мочегонное
4) седативное (успокаивающее)

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ
1) антигенными
2) риккетсиозными
3) антибактериальными
4) противоязвенными

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 5
2) 60
3) 10
4) 15

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К _____ У STAPHILOCOCCUS AUREUS (ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК) ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДРУГИМ

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ (MRSA)
1) ампициллину
2) гентамицину
3) оксациллину
4) азитромицину

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ
1) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ
2) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
3) высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
4) адреса заводов-изготовителей

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ
1) берёзы почки
2) крапивы двудомной листья
3) мелиссы лекарственной трава
4) дуба кора

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ
1) расходный
2) обратный заместительный
3) увеличения объема
4) водопоглощения

ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) алкалоиды
2) флавоноиды
3) полисахариды
4) лигнаны

В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ С НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ
1) расхода
2) поступления
3) книжного остатка
4) фактического остатка

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

1) 1/5
2) 1/3
3) 1/10
4) 1/20

РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1) инъекционного – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
2) внутреннего – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
3) инъекционного – 10 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
4) инъекционного – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы

СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

1) Феназепам
2) Буспирон
3) Диазепам
4) Алпразолам

СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

1) натрия сульфит
2) трилон Б
3) натрия гидроксид
4) кислота хлористоводородная

У ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) кору
2) плоды
3) листья
4) корни

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

1) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094н
2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599

СОЧЕТАНИЕ В ИНЪЕКЦИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И АМОРФНОЙ ФОРМ ИНСУЛИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ _____ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА

1) короткое
2) пролонгированное

3) длительное
4) среднее

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДОРОЖНИКА БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ
1) дубильные вещества
2) кумарины
3) полисахариды
4) антраценпроизводные

ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
1) поступающих из помещений хранения в ассистентскую
2) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутрь)
3) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
4) изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ
1) УФ-облучением готовой продукции
2) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°С
3) процеживанием готовой продукции
4) стерилизацией готовой продукции

СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭФФЕКТ И СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬСЯ НА КОЖЕ ПРИДАЕТ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ
1) магния оксид
2) крахмал
3) цинка стеарат
4) магния стеарат

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР
1) корней истода
2) листьев толокнянки
3) листьев сены
4) корней солодки

СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ
1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Mentha piperita
2) Chamomilla recutita
3) Convallaria majalis
4) Datura stramonium

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции
2) процеживание без отжима сырья
3) добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
4) процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ
1) камедей
2) желатозы
3) крахмала
4) желатина

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ
1) фозиноприл
2) нитроглицерин
3) ацетилсалициловая кислота
4) каптоприл

К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ
1) Амлодипин
2) Фозиноприл
3) Бисопролол
4) Триметазидин

БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ
1) выявления побочных эффектов
2) определения пути элиминации
3) определения механизма действия
4) расчёта дозы и выбора пути введения

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О
1) товарообороте аптеки за год
2) количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстемпоральных рецептов
3) численности жителей, обслуживаемых аптекой
4) количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам

ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО
1) антимикробное
2) возбуждающее ЦНС
3) сокогонное
4) отхаркивающее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) отхаркивающее
2) гепатопротекторное
3) тонизирующее
4) седативное (успокаивающее)

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 194
2) 125
3) 6
4) 75

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Urtica dioica
2) Rubia tinctorum
3) Sorbus aucuparia
4) Thermopsis lanceolata

МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ СТАЦИОНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРАВО НАЗНАЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ПРАВО НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СО СКИДКОЙ
1) имеют по согласованию с вышестоящей организацией
2) имеют по согласованию с руководителем организации социального обслуживания
3) не имеют в соответствии с действующим законодательством
4) имеют в соответствии с действующим законодательством

УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ
1) Минздрава России
2) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
3) Роспотребнадзора
4) Росздравнадзора

НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

1) маркировку
2) серию
3) описание
4) информацию

ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

1) желатин-глицериновые
2) силиконовые
3) жировые
4) углеводородные

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 20
2) 40
3) 15
4) 13

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

1) Ацетазоламид
2) Спиронолактон
3) Маннитол
4) Торасемид

У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) цветки
3) листья
4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) linum usitatissimum
2) acorus calamus
3) frangula alnus
4) alnus incana

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕВЫШЕНЫ

1) на 50%
2) ни в каких случаях

3) на 10%
4) при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЁЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ
1) восстановления
2) окисления
3) комплексообразования
4) гидролиза

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОТПУСКАЮТСЯ БОЛЬНОМУ ИЛИ ЛИЦУ, ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ, ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ
1) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь
2) документа, удостоверяющего личность
3) медицинской карты амбулаторного больного
4) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг

ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ
1) повиаргол
2) ихтиол
3) танин
4) пепсин

КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сердечные гликозиды
2) флавоноиды
3) сапонины
4) антрагликозиды

ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛЕНОЙ ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ
1) остатка рибозы
2) фенольного гидроксила
3) третичного атома азота
4) спиртового гидроксила

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Флуконазол
2) Клотримазол
3) Бифоназол
4) Эконазол

В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП ОТНОСЯТ

1) тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП
2) эффективность и побочное действие ЛП, стоимость курса лечения
3) величину расходов государства на здравоохранение
4) количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

1) розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе дистанционным способом, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения
2) оптовую торговлю лекарственными средствами для ветеринарного применения, их хранение, перевозку
3) розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе дистанционным способом, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
4) оптовую торговлю лекарственными средствами для медицинского применения, их хранение, перевозку

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

1) енольных гидроксилов
2) лактонного кольца
3) фенольных гидроксилов
4) спиртовых гидроксилов

НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНАВЛИВАТЬ СРОК

1) полезного использования
2) принятия претензий
3) службы
4) годности

К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ СЕРНОЙ, РАСТВОР НАТРИЯ НИТРИТА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) калия хлорида
2) калия иодида
3) натрия хлорида
4) натрия бромида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Calendula officinalis

2) Capsella bursa-pastoris
3) Ledum palustre
4) Chelidonium majus

К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ
1) Сеннозиды А и В
2) Метоклопрамид
3) Натрия пикосульфат
4) Магния сульфат

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)
1) 194
2) 125
3) 75
4) 6

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) тонизирующее
2) ноотропное
3) седативное (успокаивающее)
4) вяжущее

УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ
1) улетучивания и высыхания
2) воздействия повышенной температуры
3) света
4) воздействия влаги

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ
1) 1,0; 1
2) 2,0; 2
3) 2,0; 1
4) 4,0; 3

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
1) «Принимать по назначению врача»
2) «Не является лекарственным средством»
3) «Является лекарственным препаратом»
4) «Клинически апробировано»

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С
1) диазореактивом
2) метиленовым синим
3) бария хлоридом
4) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода

ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
1) № 964 от 29.12.2007 года
2) № 419 от 09.06.2010 года
3) № 681 от 30.06.1998 года
4) № 644 от 04.11.2006 года

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ
1) психотропных веществ
2) спирта этилового
3) антибиотиков группы аминогликозидов
4) анаболических стероидов

ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К
1) миорелаксантам
2) М-холиноблокаторам
3) альфа-адреноблокаторам
4) антихолинэстеразным средствам

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ
1) Доксициклин
2) Эритромицин
3) Цефалексин
4) Амикацин

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО
1) исключают из состава препарата
2) упаривают до минимального объема
3) эмульгируют
4) уменьшают по количеству

ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ
1) Пирензепин
2) Атропин
3) Пилокарпин

4) Галантамин

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ Н2-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

1) Флуконазола
2) Пирензепина
3) Омепразола
4) Фамотидина

ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1) руководителем аптеки
2) юридическим лицом
3) налоговым органом
4) банком по согласованию с руководителем аптеки

К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

1) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
2) Фуросемид, Торасемид, Индапамид
3) Метопролол, Бисопролол, Небивалол
4) Лозартан, Валсартан, Кандесартан

НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №

1) 107-1/у
2) 148-1/у-88
3) 148-1/у-04 (л)
4) 107/у-НП

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Plantago psyllium
2) Viburnum opulus
3) Zea mays
4) Sorbus aucuparia

У ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) траву
2) цветки
3) плоды
4) семена

ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

1) информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек
2) рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников
3) информации для населения, размещаемой в поликлиниках

4) специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам
2) антиконвульсантам
3) противопаркинсоническим средствам
4) ноотропам

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО
1) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
2) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты
3) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты
4) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты

У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) плоды
3) кору
4) цветки

НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ
1) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации
2) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура
3) путём надрыва и возвращаются больному
4) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) жирные масла
2) воду апирогенную
3) этилолеат
4) минеральные масла

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) ферменты
3) флавоноиды
4) антрагликозииды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Mentha piperita
2) Gnaphalium uliginosum
3) Quercus robur
4) Datura stramonium

ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) однооборотной
2) многооборотной
3) возвратной
4) инвентарной

СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ_____ ХРАНЕНИЯ

1) система
2) правила
3) режим
4) условия

К НЕВОДНОМУ РАСТВОРИТЕЛЮ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТ

1) этилолеат
2) глицерин
3) вазелиновое масло
4) бензиловый спирт

ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

1) являются ядовитыми
2) содержат эфирное масло
3) вызывают аллергию
4) легко поражаются амбарными вредителями

ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

1) неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
2) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
3) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг
4) приобретаемую с использованием Internet-технологий

С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ

1) антиоксиданты
2) консерванты
3) поверхностно-активные вещества
4) эмульгаторы

РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

1) коллоидным раствором
2) истинным раствором
3) комбинированной системой
4) раствором ВМС

ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ

1) магния сульфат
2) натрия гидрокарбонат
3) натрия тетраборат
4) кальция хлорид

ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

1) кислотно-основной
2) адсорбционной
3) комплексонометрической
4) окислительно-восстановительной

К ГРУППЕ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

1) Метронидазол
2) Тербинафин
3) Ципрофлоксацин
4) Празиквантел

ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

1) левзеи сафлоровидной
2) расторопши пятнистой
3) календулы лекарственной
4) аралии маньчжурской

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 10
2) 90
3) 27

4) 73

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

1) признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
2) не достигшие 18-летнего возраста
3) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление
4) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАЦЕТАМИДА-НАТРИЯ И ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) комплексонометрия
2) нитритометрия
3) алкалиметрия
4) ацидиметрия

ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

1) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
2) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров
3) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
4) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

1) лигнаны
2) антраценпроизводные
3) кумарины
4) флавоноиды

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2 КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В

1) специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
2) запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
3) металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры
4) термоконтейнерах, размещенных в сейфах

СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ

НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) висмута нитрат основной
2) серебра нитрат
3) натрия йодид
4) йод

ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К
1) восстановлению
2) возгонке
3) окислению
4) гидролизу

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА
1) наличие срока годности
2) целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
3) соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке
4) номер регистрационного удостоверения и наименование производителя

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) crataegus sanguinea
2) acorus calamus
3) ononis arvensis
4) linum usitatissimum

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНЫ ЯВЛЯЮТСЯ
1) сердечные гликозиды
2) дубильные вещества
3) антраценпроизводные
4) кумарины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Tilia cordata
2) Mentha piperita
3) Chamomilla recutita
4) Thymus serpyllum

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ВВЕДЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ПРЕПАРАТ В
1) дозе, указанной в государственной фармакопее как высшая
2) дозе, выписанной в рецепте

3) половине дозы, выписанной в рецепте
4) уменьшенном количестве в соответствии со средней терапевтической дозой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Zea mays
2) Datura stramonium
3) Passiflora incarnata
4) Viburnum opulus

ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА
1) Тиопентал натрий
2) Кетамин
3) Галотан
4) Пропофол

КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) алкалоиды
2) эфирные масла
3) сердечные гликозиды
4) полисахариды

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)
1) 100
2) 200
3) 180
4) 160

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ
1) окисления
2) восстановления
3) гидролиза
4) полимеризации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Datura stramonium
2) Atropa belladonna
3) Tilia cordata
4) Chamomilla recutita

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ

КАЧЕСТВЕ

1) с обозначением «Забраковано при приёмочном контроле» хранятся в карантинной зоне
2) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
3) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
4) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях подорожника
2) листьях наперстянки пурпурной
3) бутонах софоры японской
4) коре крушины

СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

1) чистоты
2) подлинности
3) надежности
4) безопасности

ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ

1) введёт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая
2) уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой
3) введёт вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
4) введёт вещество в дозе, выписанной в рецепте

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) магния сульфат
2) папаверина гидрохлорид
3) анальгин
4) магния карбонат

В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

1) Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
2) Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам
3) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
4) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ

ОСАДОК ЦВЕТА
1) жёлтого
2) белого
3) желтоватого
4) серого

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ
1) пара-аминобензойная кислота
2) пара-аминофенол
3) салициловая кислота
4) мета-аминофенол

ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ
1) после охлаждения в течение 45 минут
2) после искусственного охлаждения
3) без охлаждения
4) после полного охлаждения

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,76) (Г)
1) 0,68
2) 5,00
3) 0,90
4) 1,18

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления
2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
3) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) флавоноиды

4) антрагликозиды

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИСКЛЮЧАЮТ

1) хроматографию
2) жидкостную экстракцию
3) высаливание
4) электролиз

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

1) глицериновая
2) сплавы ПЭГ
3) твёдый жир, тип А
4) ланолевая

ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

1) каптоприл
2) ацетазоламид
3) гидрохлортиазид
4) бисопролол

ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) дубильные вещества
2) полисахариды
3) алкалоиды
4) кумарины

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

1) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфаниламиды – окислители
2) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфаниламидов
3) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов
4) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ

1) хранить в сухом и защищённом от света месте
2) хранить в прохладном месте
3) хранить в защищённом от газов воздуха месте
4) не требует специальных условий хранения

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

1) 1 месяца
2) 2 месяцев
3) 5 дней
4) 15 дней

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

1) флавоноиды
2) эфирное масло
3) витамины
4) дубильные вещества

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

1) талька
2) висмута нитрата основного
3) тимола
4) глины белой

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

1) серотониновых
2) гистаминовых
3) дофаминовых
4) барбитуратных

ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Бензокаин
2) Бумекаин
3) Артикаин
4) Тетракаин

ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК

1) светло-жёлтый кристаллический с запахом
2) белый кристаллический без запаха
3) белый кристаллический с запахом
4) жёлтый кристаллический без запаха

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)

1) 0,05 и менее на все дозы
2) 0,05 и менее на одну дозу
3) 0,5 и менее на одну дозу
4) 0,5 и менее на все дозы

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска
2) растворение в подставке
3) фильтрование через бумажный фильтр
4) изготовление по объему

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ

1) с минеральным маслом
2) с этанолом 90%
3) с растительным маслом
4) со спирто-водно-глицериновой смесью

МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

1) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
2) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
3) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
4) избирательном поглощении электромагнитного излучения

НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

1) 10
2) 5,0
3) 2,0
4) 1,5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) антидепрессантное
2) антимикробное
3) кардиотоническое
4) тонизирующее

ЦЕНЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЛИ ВНЕШНЕТОРГОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЮТ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) НА МИРОВОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТ

1) розничными

2) оптовыми
3) импортными
4) экспортными

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 6
2) 75
3) 125
4) 194

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ
1) протаргол
2) терпингидрат
3) магния оксид
4) крахмал

АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ
1) аминогликозиды
2) макролиды
3) цефалоспорины
4) линкозамиды

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ
1) способ применения
2) физико-химические свойства ЛС
3) фармакологическая группа
4) поставщик ЛС

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 3,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 15
2) 25
3) 30
4) 40

СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К
1) холинолитикам
2) ганглиоблокаторам
3) миорелаксантам
4) адреноблокаторам

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ

АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ
1) алкалоиды
2) эфирное масло
3) антрагликозиды
4) сердечные гликозиды

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ
1) сотрудниками аптеки
2) организациями, имеющими соответствующую лицензию
3) поставщиком
4) сотрудниками Росздравнадзора

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) обволакивающее
2) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
3) вяжущее
4) седативное (успокаивающее)

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ
1) Мора
2) Кольтгофа
3) видоизмененного варианта Фольгарда
4) Фольгарда

ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО
1) получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации
2) получить последний на момент инвентаризации отчёт о движении имущества
3) завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием «до инвентаризации на «_____» (дата)»
4) опломбировать места хранения имущества, имеющие отдельный вход (выход) и получить расписки от материально ответственных лиц о том, что к началу проведения инвентаризации все документы о движении имущества учтены

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ
1) леркадипин
2) эплеренон
3) сакубитрил
4) лозартан

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ
1) поглощения углекислого газа

2) восстановления
3) окисления
4) гидролиза

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ
1) уменьшении степени измельчения
2) уменьшении размера частиц
3) укрупнении размера частиц
4) охлаждении частиц

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ
1) отдельных компонентов
2) всего сбора
3) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
4) компонентов с плотной гистологической структурой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) ononis arvensis
2) bergenia crassifolia
3) polemonium caeruleum
4) berberis vulgaris

РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР
1) висмута йодида в калия йодиде
2) йода в калия йодиде
3) ртути йодида в калия йодиде
4) кадмия йодида в калия йодиде

ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ
1) сульфацетамид натрия (сульфацил натрия)
2) атропина сульфат
3) прокаина гидрохлорид (новокаин)
4) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)
1) от 12 до 15
2) от 15 до 20
3) от 0 до 11
4) не ниже 0 и не выше 20

ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ
1) залитой сверху парафином

2) только в стеклянной
3) заполненной доверху
4) в герметически закрытой

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) сердечные гликозиды
3) эфирные масла
4) антрагликозииды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Origanum vulgare
2) Thermopsis lanceolata
3) Fragaria vesca
4) Chelidonium majus

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Polygonum aviculare
2) Glycyrrhiza glabra
3) Polemonium caeruleum
4) Polygonum bistorta

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) магний-иона
2) цинк-иона
3) натрий-иона
4) калий-иона

ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ
1) Атропин
2) Пилокарпин
3) Неостигмина метилсульфат
4) Суксаметония йодид

В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ
1) кислород воздуха
2) углекислый газ
3) свет
4) повышенная влажность

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ

1) вазелина и 30% масла касторового
2) димедрола с раствором протаргола
3) масла какао и хлоралгидрата
4) протаргола с раствором новокаина

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ

1) учет расхода и проверку нормы отпуска спирта
2) оформления сигнатуры
3) расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом растворе
4) изготовление раствора во флаконе для отпуска

К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

1) одноатомные спирты
2) мыла
3) спены
4) твины

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Уголь активированный
2) Гриппферон
3) Спирт этиловый
4) Парацетамол

ПРИСУТСТВИЕ АДСОРБЦИОННО И ОСМОТИЧЕСКИ СВЯЗАННОЙ ВЛАГИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ

1) аморфных
2) крупно кристаллических
3) коллоидных
4) мелко кристаллических

ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

1) Атропин
2) Тамсулозин
3) Фенилэфрин
4) Сальбутамол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Mentha piperita
2) Chamomilla recutita

3) Quercus robur
4) Bidens tripartita

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ФЕНОЛА В ГИДРОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ ЕГО ДОЗИРУЮТ В ВИДЕ
1) 50% раствора фенола в воде
2) расплавленной кислоты карболовой, дозируя каплями
3) 10% раствора воды в феноле
4) 10% раствора фенола в воде

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ИЗОЛИРОВАННО В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПОСКОЛЬКУ
1) содержат эфирное масло
2) являются ядовитыми
3) легко поражаются амбарными вредителями
4) вызывают аллергию

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
2) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
4) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) ononis arvensis
2) linum usitatissimum
3) acorus calamus
4) sorbus aucuparia

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ
1) нелеченном тиреотоксикозе
2) гипотиреозе
3) сахарном диабете
4) йододефиците

ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ
1) Рифампицин
2) Викасол
3) Галоперидол
4) Ацетилсалициловая кислота

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Платифиллин
2) Тиотропий
3) Атропин
4) Пилокарпин

К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ
1) Аминазин, Галоперидол, Кветиапин
2) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
3) Фенамин, Сиднокарб, Меридил
4) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ
1) облепихи
2) рябины
3) шиповника
4) калины

ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
2) своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
3) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика
4) выборе наиболее необходимых и качественных товаров

СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Сукралфат
2) Омепразол
3) Висмута субцитрат коллоидный
4) Мизопростол

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ
1) спирт этиловый
2) воду очищенную
3) масло подсолнечное
4) воду для инъекций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Mentha piperita
2) Datura stramonium
3) Thymus vulgaris
4) Tilia cordata

ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

1) натрия бромид
2) фенол
3) калия йодид
4) серебра нитрат

РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ
1) абсорбцией
2) фильтрованием
3) экстрагированием
4) ионным обменом

ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ
1) только количества мест
2) только количества мест и массы брутто
3) количества мест и массы брутто, количества товарных единиц и массы нетто
4) только количества товарных единиц и массы нетто

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 10
2) 15
3) 60
4) 5

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ
1) коры дуба
2) корней и корневищ валерианы
3) корней ревеня
4) коры крушины

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ
1) натрия метабисульфитом
2) раствором Вейбеля
3) высокомолекулярными соединениями
4) унитиолом

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) концентрация вещества
2) влажность
3) температура
4) длина волны света

РУКИ АССИСТЕНТОВ АПТЕК ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ ПРОТИРАЮТ МАРЛЕВОЙ САЛФЕТКОЙ, СМОЧЕННОЙ
1) этанолом 70%

2) 1% раствором хлорамина Б
3) этанолом 96,4%
4) 1% раствором бриллиантового зеленого

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ, В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ, ПРИ СОБЛЮДЕНИИ
1) влажности более 65%
2) влажности менее 40%
3) температуры ниже 0°С
4) влажности менее 65%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) листья
2) траву
3) корни
4) цветки

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в холодном месте
2) при комнатной температуре
3) при температуре не выше 30 ºС
4) в прохладном месте

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ
1) выветривания кристаллизационной воды
2) гидролиза
3) восстановления
4) окисления

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) документ о качестве, выданный производителем
2) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
3) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корневища и корни
2) листья
3) цветки
4) траву

ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ
1) шиповника
2) облепихи крушиновидной
3) сушеницы топяной
4) календулы лекарственной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Urtica dioica
2) Capsella bursa-pastoris
3) Leonurus cardiaca
4) Origanum vulgare

ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ
1) продолжить принимать препарат в той же дозе
2) повысить дозу и назначить гепатопротекторы
3) уменьшить дозу или заменить препарат
4) уменьшить интервалы между приёмами препарата

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ XV КАЧЕСТВЕННУЮ РЕАКЦИЮ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ПРОВОДЯТ С
1) бария хлоридом и метиленовым синим
2) бария хлоридом
3) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода
4) диазореактивом

ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА
1) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и её территориальные органы (Росздравнадзор)
2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и её территориальные органы (Роспотребнадзор)
3) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации
4) Министерство здравоохранения Российской Федерации

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ
1) изготавливается эмульсия
2) в состав микстуры входят лекарственные сиропы
3) микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья
4) дисперсионной средой является ароматная вода

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ
1) арабинозил-трансферазу
2) ДНК-гиразу
3) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
4) синтазу жирных кислот

НЕ ПОДЛЕЖАТ ФИЛЬТРАЦИИ (ПРОЦЕЖИВАНИЮ) ЖИДКИЕ ЛФ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И СОДЕРЖАЩИЕ
1) серебра нитрат
2) желатин
3) протаргол
4) цинка оксид

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРИВЛЕКАЮТ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ
1) административной
2) уголовной
3) дисциплинарной
4) материальной

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 № 562н
3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ
1) контролю чистоты раствора, цветности и прозрачности, проверке на отстутствие посторонних запахов
2) качественному и полному количественному химическому контролю, определению величины pH, проверке на отсутствие механических включений
3) качественному контролю всех входящих ингредиентов, проверке на отсутствие посторонних примесей
4) контролю объёма раствора, проверке на отсутствие посторонних включений и запахов

АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ
1) только пересортицы
2) расхождений только по количеству
3) расхождений как по количеству так и по качеству
4) расхождений только по качеству

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

1) комплексного соединения сульфацила с адреналином
2) основанию адреналина
3) кислой форме сульфацила
4) натриевой соли адреналина

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

1) улучшающее пищеварение
2) отхаркивающее
3) седативное
4) вяжущее наружное

ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

1) холиномиметикам
2) холиноблокаторам
3) адреноблокаторам
4) адреномиметикам

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

1) висмута нитрат основной
2) крахмал
3) каолин
4) ментол

ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

1) сложно-эфирную группу
2) спиртовую группу
3) первичную ароматическую аминогруппу
4) алифатическую аминогруппу

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

1) 40
2) 70
3) 50
4) 95

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

1) выветриванием кристаллизационной воды
2) окислением кислородом воздуха
3) поглощением углекислоты из воздуха

4) гидролитическим разложением при повышенной влажности

ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

1) индофенольной пробы
2) «серебряного зеркала»
3) азосочетания
4) образования ауринового красителя

ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

1) жидкому экстракту
2) раствору густого экстракта
3) густому экстракту
4) сухому экстракту

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

1) фенистил
2) адвантан
3) диклофенак
4) псило-бальзам

СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) полисахариды
2) эфирные масла
3) жирные масла
4) лигнаны

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1) Правительством РФ
2) провизором при отпуске ЛП
3) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
4) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

1) 4,8
2) 60
3) 100
4) 155,2

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

1) 200
2) 205
3) 220
4) 210

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) Ромазулан
2) Иммунал
3) Негрустин
4) Карсил

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

1) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской
2) условиях холодильной камеры
3) изолированном помещении
4) защищенном от света, прохладном месте

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНИ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОЦЕССУ

1) восстановления
2) окисления
3) полимеризации
4) гидролиза

ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

1) света
2) углерода диоксида воздуха
3) азота воздуха
4) кислорода воздуха

ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3 МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

1) 2
2) 1
3) 3
4) 4

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

1) инструкциях по применению лекарственных препаратов
2) публикациях средств массовой информации

3) государственной фармакопее
4) специализированных печатных изданиях

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБНАРУЖЕНЫ ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ
1) помещают в карантинную зону при комнатной температуре
2) помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке
3) используют как образец для витрины
4) сразу утилизируют

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ
1) кислотно-основная
2) окислительно-восстановительная
3) окисления
4) комплексо- и солеобразования

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД
1) фотоколориметрии
2) рефрактометрии
3) алкалиметрии
4) поляриметрии

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ
1) асептика
2) контаминация микроорганизмами
3) стерилизация
4) дезинфекция

ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО
1) аммиака и формальдегида
2) производного аминоадипиновой кислоты
3) производного глутаконового альдегида
4) производного аминокапроновой кислоты

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) справочник фармацевта
2) приказ Министерства здравоохранения РФ
3) Государственная Фармакопея

4) ГОСТ

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ
1) натрия бромид
2) камфора
3) резорцин
4) кальция хлорид

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ
1) имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость
2) их вязкость одинакова со слёзной жидкостью
3) имеют pH в пределах 7,3-7,4
4) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О
1) цене за единицу
2) дате оформления ценника
3) наименовании товара
4) наименовании аптеки

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К
1) адреноблокаторам
2) адреномиметикам
3) холиноблокаторам
4) холиномиметикам

ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ
1) талейохина
2) ванилина
3) халкона
4) хроменола

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 10
2) 15
3) 5
4) 30

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS OXYACANTHA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) корни

2) траву
3) плоды
4) листья

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) спазм гладких мышц
2) лекарственная зависимость
3) сонливость
4) тошнота и рвота

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) salvia officinalis
2) silybum marianum
3) reum palmatum
4) chamomilla recutita

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО
1) 13
2) 40
3) 15
4) 20

НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
1) 4
2) 2
3) 1
4) 3

ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
2) установление срока действия рецепта
3) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
4) определение стоимости лекарства

В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА
1) по количеству мест и массе брутто
2) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
3) в присутствии представителя поставщика
4) только в присутствии представителя Росздравнадзора

РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) магния сульфата
2) кальция хлорида
3) калия хлорида
4) натрия хлорида

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

1) тиамина бромида
2) аминазина
3) атропина сульфата
4) феназепама

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) polemonium caeruleum
2) polygonum bistorta
3) valeriana officinalis
4) sanguisorba officinalis

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

1) кофеин натрия бензоат
2) фенилсалицилат
3) магния оксид
4) висмута нитрат основной

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

1) спирт этиловый 90%
2) воду очищенную
3) масло подсолнечное
4) спирт этиловый 70%

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

1) выветривание кристаллизационной воды
2) окисление
3) восстановление
4) поглощение углекислого газа воздуха

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) дипривaн – газообразное вещество
2) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
3) эфир для наркоза уступает по активности фторотану

4) азота закись вызывает продолжительное последействие

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
2) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

1) левомицетин
2) фурацилин
3) кислота борная
4) йод кристаллический

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:400
2) 1:10
3) 1:20
4) 1:30

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) аргентометрии
3) комплексонометрии
4) алкалиметрии

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ

1) выветривания кристаллизационной воды
2) восстановления
3) окисления
4) гидролиза

К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

1) абсорбция
2) механизм действия
3) кумуляция
4) элиминация

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

1) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
2) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения

3) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества
4) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) суспензионной
2) гомогенной
3) комбинированной
4) эмульсионной

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ
1) листья
2) корни
3) траву
4) цветки

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ
1) ежемесячно
2) ежеквартально
3) ежегодно
4) с периодичностью, определяемой руководителем организации

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
1) колларгола
2) клофелина
3) дикаина
4) кислоты аскорбиновой

ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К
1) гидрофильным
2) эмульсионным
3) абсорбционным
4) гидрофобным

У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) траву
3) цветки
4) корневища

НИТРИТОМЕТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1) новокаина
2) тимола
3) резорцина
4) викасола

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 №2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
2) тот, кто использует товар по назначению
3) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей
4) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд

К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

1) Амиодарон
2) Лидокаин
3) Карведилол
4) Верапамил

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

1) взрывоопасным
2) огнеопасным
3) горючим
4) взрывчатым

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

1) заверен печатью юридического лица
2) пронумерован
3) заверен руководителем МВД
4) прошнурован

РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

1) не хранятся
2) хранятся 3 дня
3) хранятся 5 дней
4) хранятся 10 лет

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

1) Ниаламид
2) Имипрамин
3) Амитриптилин
4) Флуоксетин

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

1) сроке годности
2) наименовании
3) номере серии
4) способе применения

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

1) торговым наименованием лекарственного средства
2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
3) группировочным наименованием лекарственного препарата
4) наименованием референтного лекарственного препарата

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

1) вторичной упаковке
2) упаковочном вкладыше
3) первичной упаковке
4) потребительской упаковке

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

1) вернуть товар поставщику
2) запросить у поставщика «Исправительное письмо»
3) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей
4) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»

ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

1) Флуоксетина
2) Пароксетина
3) Моклобемида
4) Амитриптилина

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ
1) истончение слизистой оболочки носовой полости
2) искривление носовой перегородки
3) бактериальный конъюнктивит
4) глаукома

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД
1) йодометрии
2) нитритометрии
3) ацидиметрии
4) комплексонометрии

СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ
1) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
2) центры контроля качества ЛС
3) центры фармацевтической информации
4) контрольно-аналитические лаборатории

К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ
1) фосфолипиды
2) гимекромон
3) адеметионин
4) лоперамид

ПРИОБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА
1) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
2) не подлежат возврату или обмену
3) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней
4) подлежат возврату и обмену в течение суток

ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ
1) не допускаются
2) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
3) должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
4) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) стрептомицин

2) пиперациллин
3) линкомицин
4) левофлоксацин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Althaea officinalis
2) Aloë arborescens
3) Padus avium
4) Urtica dioica

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ
1) 1:400
2) 1:20
3) 1:30
4) 1:10

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 99 ДО 102%. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ОКАЗАЛОСЬ ВЫШЕ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА НОРМЫ. ЭТО СВЯЗАНО С ТЕМ, ЧТО ПРЕПАРАТ
1) поглощает углекислый газ из воздуха
2) поглощает воду из воздуха
3) разлагается
4) выветривается

РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) спиронолактона
2) метопролола тартрата
3) ацетилсалициловой кислоты
4) висмута трикалия дицитрата

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) ингаляционно, наружно, на слизистую, в полости тела, для обработки операционного поля, в качестве перевязочного материала, для лечения ожогов
2) ингаляционно, наружно, внутрь
3) парентерально, для приготовления спреев
4) ингаляционно, перорально, наружно

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ
1) Росздравнадзором
2) лицензирующим органом
3) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных

веществ
4) приказом директора аптечной организации

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ
1) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
2) сульфацил натрия
3) бензокаин (анестезин)
4) сульфадимезин

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) корневища и корни
2) плоды
3) цветки
4) листья

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) сердечные гликозиды
2) сапонины
3) флавоноиды
4) фенолы

ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ
1) Доксазозина
2) Валсартана
3) Ацетазоламида
4) Мексидола

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ
1) висмута нитрата основного
2) камфоры
3) глины белой
4) цинка окиси

ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ
1) упаковка
2) норма отгрузки
3) стандарт
4) партия товара

ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА «СТОИМОСТЬ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМО, КОГДА

1) сравниваемые методы имеют одинаковую стоимость
2) трудно установить клиническую эффективность сравниваемых методов
3) сравниваемые методы имеют одинаковую эффективность
4) один из методов является более дорогим, но более эффективным

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 210
2) 195
3) 200
4) 190

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) тиамина бромида
2) хинина сульфата
3) теобромина
4) пиридоксина гидрохлорида

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 1500
2) 500
3) 1000
4) 1200

АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ
1) антипсихотическим
2) ноотропным
3) противотревожным
4) противопаркинсоническим

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЯВЛЯЮТСЯ
1) алкалоиды
2) витамины
3) кумарины
4) сердечные гликозиды

К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
1) Бисакодил
2) Сенаде
3) Лактулоза
4) Гутталакс

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

1) гидрофильным
2) абсорбционным
3) эмульсионным
4) липофильным

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

1) этилцеллюлоза
2) микрокристаллическая целлюлоза
3) ацетилфталилцеллюлоза
4) метилцеллюлоза

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

1) Fructus
2) Herba
3) Cortex
4) Folia

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) конкуренция за одну мишень
2) изменение одним веществом метаболизма другого
3) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

1) ноотропам
2) антиконвульсантам
3) антидепрессантам
4) противопаркинсоническим средствам

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

1) флавоноиды
2) каротиноиды
3) антраценпроизводные
4) полисахариды

ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕРКУ

1) качества упаковки
2) однородности смешения
3) внешнего вида лекарственной формы
4) общей массы или объема лекарственной формы

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Изготовлено из качественного сырья»
2) «Продукция прошла радиационный контроль»
3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
4) «Не является лекарственным средством»

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) кардиотоническое
2) ноотропное
3) противокашлевое
4) тонизирующее

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

1) число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
2) метод лекарственного обеспечения населения
3) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество
4) уровень доступности лекарственной помощи

ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К

1) типичным нейролептикам
2) атипичным нейролептикам
3) анксиолитикам
4) антидепрессантам

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

1) льняное
2) миндальное
3) оливковое
4) касторовое

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1) антиоксидантов
2) консервантов
3) изотонирующих агентов
4) пролонгаторов

В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

1) в запирающихся сейфах или металлических шкафах
2) в доступном для материально ответственных лиц месте
3) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2
4) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе

КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) снижают риск гастропатий
2) усиливают секрецию соляной кислоты
3) обладают спазмолитическими свойствами
4) снижают риск развития аллергических реакций

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ
1) гомогенная дисперсная система
2) комбинированная дисперсная система
3) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
4) жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Calendula officinalis
2) Capsella bursa-pastoris
3) Ledum palustre
4) Chelidonium majus

АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) полисахариды
2) алкалоиды
3) кумарины
4) дубильные вещества

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ Н2-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Пирензепин
2) Ранитидин
3) Мизопростол
4) Омепразол

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ
1) оптовой торговли лекарственными средствами
2) производители лекарственных средств
3) медицинские и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
4) аптечные, индивидуальные предприниматели

ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) Лидокаин
2) Пропофол
3) Галотан
4) Закись азота

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО
1) полный агонизм
2) частичный агонизм
3) агонизм-антагонизм
4) аллостерическое взаимодействие

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) корневища и корни
2) семена
3) цветки
4) листья

ЦЕЛЬЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
2) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
3) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
4) предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Rosa majalis
2) Glaucium flavum
3) Datura stramonium
4) Tilia cordata

ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ
1) 30; 10
2) 15; 45
3) 15; 50
4) 40; 10

К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО

СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ

1) Государственный реестр лекарственных средств
2) паспорт лекарственного препарата
3) фармакопейная статья лекарственного средства
4) клинико-фармакологическая статья

ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

1) предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия
2) повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий
3) снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ
4) увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

1) аммиак
2) оксид углерода
3) формальдегид
4) оксид азота

ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО, ЯВЛЯЕТСЯ

1) экстракт-концентрат
2) масляный экстракт
3) жидкий экстракт
4) густой экстракт

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ

1) на стеллаже в обычных условиях
2) в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
3) в отдельном шкафу или изолированном помещении
4) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки
2) траву
3) листья
4) плоды

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

1) декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение
2) декантируют и отпускают в реализацию
3) бракуют
4) отпускают в реализацию

МЕТОДАМИ ОЧИСТКИ НАСТОЕК ЯВЛЯЮТСЯ
1) добавление концентрированного этанола, фильтрование
2) фракционное осаждение, адсорбция, ионообменная хроматография
3) кипячение с последующим добавлением адсорбентов, фильтрование
4) отстаивание при температуре 8-10°С, фильтрование

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) rhaponticum carthamoides
2) melilotus officinalis
3) eleutherococcus senticosus
4) taraxacum officinale

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) ацидиметрии
2) кислотно-основного титрования в неводной среде
3) кислотно-основного титрования в водной среде
4) алкалиметрии

КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) алкалоиды
2) флавоноиды
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) кальций-иона
2) калий-иона
3) магний-иона
4) цинк-иона

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) полисахариды
2) флавоноиды
3) сапонины
4) сердечные гликозиды

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

1) эмульгатора
2) стабилизатора
3) пролонгатора
4) консерванта

КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

1) активирует ЦНС
2) угнетает ЦНС
3) снижает АД
4) вызывает гипоксию

ХРАНЕНИЕ «В СТЕКЛЯННЫХ ФЛАКОНАХ ПО 0,5 Г ИЛИ 1 Г, ГЕРМЕТИЧЕСКИ ЗАКРЫТЫХ РЕЗИНОВЫМИ ПРОБКАМИ, ОБЖАТЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОЛПАЧКАМИ В СУХОМ, ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

1) фенобарбитала
2) тиопентала натрия
3) метилурацила
4) фторафура

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

1) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета
2) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
3) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора
4) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному

СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

1) легковоспламеняющимися
2) взрывчатыми
3) взрывоопасными
4) легкогорючими

СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

1) жидким экстрактом
2) настойкой
3) эссенцией
4) оподельдоком

ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

1) дисульфирамоподобную реакцию
2) аллергическую реакцию
3) снижение эффективности Фуразолидона
4) повышение эффективности Фуразолидона

РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ
1) натрия гидроксида
2) натрия метабисульфита
3) хлороводородной кислоты
4) натрия гидрокарбоната

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) бентонит
2) глицерин
3) триклозан
4) пентол

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ
1) крушины кора
2) брусники обыкновенной листья
3) подорожника большого листья
4) алтея корни

К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) калия перманганат
2) калия хлорат
3) серебра нитрат
4) нитроглицерин

ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7
1) применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки
2) применяются во всех случаях
3) уже не действуют на территории РФ
4) применяются только в случаях приема медицинских изделий

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)
1) 5
2) 7
3) 10
4) 15

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

1) терпингидрат
2) кальция глицерофосфат
3) крахмал
4) тимол

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ, ОТНОСЯТ РАСТВОР
1) хлоргексидина водный
2) для инъекций папаверина 2%
3) Люголя
4) пустырника спиртовой

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ
1) калия хлорид
2) натрия нитрит
3) натрия тиосульфат
4) магния оксид

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Венлафаксин
2) Миртазапин
3) Мапротилин
4) Флуоксетин

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ
1) вернуть поставщику
2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
3) сообщить в вышестоящие органы
4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ
1) комплексонометрии
2) ацидиметрии
3) йодометрии
4) алкалиметрии

В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ ЗНАЧЕНИЕ pH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ ОТ 5,0 ДО
1) 8,0
2) 6,0
3) 7,0

4) 6,5

СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Адеметионин
2) Панкреатин
3) Апротинин
4) Соляная кислота разведённая

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Хлоргексидин
2) Пероксид водорода
3) Тетрациклин
4) Энфувиртид

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) коре дуба
2) листьях сенны
3) цветках боярышника
4) плодах можжевельника

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ
1) Эуфиллин
2) раствор Омнопона
3) раствор Формальдегида 40%
4) раствор Новокаина

В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ
1) существенные
2) основные
3) временные
4) дополнительные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ
1) рутина
2) эфирного масла и флавоноидов
3) суммы терпеноидов
4) ментола

ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

1) трансдермальном
2) внутримышечном
3) внутривенном
4) подкожном

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЁМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120°С В ТЕЧЕНИЕ (МИН)
1) 13
2) 15
3) 8
4) 12

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ
1) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ
2) Государственной фармакопеи
3) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
4) международных стандартов

НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ
1) левомицетин
2) фурацилин
3) рибофлавин
4) бензилпенициллин натрий

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В
1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) безопасность
2) экологичность
3) совместимость
4) надёжность

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ… В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

1) 107/у – НП
2) 148-1/у -04(л)
3) 148-1/у -88
4) 107- 1/у

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

1) сахарный сироп
2) этанол
3) вязкий растворитель
4) концентрированный раствор

ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) для растворения водорастворимых веществ
2) для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии
3) для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ
4) в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) вяжущее
2) мочегонное
3) слабительное
4) седативное (успокаивающее)

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) тонизирующее
2) мочегонное
3) седативное (успокаивающее)
4) вяжущее

В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

1) надбавка
2) розничная цена
3) уценка
4) дооценка

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ QALY ОТРАЖАЕТ _____ ПАЦИЕНТА

1) продолжительность и качество жизни
2) трудоспособность

3) лечение
4) степень здоровья

СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ
1) в зоне основного хранения сырья
2) отдельно, как эфиромасличное
3) отдельно, как сильнодействующее
4) отдельно, как плоды и семена

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) глаукома
2) гипертоническая болезнь
3) бронхиальная астма
4) болезнь Альцгеймера

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) Зопиклон
2) Леводопу
3) Карбамазепин
4) Прокаин

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ
1) кислоту аскорбиновую
2) димексид
3) нипазол
4) эсилон-5

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В
1) изолированном помещении в аптеке
2) материальной комнате аптеки
3) отдельно стоящем здании
4) металлическом шкафу

МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ
1) газов, содержащихся в окружающей среде
2) повышенной температуры
3) влаги
4) света

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ
1) вещества-свидетели
2) основные растворы

3) холостую пробу
4) растворы сравнения

СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ
1) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника
2) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника
3) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
4) не допускается

СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО
1) относится к группе «плоды, семена»
2) содержит эфирное масло
3) содержит алкалоиды
4) содержит сердечные гликозиды

ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО
1) гастропротекторное
2) слабительное
3) отхаркивающее
4) потогонное

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)
1) 30,0
2) 2,67
3) 26,7
4) 29,67

НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ
1) наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас
2) дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
3) наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
4) наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В
1) ингибировании ТАГ липазы
2) нарушении всасывания холестерина

3) активировании ЛП липаза
4) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) флавоноиды
2) кумарины
3) сапонины
4) фенолы

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) тимол
2) крахмал
3) сера
4) фенилсалицилат

К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) анальгин
2) этакридина лактат
3) ментол
4) магния оксид

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК
1) фармакологические эффекты
2) распределение
3) всасывание
4) метаболизм

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Гербион аллиум
2) Калефлон
3) Алантон
4) Глаксенна

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) Кетотифен
2) Преднизолон
3) Недокромил
4) Кромоглициевую кислоту

ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Ацетазоламид
2) Гидрохлортиазид

3) Фуросемид
4) Спиронолактон

КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)
1) 2
2) 5
3) 1
4) 10

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) барбитуровую кислоту
2) лимонную кислоту
3) натрия бензоат
4) щавелевую кислоту

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) glycyrrhiza glabra
2) dioscorea nipponica
3) ononis arvensis
4) polygonum bistorta

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) разбавление корпуса эмульсии
2) изготовление корпуса эмульсии
3) предварительное измельчение лекарственных веществ
4) введение водорастворимых веществ

ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) избирательное поглощение электромагнитного излучения
2) свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
3) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
4) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе

НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) рибофлавин
2) хинозол
3) хинина сульфат
4) кислота фолиевая

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Бетаметазон
2) Октреотид
3) Летрозол
4) Финастерид

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) дубильные вещества
2) кумарины
3) флавоноиды
4) антраценпроизводные

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) перманганатометрии
2) комплексонометрии
3) ацидиметрии
4) алкалиметрии

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

1) ландыша трава
2) зверобоя трава
3) алтея трава
4) мяты перечной листья

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

1) бессмертника песчаного цветки
2) мяты перечной листья
3) брусники обыкновенной листья
4) сенны листья

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

1) крушины кора
2) брусники обыкновенной листья
3) бессмертника песчаного цветки
4) мяты перечной листья

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Продукция прошла радиационный контроль»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Гомеопатический лекарственный препарат»

РЕАКТИВ СУДАН III ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) лапчатки прямостоячей
2) вахты трехлистной
3) крапивы двудомной
4) льна посевного

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

1) рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
2) указана в рецепте
3) рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов
4) рассчитывается путем умножения на число доз

ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

1) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
2) растворяют в горячей воде
3) растирают с водой до растворения
4) растворяют при нагревании на водяной бане

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

1) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
2) измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории
3) проведение высокоточных арбитражных методов исследования
4) использование химических методов анализа

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1) специальных укрепленных помещениях
2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
3) транспортном средстве поставщика
4) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств

ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

1) восстановлению

2) возгонке
3) полимеризации
4) гидролитическому разложению

УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА
1) действия света
2) действия азота воздуха
3) поглощения углекислоты
4) действия кислорода воздуха

КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ
1) окислению
2) гидролизу
3) комплексообразованию
4) солеобразованию

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА
1) слабительного
2) грудного № 4
3) Элекасол
4) мочегонного

АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ С ПОЗИЦИИ МАРКЕТИНГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) перечень определённых групп товаров
2) состав однородной продукции по видам, сортам и маркам
3) перечень товаров ограниченной реализации на основании распорядительного документа
4) группу товаров, объединённых особыми правилами отпуска

ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА
1) фильтруют после экстракции на водяной бане
2) не фильтруют
3) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием
4) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам рецепторного действия
2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
3) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
4) ингибиторам МАО

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
1) по объему

2) по массе
3) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла
4) массо-объемным способом

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В
1) инвентаризационной описи
2) приходном и расходном кассовом ордере
3) кассовой книге
4) требовании-накладной

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В Г)
1) 3,6
2) 20,0
3) 40,0
4) 36,0

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛЮФФЕЛЬ, СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЙ 20 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
4) «Не является лекарственным средством»

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ
1) воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
2) света
3) воздействия влаги
4) улетучивания и высыхания

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) душицы обыкновенной трава
2) сенны листья
3) мелиссы лекарственной трава
4) шалфея лекарственного листья

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ
1) кумарины
2) флавоноиды
3) эфирное масло
4) жирное масло

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

1) 10
2) 1
3) 5
4) 3

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

1) высших разовых доз
2) способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)
3) физико-химических свойств
4) высших суточных доз

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

1) 5
2) 1
3) 2
4) 7

НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1) колларгола
2) пепсина
3) желатина
4) этакридина лактата

ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН

1) светочувствителен
2) поглощает влагу из воздуха
3) может терять кристаллизационную воду
4) поглощает двуокись углерода из воздуха

ПРИХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТСЯ В ____ СЧЕТА

1) кредите; «расчетный счет»
2) кредите; «касса»
3) дебете; «касса»
4) дебете; «расчетный счет»

КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

1) общей массы лекарственной формы

2) качества укупорки
3) общего объема лекарственной формы
4) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ

ПЕРУАНСКИЙ БАЛЬЗАМ ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ
1) отдушки
2) консистентообразующего компонента
3) увлажнителя
4) стабилизатора

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ
1) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
2) последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора
3) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
4) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)
1) 55 ± 5
2) 60 ± 5
3) 45 ± 5
4) 50 ± 5

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ
1) травы термопсиса
2) корней алтея
3) корневищ с корнями валерианы
4) спорыньи

ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
1) сердечные гликозиды
2) эфирные масла
3) полисахариды
4) антрагликозиды

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
4) учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) цветки
3) плоды
4) траву

ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1) крахмала
2) желатина
3) пепсина
4) ПВС

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) вяжущее
2) седативное (успокаивающее)
3) гепатопротекторное
4) отхаркивающее

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

1) калия бромидом
2) натрия хлоридом
3) кислотой хлористоводородной
4) натрия гидрокарбонатом

ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

1) Клозапин
2) Лития карбонат
3) Галоперидол
4) Кветиапин

НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

1) температура
2) pH раствора
3) свет
4) влажность воздуха

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
4) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) седативное
2) кровоостанавливающее
3) диуретическое
4) слабительное

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

1) сухой изнурительный кашель
2) пневмония
3) приступ бронхиальной астмы
4) хроническая обструктивная болезнь легких

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) нитритометрии
2) ацидиметрии
3) иодометрии
4) комплексонометрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

1) флакон в последнюю очередь
2) подставку в первую очередь
3) подставку с водой
4) подставку с водой и концентратом

СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сапонины
2) флавоноиды
3) сердечные гликозиды
4) фенолы

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

1) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом
2) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом
3) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
4) кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом

РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

1) акт об установленном расхождении
2) доверенность по форме М-2 и М-2а
3) требование-накладная
4) удостоверение

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) безопасностью лекарственных средств
2) обращением лекарственных средств
3) качеством лекарственных средств
4) эффективностью лекарственных средств

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

1) симптоматической
2) заместительной
3) патогенетической
4) этиотропной

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) траве мелиссы лекарственной
2) плодах боярышника
3) листьях крапивы двудомной
4) траве пустырника

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

1) концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%
2) концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%
3) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной
4) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

1) меркуриметрия
2) алкалиметрия
3) аргентометрия
4) рефрактометрия

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

1) стеариновой
2) линоленовой
3) пальмитиновой
4) олеиновой

ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) соблюдении асептических условий
2) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
3) упаковывании порошков в вощёные капсулы
4) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков

ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

1) прозрачностью
2) цветностью
3) пластичностью
4) сыпучестью

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

1) эозинат натрия
2) калия хромат
3) дифенилкарбазон
4) тропеолин 00

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) флавоноиды

2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) алкалоиды

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ
1) калия фосфат
2) натрия сульфит
3) калия сульфат
4) натрия нитрат

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)
1) 18-20
2) 36-38
3) 35-37
4) 40-50

АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДНЫХ (НАРКОТИЧЕСКИХ) АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Нимесулид
2) Парацетамол
3) Налоксон
4) Бутадион

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ
1) Цинке
2) Витали-Морена
3) Либермана-Бурхардта
4) Пезеца

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ
1) окисления с образованием азооксибензола
2) гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты
3) гидролиза с образованием анилина
4) окисления с образованием азобензола

СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА
1) превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза
2) летучие
3) психотропные
4) огнеопасные

АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
1) антиагрегантов
2) антикоагулянтов
3) антифибринолитиков
4) фибринолитиков

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Arctostaphylos uva-ursi
2) Capsella bursa-pastoris
3) Viburnum opulus
4) Tilia cordata

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ
1) непосредственно перед отпуском
2) в соотношении 1:10
3) перед добавлением пахучих веществ
4) в последнюю очередь

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К
1) антидепрессантам
2) ноотропам
3) антиконвульсантам
4) противопаркинсоническим средствам

К ФОТОЗАЩИТНОМУ ВЕЩЕСТВУ С ФИЗИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ
1) магния стеарат
2) железа оксид
3) титана диоксид
4) глину белую

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 10%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 0,6 Г КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 60
2) 6
3) 3
4) 10

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ
1) отвыкании от курения
2) закрытоугольной глаукоме

3) нарушениях липидного обмена
4) спазмах гладкой мускулатуры

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 10
2) 50
3) 20
4) 5

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) ГОСТ
2) ФСП
3) общая фармакопейная статья
4) частная фармакопейная статья на сырье

ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ
1) из писчей бумаги
2) из парафинированной или вощеной бумаги
3) из фольги
4) из пергамента

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) нарушение ближнего зрения
2) выраженная брадикардия
3) атриовентрикулярная блокада
4) ортостатическая гипотензия

В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ
1) протаргол
2) ксероформ
3) нефть нафталанскую
4) камфору

ИНУЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ СОПУТСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ
1) корневищ аира
2) корней одуванчика
3) слоевищ ламинарии
4) корневищ бадана

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)
1) 5

2) 3
3) 1
4) 10

МЕТОД КЬЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
1) нитроглицерина
2) пирацетама
3) натрия бензоата
4) кислоты аскорбиновой

СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) заявление о выдаче наличных денег
2) расчетно-платежная ведомость
3) комплект документов для инкассации
4) объявление на взнос наличными

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0
1) 110,0 г
2) 90,0 г
3) 90 мл
4) 100 мл

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) брусники обыкновенной листья
2) душицы обыкновенной трава
3) шалфея лекарственного листья
4) мелиссы лекарственной трава

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК
1) сердечные гликозиды
2) кумарины
3) флавоноиды и сапонины
4) антрагликозиды

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА
1) фармацевтическую деятельность
2) деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности
3) медицинскую деятельность
4) производство и реализацию ЛС

ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЕН

1) в запирающиеся шкафы в защищенном от света месте
2) в карантинную зону
3) сразу на место хранения в соответствующих условиях
4) на поддоны в зоне приемки до особого разрешения заведующего аптекой

У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) траву
2) корни
3) цветки
4) плоды

ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) метилцеллюлоза, поливиниловый спирт
2) натрия сульфит, трилон Б
3) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат
4) кислота борная, кислота сорбиновая

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

1) натрия гидрокарбонат
2) натрия хлорид
3) раствор натрия гидроксида
4) раствор кислоты хлористоводородной

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

1) мать-и-мачехи листья
2) крушины кора
3) боярышника цветки
4) зверобоя трава

ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) антрагликозиды
2) сердечные гликозиды
3) алкалоиды
4) сапонины

К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

1) Прозерин
2) Пилокарпин
3) Ипидакрин

4) Атропин

СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

1) 90
2) 80
3) 75
4) 85

ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР

1) аммиака 5%
2) формалина 10%
3) калия ацетата 10%
4) перекиси водорода 6%

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

1) повысить фармакологическую активность
2) увеличить точность дозирования
3) уменьшить гигроскопичность
4) повысить срок годности

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

1) по горлышко склянки
2) 95% от объема
3) 90% от объема
4) по плечики склянки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) acorus calamus
2) ononis arvensis
3) ammi majus
4) rhodiola rosea

У ЧЕРНИКИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни
2) листья
3) плоды
4) цветки

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В
1) кассовой книге
2) книге регистрации поступивших товаров
3) товарно-транспортной накладной
4) товарном отчёте

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ
1) юридического лица
2) лицензирующего органа
3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В
1) блокировании рецепторов ангиотензина
2) ингибировании ренина
3) ингибировании АПФ
4) блокировании медленных кальциевых каналов

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) листья
3) корневища и корни
4) цветки

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ
1) электрофильного замещения
2) окисления
3) окислительно-восстановительная
4) нейтрализации

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) блокирование гистаминовых рецепторов
2) раздражение вкусовых рецепторов
3) раздражение триггерной зоны рвотного центра
4) блокирование мускариновых рецепторов

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО ____
1) умножения; доз
2) деления; доз
3) умножения; приёмов
4) деления; приёмов

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) цветки
3) листья
4) плоды

У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корни
2) траву
3) листья
4) цветки

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО
1) 13,0 г и 260 мл
2) 12,0 г и 224 мл
3) 10,0 г и 200 мл
4) 5,0 г и 250 мл

ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ,
1) «Глазные капли», «Приготовлено асептически»
2) «Наружное», «Приготовлено асептически»
3) «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»
4) «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ
1) натрия гидрокарбоната
2) йода
3) эуфиллина
4) меди сульфата

МАРКИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ
1) год изготовления изделия
2) штриховой код
3) знак предприятия-изготовителя
4) знак радиационной опасности

КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ
1) возгорание
2) испарение жидкостей из сосудов

3) действие паров воздуха
4) взрыв

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) обеспечение точности дозирования
2) обеспечение микробной устойчивости
3) повышение биодоступности и коллоидной стабильности
4) улучшение потребительских свойств

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ
1) потенциально опасных комбинаций
2) необоснованного назначения большого количества препаратов
3) рационального комбинирования
4) нерациональных комбинаций

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)
1) 0,09 ± 0,02
2) 0,9 ± 0,2
3) 9 ± 2
4) 0,7 ± 0,3

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Нитроглицерин
2) Клонидин
3) Нифедипин
4) Дигоксин

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ
1) солодки голой
2) горицвета весеннего
3) шлемника байкальского
4) шиповника морщинистого

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ
1) Фенобарбитал
2) Нитразепам
3) Золпидем
4) Донормил

ПРЕПАРАТОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИМ КИШЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ ПРИ ДИАРЕЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) метоклопрамид
2) ранитидин

3) бисакодил
4) лоперамид

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К
1) ноотропам
2) антиконвульсантам
3) противопаркинсоническим средствам
4) антидепрессантам

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ
1) глицерин
2) эфир
3) парафин жидкий
4) масло касторовое

ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ
1) вирусная
2) бактериальная
3) иммунная
4) рекомбинантная

АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО
1) Винкристин
2) Доксорубицин
3) Паклитаксел
4) Циклофосфамид

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ),В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В
1) журнале кассира-операциониста
2) приходной части товарного отчета
3) кассовой книге организации
4) расходной части товарного отчета

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
1) приходных накладных
2) кассовых чеков
3) счетов
4) первичных документов на сдачу выручки

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

1) реакцией с кислородом воздуха
2) гигроскопичностью
3) реакцией с углекислотой воздуха
4) восстановлением катионов серебра до металлического

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ
1) слабительное
2) вяжущее
3) отхаркивающее
4) кровоостанавливающее

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ
1) добавление консервантов
2) стерилизация
3) кипячение
4) хранение в морозильной камере

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) кору
2) листья
3) цветки
4) побеги

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ
1) производителя
2) розничное звено
3) мелкооптовое звено
4) оптовое звено

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ
1) воду очищенную
2) глицерин
3) масло касторовое
4) эфир медицинский

НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ
1) бензилпенициллина натриевую соль
2) цинка сульфат
3) фурацилин
4) рибофлавин

ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) мыло медицинское
2) эмульгатор Т-2
3) этоний хлорид
4) твин-80

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

1) антидепрессантам
2) антиконвульсантам
3) противопаркинсоническим средствам
4) ноотропам

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) витамины
2) алкалоиды
3) флавоноиды
4) сапонины

В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

1) электронные
2) рычажные
3) пружинные
4) технические

НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

1) кислоты борной
2) колларгола
3) натрия бромида
4) эуфиллина

ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

1) телефон изготовителя (поставщика, продавца)
2) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
3) о розничных ценах
4) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

1) 1
2) 30

3) 5
4) 10

ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА
1) 0,6-2,0
2) 0,4-1,5
3) 0,8-2,2
4) 0,9-2,4

ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ
1) воск
2) парафин
3) метилцеллюлоза
4) желатин

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР
1) калия хромат
2) крахмал
3) эозин Н
4) железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ
1) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
2) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
3) в отдельно стоящем здании
4) в отдельном помещении в аптечной организации

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) непрямыми затратами на лечение
2) общими затратами на его проведение
3) затратами на его проведение и клинической эффективностью
4) клинической эффективностью

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ
1) после предварительного растворения в настойке ландыша
2) к изготовленному настою в первую очередь

3) в последнюю очередь
4) после растворения в настое натрия бромида

ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) от 2 до 8 в защищённом от света месте
2) от 5 до 15 в защищённом от света
3) от 10 до 15
4) не выше 25 в защищённом от света месте

В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ
1) макролиды
2) тетрациклины
3) цефалоспорины
4) пенициллины

ЧТО ИЗ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЕЛ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ?
1) пчелиный воск
2) перга
3) трутневый расплод
4) прополис

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) парциальным агонистом μ-рецепторов
2) антагонистом μ- и агонистом к-рецепторов
3) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ,к,δ)
4) агонистом μ-рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ
1) бронхоспазм
2) нарушение аккомодации
3) синдром Кушинга
4) гиперхолестеринемия

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) головная боль
2) отеки голеней
3) артериальная гипертензия
4) бронхоспазм

СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Масло касторовое
2) Магния сульфат

3) Сеннозиды А и В
4) Бисакодил

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
1) не менее 10 лекарственных форм
2) не более 5 лекарственных форм
3) ежедневно в конце рабочего дня
4) не более 3 лекарственных форм

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) барбитураты не нарушают структуру сна
2) фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии
3) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза
4) этаминал-натрий – алифатическое соединение

ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ
1) нандролон
2) финастерид
3) летрозол
4) окситоцин

К ОДНОМУ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ
1) цистеин
2) пектин
3) спирулину
4) апилак

ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ
1) основному действию
2) срокам годности
3) своему наименованию
4) числовым показателям

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНОВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ НАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ АКТ
1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров
2) приёмный
3) коммерческий
4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

1) активировании ЛП липазы
2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
3) ингибировании ТАГ липазы
4) нарушении всасывания холестерина

ПРИОБРЕТЁННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

1) обмену и возврату не подлежит
2) можно обменять в течение срока службы
3) можно обменять в течение гарантийного срока
4) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) амикацин
2) гентамицин
3) стрептомицин
4) линкомицин

ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

1) эфир для наркоза
2) формалин
3) спирт этиловый
4) глицерол

ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (В ДНЯХ)

1) 2
2) 30
3) 7
4) 10

ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

1) ингибиторам МАО
2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
3) стимуляторам обратного захвата моноаминов
4) антидепрессантам рецепторного действия

К ПРИБОРАМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯТ

1) психрометры
2) термометры
3) тонометры
4) гигрометры

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ
1) пролонгатора
2) консерванта
3) регулятора pH
4) антиоксиданта

РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
1) сульфата натрия
2) серы
3) сульфита натрия
4) сульфида натрия

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) алкалиметрии
2) иодометрии
3) нитритометрии
4) ацидиметрии

СТОИМОСТЬ ИЗЪЯТЫХ НА АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К
1) оптовой реализации
2) розничной реализации
3) недостачам
4) прочему документированному расходу

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР
1) перекиси водорода 30%
2) уксусной кислоты 30%.
3) основного ацетата алюминия 8%
4) формальдегида 37%

ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) полисахариды
2) дубильные вещества
3) алкалоиды
4) иридоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Acorus calamus
2) Cotinus coggygria
3) Chamomilla recutita
4) Chelidonium majus

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ
1) спирт этиловый
2) настойки
3) глицерин
4) сиропы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) taraxacum officinale
2) rubia tinctorum
3) viburnum opulus
4) ononis arvensis

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)
1) 6-12
2) 4-6
3) 24-48
4) 12-24

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
1) магния оксид
2) сера
3) этакридина лактат
4) тимол

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ
1) метопролола сукцинат
2) ацетилсалициловая кислота
3) спиронолактон
4) аторвастатин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Flores
2) Semina
3) Folia
4) Fructus

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ

1) предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска
2) отпустить ЛП, предварительно уточнив симптомы заболевания
3) отпустить ЛП, посоветовав обратиться к врачу
4) потребовать документ, удостоверяющий личность

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ»

1) красный фон с белым шрифтом
2) оранжевый фон с белым шрифтом
3) белый фон с зеленым шрифтом
4) голубой фон с белым шрифтом

ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

1) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
2) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
3) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
4) димексид, глицерин, жидкость Бурова

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

1) заманихи высокой
2) солодки голой
3) синюхи голубой
4) бессмертника песчаного

СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ

1) муниципальной
2) частной
3) смешанной
4) государственной

ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Индапамид
2) Гидрохлортиазид
3) Спиронолактон
4) Фуросемид

К БИОЛОГИЧЕСКИМ АКТИВНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ, ОТНОСЯТ

1) флавоноиды
2) сердечные гликозиды
3) антрагликозиды
4) алкалоиды

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

1) ВЭЖХ
2) тонкослойную хроматографию
3) рефрактометрию
4) спектрофотометрию

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) пилокарпина гидрохлорид
2) адреналин
3) атропин
4) анестезин

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С

1) нингидрином
2) аммиачным раствором нитрата серебра
3) разведенной хлористоводородной кислотой
4) раствором железа(III) хлорида

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

1) метил целлюлоза
2) жиры гидрогенизированные
3) полиэтиленгликоли
4) коллаген

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1) концентрированных растворов
2) раствора хлористоводородной кислоты 1%
3) раствора цинка сульфата 0,25%
4) раствора кальция хлорида 3%

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Не является лекарственным средством»
2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

1) лигнаны
2) кумарины
3) флавоноиды
4) дубильные вещества

ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

1) двух суток
2) двух часов
3) пяти суток
4) одной недели

ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сердечные гликозиды
2) полисахариды
3) эфирные масла
4) флавоноиды

ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сапонины
2) кумарины
3) антоцианы
4) антраценпроизводные

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

1) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%
2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
3) выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
4) ручного формования

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Аминазин
2) Этимизол
3) Нитразепам
4) Аминалон

АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

1) Метотрексат
2) Азатиоприн
3) Доксорубицин
4) Тамоксифен

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА,

ЯВЛЯЕТСЯ
1) Трамадол
2) Никетамид (Кордиамин)
3) Диазепам
4) Артикаин

К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ
1) аптечные киоски
2) аптеки, обслуживающие население
3) аптечные склады
4) аптечные пункты

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ
1) солеобразования
2) образования хелатного комплекса
3) гидролиза
4) окисления

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) фенолкарбоновые кислоты
2) стерины
3) ферменты
4) алкалоиды

ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ
1) блокаторы кальциевых каналов
2) блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов
3) блокаторы Н2-гистаминовых рецепторов
4) адреноблокаторы

ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) ниже +15
2) ниже +2
3) выше +9
4) ниже +9

КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ
1) коэффициент глубины
2) коэффициент широты
3) коэффициент полноты

4) индекс обновления

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) лекарственная зависимость
2) лекарственный паркинсонизм
3) бронхоспазм
4) угнетение дыхательного центра

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120°С И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

1) 8
2) 12
3) 15
4) 5

НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:100
2) 1:30
3) 1:20
4) 1:400

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

1) 6,5
2) 5
3) 0
4) 3,5

ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР

1) аммиака
2) изониазида
3) формальдегида
4) магния сульфата

СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

1) пустырника
2) валерианы
3) алоэ
4) желтушника

РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

1) раствора в спирте
2) раствора в воде

3) измельченного порошка
4) раствора в основе

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ
1) противогистаминных
2) противоопухолевых
3) спазмолитических
4) анальгетических

ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИНФОРМИРУЕТ ЛИЦО, ПРИОБРЕТАЮЩЕЕ (ПОЛУЧАЮЩЕЕ) ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, О
1) взаимозаменяемых лекарственных средствах
2) его нежелательных реакциях
3) режиме и дозах его приема
4) побочных действиях лекарственного средства

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) натрий-иона
2) калий-иона
3) кальций-иона
4) висмут-иона

К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ
1) гранулы
2) порошки
3) аэрозоли
4) таблетки

ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) лигнаны
2) антрагликозиды
3) полисахариды
4) сердечные гликозиды

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) МОЖНО ПРОВОДИТЬ ТАКИМ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, КАК
1) ацидиметрия
2) цериметрия
3) иодометрия
4) нитритометрия

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В

СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ

1) диазотирования и азосочетания
2) этерификации
3) гидролиза
4) замещения

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

1) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
2) растворимости лекарственного вещества
3) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
4) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

1) пергаментные капсулы
2) простые капсулы
3) флаконы стеклянные
4) вощёные капсулы

ИЗ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАМИНА ХРАНЯТ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: ФАСУЮТ ПО 0,05 Г В АМПУЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАПАИВАЮТ И ХРАНЯТ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С

1) кокарбоксилазу
2) фосфотиамин
3) бенфотиамин
4) тиамина бромид

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

1) ядра циклопентанпергидрофенантрена
2) гидроксильных групп
3) кетогруппы
4) а-кетольной группировки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Mentha piperita
2) Viburnum opulus
3) Valeriana officinalis
4) Rosa cinnamomea

РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°С)

1) от 2 до 8
2) от 15 до 25
3) не выше 15
4) от 8 до 15

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) лоразепам
2) фенобарбитал
3) зопиклон
4) доксиламин

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ
1) владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), или суда
2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора)
3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
4) Министерства здравоохранения РФ

ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ
1) коацервацией
2) агрегацией
3) пептизацией
4) синерезисом

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Фенилэфрин
2) Дигоксин
3) Амлодипин
4) Добутамин

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) простой эфир
2) сложный эфир
3) амид
4) циклический уреид

КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ
1) висмута
2) железа
3) серебра
4) алюминия

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ
1) тетрациклин
2) левамизол
3) мебендазол
4) празиквантел

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО
1) является приложением к претензионному письму
2) служит основанием для списания товара
3) поступает в аптеку вместе с товаром
4) служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) amygdalus communis
2) sorbus aucuparia
3) urtica dioica
4) rubia tinctorum

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Дифенгидрамин
2) Домперидон
3) Ондансетрон
4) Метоклопрамид

СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ
1) кремов
2) линиментов
3) мазей
4) паст

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ
1) химического контроля качества ЛП, изготовляемых в аптеках
2) снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников
3) создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации
4) автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) Эскузан
2) Иммунал

3) Танацехол
4) Флакарбин

ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТ К
1) стабилизаторам
2) формообразующим веществам
3) корригентам
4) консервантам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Frangula alnus
2) Rhamnus cathartica
3) Betula pendula
4) Rheum palmatum

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) выделение газа
2) образование осадка
3) расслоение
4) увлажнение порошковой массы

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) изониазида
2) кофеина
3) фтивазида
4) фенобарбитала

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)
1) от +8 до +30
2) от +8 до +12
3) от +8 до +15
4) от +8 до +25

ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ
1) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов
2) излечение подобного противоположным
3) излечение подобного подобным
4) испытание препаратов на животных

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1) ромашки аптечной
2) родиолы розовой
3) эвкалипта прутовидного
4) шалфея лекарственного

СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена
3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

1) массой масла
2) массой воды очищенной
3) природой и свойствами эмульгатора
4) природой вводимых лекарственных веществ

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЗНИКАЮТ МЕЖДУ РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕННОГО ИМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ

1) трудового договора
2) договора о материальной ответственности
3) протокола согласования
4) коллективного договора

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

1) Цистеин
2) Кверцетин
3) Дигитоксин
4) Этионамид

ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) положительной пробе на тыльной стороне руки
2) издавании массой характерного потрескивания
3) отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика
4) размягчении массы

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) перманганатометрии
2) алкалиметрии
3) ацидиметрии
4) комплексонометрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Capsella bursa-pastoris
2) Viburnum opulus
3) Eucalyptus viminalis
4) Tilia cordata

СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) эфирные масла
2) сапонины
3) алкалоиды
4) антрагликозиды

ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ
1) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
2) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
3) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое
4) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ
1) старший провизор
2) провизор-аналитик
3) провизор, провизор-стажер
4) фармацевт

ТРЕО-ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МОЛЕКУЛЫ СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ ХИРАЛЬНЫХ АТОМОВ УГЛЕРОДА
1) двух соседних
2) одного
3) двух, не являющихся соседними
4) нескольких

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Achillea millefolium
2) Chamomilla recutita
3) Datura stramonium
4) Mentha piperita

ВНЕШНИМ ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА
1) бурый осадок
2) выделение газа
3) зелёное окрашивание
4) сине-фиолетовое окрашивание

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ, НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) разделительным
2) экстемпоральным
3) распределительным
4) магистральным

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) траве пустырника
2) траве мелиссы
3) плодах боярышника
4) листьях крапивы

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

1) антраценпроизводные
2) алкалоиды
3) полисахариды
4) каротиноиды

ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

1) висмута нитрат основной
2) ксероформ
3) новокаин
4) дерматол

РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ _____°С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ _____%

1) от 0 до 20; 75
2) от 5 до 20; 75
3) от 5 до 30; 65
4) от 0 до 20; 65

СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

1) Дигоксин
2) Коргликон
3) Дигитоксин
4) Строфантин

ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЁННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ

ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЁТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ
1) минимальной заработной платы
2) своего оклада
3) своего среднего месячного заработка
4) своего должностного оклада

ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ
1) коэффициента относительной потери
2) плотности
3) насыпной массы
4) коэффициента летучести

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ
1) липы сердцевидной
2) тмина обыкновенного
3) пиона уклоняющегося
4) вахты трехлистной

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ
1) Зафирлукаст
2) Омализумаб
3) Будесонид
4) Сальбутамол

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ
1) гидролиза
2) окисления
3) восстановления
4) комплексообразования

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Urtica dioica
2) Zea mays
3) Vaccinium myrtillus
4) Achillea millefolium

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»
1) натрия гидрокарбоната
2) глюкозы
3) кислоты никотиновой

4) кислоты аскорбиновой

ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ
1) Стугерон
2) Нитроглицерин
3) Миноксидил
4) Клонидин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) мочегонное
2) тонизирующее
3) вяжущее
4) седативное (успокаивающее)

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ
1) ведомости
2) описи
3) акта
4) справки

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ
1) диагностическое действие
2) геометрическая форма
3) лечебный эффект
4) агрегатное состояние

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО
1) 18
2) 20
3) 9
4) 12

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0,003 И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)
1) 1,7
2) 2,3
3) 1,5
4) 1,07

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аэросил
2) натрия хлорид
3) крахмал
4) тальк

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ
1) веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье
2) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ
3) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании
4) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ

РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ
1) висмута нитрат основной
2) фурацилин
3) колларгол
4) магния сульфат

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР
1) хромовый тёмно-синий
2) кристаллический фиолетовый
3) метиловый оранжевый
4) тимоловый синий

ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНЫ ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ
1) белыми на красном фоне
2) белыми на чёрном фоне
3) красными на белом фоне
4) черными на белом фоне

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) кетопрофен
2) индометацин
3) целекоксиб
4) ибупрофен

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ
1) колларгол
2) ментол

3) протаргол
4) дерматол

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корневища и корни
2) листья
3) цветки
4) плоды

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ
1) азокрасителя
2) оксониевых солей
3) «серебряного зеркала»
4) гидроксаматов железа или меди

СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ
1) холодовая цепь
2) температурный режим
3) условия хранения
4) режим хранения

СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ
1) кислота ацетилсалициловая
2) глицин
3) кислота аскорбиновая
4) резорцин

ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) кумарины
2) горечи
3) сердечные гликозиды
4) сапонины

У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) листья
2) цветки
3) корни
4) траву

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Изготовлено из качественного сырья»
2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, НАЗЫВАЮТ

1) флавоноидами
2) сердечными гликозидами
3) антрагликозидами
4) полисахаридами

ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

1) трансбуккальный
2) пероральный
3) подкожный
4) сублингвальный

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) устойчивость
2) пролонгированное действие
3) трудность изготовления
4) длительный срок хранения

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

1) 20
2) 1
3) 5
4) 10

ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

1) крахмальная слизь
2) тальк
3) масло терпентинное
4) уголь активированный

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

1) вернуть рецепт больному
2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая

3) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
4) отпустить в количествах, указанных в рецепте

У АММИ БОЛЬШОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) плоды
2) листья
3) цветки
4) корневища и корни

ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Амфотерицин В
2) Кетоконазол
3) Аморолфин
4) Флуконазол

В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ ____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА
1) лиофилизат
2) пленкообразователь
3) лиофилизат с растворителем
4) растворитель

КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сапонины
2) алкалоиды
3) сердечные гликозиды
4) флавоноиды

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРУШИНЫ КОРА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ
1) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
2) с антибиотиком
3) резорбтивного действия
4) назальную

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) торговым наименованием лекарственного средства
2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
3) наименованием референтного лекарственного препарата
4) группировочным наименованием лекарственного препарата

ПОД «РАСТВОРИМОСТЬЮ» ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПОНИМАЮТ
1) объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
2) массу растворенного вещества (г) в 100 мл раствора
3) массу растворенного вещества (г) в 1000 мл растворителя
4) массу растворенного вещества (г) в 1 мл растворителя

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ
1) витамин РР
2) витамин С – аскорбиновую кислоту
3) витамины группы Е – токоферолы
4) витамины группы В

ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ
1) вспомогательные вещества
2) фармацевтические субстанции
3) лекарственные формы
4) лекарственные препараты

К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Дилтиазем
2) Амиодарон
3) Симвастатин
4) Верапамил

ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ
1) фиксируются в разделах «приход» и «расход»
2) фиксируются в разделе «расход»
3) не фиксируются
4) фиксируются в разделе «приход»

НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ
1) 1:20
2) 1:10
3) 1:30
4) 1:400

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

1) Роспотребнадзора
2) организаций - производителей ЛС
3) Росздравнадзора
4) Минздрава России

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

1) глицерин
2) спирт этиловый
3) раствор аммиака
4) хлороформ

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

1) изолированных помещениях хранения
2) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
3) отдельно стоящих зданиях
4) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

1) кумарины
2) горечи
3) фенологликозиды
4) флавоноиды

ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

1) кассовой книге организации
2) расходной части товарного отчёта данного периода
3) журналу поступления товаров
4) приходной части товарного отчёта данного периода

УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

1) вязкости дисперсионной среды
2) диаметру частиц
3) разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды
4) силе тяжести

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

1) реальный

2) действительный
3) неудовлетворенный
4) реализованный

К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ
1) Прокаин
2) Дексаметазон
3) Диклофенак
4) Трамадол

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
1) фармакокинетическому
2) фармакодинамическому
3) физико-химическому
4) фармацевтическому

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ
1) серной кислоты разведенной
2) аммиачного буферного раствора
3) уксусной кислоты
4) глицерина

ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ НА ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ ____% АМПУЛ
1) 50
2) 100
3) 30
4) 70

ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК
1) изотонирующий агент
2) пролонгатор
3) буферная добавка
4) антиоксидант

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) сера
2) глина белая
3) терпингидрат

4) ментол

СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ТРАВУ (ВОДЯНОГО ПЕРЦА ТРАВУ) СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ
1) в зоне основного хранения сырья
2) отдельно, как эфиромасличное
3) отдельно, как сильнодействующее
4) отдельно, как плоды и семена

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА
1) штампа медицинской организации
2) круглой печати медицинской организации
3) номера медицинской карты пациента
4) печати медицинской организации «Для рецептов»

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ
1) по усмотрению врача
2) по согласованию врача и пациента
3) по просьбе пациента
4) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)

К ТВЕРДОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ МАСЛУ ОТНОСЯТ
1) кокосовое масло
2) оливковое масло
3) масло пшеничных зародышей
4) сафлоровое масло

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК
1) полисахариды
2) сапонины
3) флавоноловые гликозиды
4) сердечные гликозиды

МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ
1) повышается
2) снижается
3) вначале снижается, а затем повышается
4) вначале повышается, а затем снижается

МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

1) сплав
2) суспензию
3) эмульсию
4) раствор

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) бессмертника песчаного
2) родиолы розовой
3) эвкалипта прутовидного
4) шиповника коричного

ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) флавоноиды
2) эфирные масла
3) сердечные гликозиды
4) антрагликозиды

К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ
1) Амброксол
2) Метопролол
3) Формотерол
4) Будесонид

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О
1) клинико-фармакологической группе, к которой относится препарат
2) необходимости ознакомиться с инструкцией по применению препарата
3) условиях хранения и способе приема ЛП
4) поставщике ЛП

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ
1) дисциплинарной
2) материальной
3) уголовной
4) административной

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
1) Добутамин
2) Метопролол
3) Анаприлин
4) Сальбутамол

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ

ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)
1) 0,680
2) 0,022
3) 0,220
4) 0,068

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В
1) карточке складского учёта
2) накладной на внутреннее перемещение
3) приёмной квитанции
4) журнале регистрации поступления товаров по группам

СЕРОТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С
1) Клоназепамом
2) Моклобемидом
3) Феназепамом
4) Алпразоламом

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) диарея
2) желтуха
3) обстипация
4) крапивница

РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) глюкозы
2) этанола
3) аскорбиновой кислоты
4) глицерина

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
1) шалфея лекарственного листья
2) зверобоя трава
3) алтея трава
4) крушиной ломкой кора

ОСЕЛЬТАМИВИР ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ
1) активным против вируса гепатита В
2) противогерпетическим
3) противогриппозным
4) противоцитомегаловирусным

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

1) траву
2) листья
3) корни
4) цветки

ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

1) снижает вероятность фальсификации
2) снижает цену
3) повышает качество
4) является гарантией качества

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

1) масло ши
2) вазелиновое масло
3) карнаубский воск
4) эластин

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

1) кислорода
2) температуры
3) углекислоты
4) азота воздуха

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

1) калия перманганат
2) серебра нитрат
3) бария хлорид
4) дифениламин

ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

1) бронхолитин
2) флакумин
3) бефунгин
4) олиметин

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА ФУРОСЕМИДА ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

1) 48
2) 12

3) 6
4) 20

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Salvia officinalis
2) Viburnum opulus
3) Rosa majalis
4) Capsella bursa-pastoris

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ
1) относительные
2) денежные
3) натуральные
4) абсолютные

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ
1) нейротоксичность
2) энцефалопатия
3) аллергические реакции
4) гастропатия

МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) спектрофотометрия
2) флуориметрия
3) поляриметрия
4) рефрактометрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ
1) отмеривают концентрированный раствор
2) отвешивают порошки с учетом их растворимости
3) отмеривают рассчитанный объем воды
4) в отпускной флакон добавляют пахучие лекарственные средства

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) шиповника коричного
2) расторопши пятнистой
3) солодки голой
4) эвкалипта прутовидного

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ
1) актом
2) накладной
3) реестром
4) справкой

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) производитель продукции
2) орган по сертификации продукции
3) испытательная лаборатория
4) аптечная организация

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «МАСТОФИТ, ТАБЛЕТКИ №100» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
1) «Клинически апробировано»
2) «Является лекарственным препаратом»
3) «Принимать по назначению врача»
4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ
1) некроз гепатоцитов
2) угнетение дыхательного центра
3) ригидность мышц
4) судорожный припадок

ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ ХРАНЯТ
1) побеги багульника болотного
2) траву хвоща полевого
3) корневища бадана
4) листья брусники

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС
1) действительный
2) неудовлетворённый
3) сезонный
4) угасающий

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Vinca minor
2) Mentha piperita
3) Salvia officinalis
4) Viburnum opulus

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ, ТО ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

1) утилизируют
2) помещают в карантинную зону
3) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя
4) отпускают в первичной упаковке

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

1) корнях аралии маньчжурской
2) корневищах и корнях родиолы розовой
3) листьях брусники
4) корневищах и корнях элеутерококка колючего

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

1) требованию
2) накладной на внутреннее перемещение материалов
3) рецептам
4) устной договорённости

ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) капли
2) сиропы
3) концентраты
4) ароматные воды

РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

1) ионов кальция
2) сульфат-ионов
3) хлорид-ионов
4) ионов аммония

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ГИДРОКСИДА, ВЫРАЖЕННОЕ В МИЛЛИГРАММАХ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОМЫЛЕНИЯ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В 1 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ОПРЕДЕЛЯЕТ ЧИСЛО

1) перекисное
2) кислотное
3) йодное
4) эфирное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ
1) фенолам
2) ароматическим кислотам
3) аминокислотам
4) арилалкиламинам

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)
1) от 0 до 5
2) от 2 до 8
3) ниже 0
4) от – 20 до 0

ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ
1) пенициллины
2) макролиды
3) аминогликозиды
4) тетрациклины

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10
1) трава термопсиса
2) корневище с корнями валерианы
3) трава пустырника
4) лист наперстянки

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) траву
2) плоды
3) корневища и корни
4) цветки

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ
1) натрия хлорид и натрия метабисульфит
2) натрия карбонат
3) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
4) натрия гидрокарбонат и натрия метабисульфит

ОДНИМ ИЗ ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

1) плоды
2) листья
3) корневища с корнями
4) корни

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В
1) цветках бессмертника песчаного
2) листьях мяты перечной
3) листьях наперстянки пурпурной
4) коре крушины ломкой

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ
1) гидролиза
2) восстановления
3) выветривания кристаллизационной воды
4) окисления

В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) воск
2) гидрогенизированное растительное масло
3) ланолин безводный
4) полиэтиленоксид

К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ
1) Моксифлоксацин
2) Линкомицин
3) Ванкомицин
4) Азтреонам

ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ
1) Мерказолил
2) L-тироксин
3) Пропицил
4) Дийодтиронин

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ
1) Роспотребнадзор
2) Минпромторг России
3) Минздрав России
4) Росздравнадзор

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

1) листьях наперстянки пурпурной
2) корневищах лапчатки прямостоячей
3) плодах жостера слабительного
4) цветках бессмертника песчаного

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

1) учета движения иммунобиологических ЛП
2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
3) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
4) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

1) пероксид водорода
2) раствор аммиака
3) борную кислоту
4) настойку полыни

БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) дилтиазем
2) верапамил
3) амлодипин
4) нитроглицерин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

1) траву
2) корни
3) листья
4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) taraxacum officinale
2) ononis arvensis
3) aronia melanocarpa
4) linum usitatissimum

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ ПО АТХ К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ (КОД N05A), АНКСИОЛИТИКАМ (КОД N05B), СНОТВОРНЫМ И СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ (КОД N05C), АНТИДЕПРЕССАНТАМ

(КОД N06A) И НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ

1) 3 месяцев
2) 3 лет
3) 5 лет
4) 10 лет

ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) наперстянка шерстистая
2) софора японская
3) барбарис обыкновенный
4) каштан конский

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ БЕЗОПАСНОСТЬ

1) санитарно-гигиеническую
2) химическую
3) экологическую
4) механическую

РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТВАРА, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

1) травы горицвета
2) листьев мяты
3) листьев толокнянки
4) корневищ с корнями валерианы

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

1) спирты
2) альдегиды
3) фенолы
4) сложные эфиры

ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

1) II
2) III
3) I
4) IV

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) желатин
2) глюкозу
3) коллаген

4) натрий карбоксиметилцеллюлозу

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

1) маркировки
2) описания
3) упаковки
4) подлинности

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА

1) магния оксид
2) магния сульфат
3) натрия тетраборат
4) натрия хлорид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) Salvia officinalis
2) Quercus robur
3) Viburnum opulus
4) Echinacea purpurea

СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

1) Дифенгидрамин
2) Лоратадин
3) Дезлоратадин
4) Левоцетиризин

МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) хлоридов
2) йодидов
3) нитратов
4) бромидов

НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

1) плодов фенхеля
2) корней алтея
3) корневищ лапчатки
4) корней истода

СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

1) отдельно, как сильнодействующее
2) отдельно, как плоды и семена

3) отдельно, как эфиромасличное
4) в зоне основного хранения сырья

С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ
1) органолептический
2) приёмочный
3) химический
4) физический

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ
1) различную стоимость
2) одинаковую клиническую эффективность
3) трудноустанавливаемую клиническую эффективность
4) различную клиническую эффективность

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) гипотензия
2) глаукома
3) аденома предстательной железы
4) парез кишечника

ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ
1) капилляроукрепляющим
2) слабительным
3) отхаркивающим
4) кардиотоническим

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-3
1) Ацетилсалициловая кислота
2) Ибупрофен
3) Индометацин
4) Парацетамол

ХРАНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НИЖЕ (°С)
1) -18
2) -20
3) -15
4) -10

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) capsella bursa-pastoris
2) hippopha? rhamnoides
3) quercus robur
4) vaccinium vitis-idaea

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ
1) при повышенной влажности
2) в посуде светлого стекла
3) при температуре выше 9 ?С
4) при температуре ниже 9 ?С

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ
1) 0,1 М раствор хлорной кислоты
2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
3) 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты
4) 0,1 М раствор натрия тиосульфата

В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ В АПТЕКЕ РАЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ШТОР, КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДОПУСКАЕТСЯ
1) в непроизводственных помещениях
2) без ограничений
3) в производственных помещениях
4) при частоте уборки не реже 1 раза в неделю

ФАРМАКОКИНЕТИКА – ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ
1) механизмы действия лекарств
2) движение лекарств по организму
3) мишени действия лекарств
4) побочные эффекты лекарств

ИСТОЧНИКОМ КАСТОРОВОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА
1) абрикоса обыкновенного
2) подсолнечника однолетнего
3) клещевины обыкновенной
4) льна посевного

?2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ
1) Будесонид
2) Ипратропия бромид
3) Сальбутамол

4) Аминофиллин

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) антагонистом μ- и агонистом ?-рецепторов
2) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ,?,?)
3) парциальным агонистом μ-рецепторов
4) агонистом μ-рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ
1) снизить токсичность амоксициллина
2) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих ? -лактамазу
3) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
4) сократить частоту приёма амоксициллина

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) при комнатной температуре
2) при температуре не выше 25 ?С
3) в холодном месте
4) в прохладном месте

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°С ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)
1) от +5 до +15
2) от +8 до +15
3) от +2 до +15
4) от 0 до +15

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛИННАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) выработка бета-лактамаз
2) формирование эффлюкса
3) формирование биопленок
4) модификация мишени действия

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ
1) в холодном месте
2) при комнатной температуре
3) при температуре не выше 30 ?С
4) в прохладном месте

ИЗЪЯТИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АНАЛИЗ ОТНОСЯТ К

1) оптовой реализации
2) розничной реализации
3) недостачам
4) прочему документированному расходу

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

1) ?-лактамного цикла
2) карбоксильной группы
3) карбамидной группы
4) метильных групп

СОГЛАСНОПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1) перевозка лекарственных средств (лекарственных препаратов) для медицинского применения
2) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения
3) оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения
4) распространение лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Urtica dioica
2) Padus avium
3) Althaea officinalis
4) Alo? arborescens

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 3
2) 15
3) 5
4) 30

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

1) в прохладном месте
2) в холодном месте
3) при комнатной температуре
4) при температуре не выше 25 ?C

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (?)

1) 50-60 до постоянной массы
2) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
3) 100-105 до постоянной массы
4) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

1) в холодном месте
2) при комнатной температуре
3) при температуре не выше 30 ?С
4) в прохладном месте

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ ?2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

1) Эфедрин
2) Изопротеренол
3) Эпинефрин
4) Сальбутамол

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

1) содержат эфирное масло
2) являются ядовитыми
3) легко поражаются амбарными вредителями
4) вызывают аллергию

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

1) Quercus robur
2) Ledum palustre
3) Alo? arborescens
4) Rubus idaeus

ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

1) товарно-транспортная накладная
2) накладная на внутреннее перемещение товара
3) счёт-фактура
4) счёт

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

1) защищённом от газов воздуха

2) сухом
3) защищённом от света при температуре не выше 25 ?С
4) прохладном

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГФ XIII ГОТОВЯТ ПУТЕМ
1) растворения в воде точной навески гидразина сульфата
2) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
3) смешивания равных количеств растворов гидразина сульфата и гексаметилентетрамина
4) растворения гидразина сульфата в растворе натрия гидроксида

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5?-РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Финастерид
2) Тамсулозин
3) Тамоксифен
4) Летрозол

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН, НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВСТУПАЮТ
1) натрия бромид с натрия нитритом
2) антипирин с водой
3) антипирин с натрия бромидом
4) антипирин с натрия нитритом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) urtica dioica
2) rosa majalis
3) chamomilla recutita
4) origanum vulgare

?1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У
1) пациентов со стенокардией
2) больных с инфарктом миокарда в анамнезе
3) пациентов с заболеваниями печени
4) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ
1) минералокортикоиды
2) симпатолитики
3) ?-адреноблокаторы

4) ?-адреномиметики

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА
1) убытки
2) издержки обращения
3) товарные потери
4) реализацию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) urtica dioica
2) rubia tinctorum
3) orbus aucuparia
4) ricinus communis

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО (±0,5)?
1) 35
2) 38
3) 36
4) 37

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Vaccinium vitis-idaea
2) Quercus robur
3) Capsella bursa-pastoris
4) Hippopha? rhamnoides

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) rosa majalis
2) senna alexandrina
3) glaucium flavum
4) tilia cordata

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,002, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)
1) 1:10 – 0,2
2) 1:100 – 0,02
3) 1:100 – 0,2
4) 1:10 – 0,02

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 400 000 ЕД (1 МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

1) 2,5
2) 4,0
3) 0,04
4) 0,4

АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОРФИНА ПОД ВЛИЯНИЕМ НАЛОКСОНА
1) ослабляется
2) не изменяется
3) ослабляется, затем усиливается
4) усиливается

НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ВЛИЯЮТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ПЕТЛЕВЫХ» ДИУРЕТИКОВ
1) незначительно усиливая их действие
2) вначале усиливая их действие, а затем ослабляя
3) значительно усиливая их действие
4) ослабляя их действие

НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОР МЕМБРАННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (МКМ)
1) 0,22
2) 0,16
3) 0,35
4) 0,55

ПРИКАЗ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» №
1) 305
2) 706н
3) 308
4) 309

ХИМИЧЕСКАЯ НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНА
1) коагуляцией коллоидов
2) снижением температуры плавления смеси
3) образованием осадка при изменении РН
4) антагонизмом антимикробных веществ

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) 80-90
2) 60-70
3) 40-50
4) 30-40

СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКОЙ НАЗЫВАЮТ

1) передачу тепла инфракрасными лучами
2) передачу тепла от теплоносителя к влажному материалу через разделяющую их стенку
3) заморозку при глубоком вакууме
4) нагревание в поле токов высокой частоты

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 350 Л НАСТОЙКИ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ТРАВЫ ЛАНДЫША (В КГ)

1) 50
2) 35
3) 70
4) 100

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКА ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,025 НА ОДНУ ДОЗУ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НА 10 ДОЗ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

1) 0,75
2) 0,50
3) 0,05
4) 0,25

УСТАНОВЛЕННОЕ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ ИЛИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ИЛИ ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЧИСТОТЫ, ОТДЕЛЕННОЕ ОТ НИХ ДВЕРЬМИ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) ассистентской комнатой
2) воздушным шлюзом
3) моечной комнатой
4) асептическим блоком

КАПСУЛАМИ, НАПОЛНЕННЫМИ МИКРОКАПСУЛАМИ, МИКРОГРАНУЛАМИ ИЛИ МИКРОДРАЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ

1) спансулы, медулы
2) ректиоли
3) перлы
4) пеллеты

ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ

1) время удерживания основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
2) величину удельного вращения у испытуемого и стандартного растворов
3) высоту основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
4) площадь основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КЛОНИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) экстрапирамидные нарушения

2) сухой кашель
3) агранулоцитоз
4) снотворный эффект

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ
1) испытание на растворимость лекарственных средств
2) испытание на прозрачность и цветность лекарственных средств
3) испытание на чистоту лекарственных средств
4) качественный и количественный анализ лекарственных средств

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТСЯ СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ТЕЧЕНИЕ (В МЕСЯЦАХ)
1) 2
2) 12
3) 3
4) 6

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ
1) спиртовые и эфирные настойки
2) нерасфасованное лекарственное растительное сырье
3) скипидар
4) коллодий

К ПРИНЦИПАМ ГОМЕОПАТИИ ОТНОСЯТ
1) испытание лекарственных средств на животных
2) принцип подобия
3) лечение большими дозами
4) отпуск лекарственных средств только по рецептам врачей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) алкалоидов
2) полисахаридов
3) эфирного масла
4) антрагликозидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) эфирного масла
2) дубильных веществ
3) алкалоидов
4) полисахаридов

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Карбамазепин
2) Этосуксимид
3) Диазепам
4) Ламотриджин

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ
1) в хлористоводородной кислоте с добавлением воды
2) в воде с добавлением хлористоводородной кислоты
3) в подкисленной воде
4) путём введения по типу суспензий

СОВОКУПНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СБЫТА НА МЕСТАХ ПРОДАЖ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) ассортиментная политика
2) логистика
3) ценовая политика
4) мерчандайзинг

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ 95% И 96% ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА/ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ И НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
1) вырабатывается из различных видов сахар- и крахмалосодержащего пищевого сырья
2) получается при сухой перегонке древесины
3) получается синтетическим способом при гидратации этилена
4) образуется при гидролизе природных жиров

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН УСТАНАВЛИВАЮТСЯ
1) Министерством здравоохранения РФ
2) органами исполнительной власти субъектов Федерации
3) аптечной организацией
4) Правительством РФ

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ
1) Индометацин
2) Целекоксиб
3) Напроксен
4) Ибупрофен

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Метоклопрамид
2) Скополамин
3) Ондансетрон
4) Дифенгидрамин

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ
1) натрия йодид
2) кальция хлорид
3) резорцин
4) меди сульфат

АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ
1) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную механическим воздействием исходную структуру
2) частиц противостоять силе тяжести
3) частиц противостоять агрегированию
4) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ
1) с малой насыпной массой
2) индифферентным
3) мелкокристаллическим
4) аморфным

ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ
1) токсичность и побочные эффекты ЛС
2) фармакологические эффекты
3) всасывание, распределение, метаболизм и выведение ЛС из организма
4) эффекты ЛС и механизмы их действия

СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГЛАМЕНТА
1) 10 лет
2) 5 лет
3) 3 года
4) не ограничен

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ С УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ НИЖНИМ ПРЕДЕЛОМ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ОТНОСЯТСЯ
1) кристаллогидраты
2) аморфные
3) липофильные
4) летучие

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) дубильных веществ
2) алкалоидов
3) сапонинов

4) эфирного масла

У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
1) корневища с корнями
2) траву
3) корневища и корни
4) корневища

ВЛАГУ, СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ КОТОРОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА РАВНА СКОРОСТИ ИСПАРЕНИЯ ВОДЫ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, НАЗЫВАЮТ
1) связанной
2) осмотически связанной
3) свободной
4) химически связанной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) дубильных веществ
2) флаволигнанов
3) алкалоидов
4) эфирного масла

МАСЛЯНЫЕ ЭКСТРАКТЫ ПОЛУЧАЮТ
1) центрифугированием
2) мацерацией с нагреванием
3) барботированием
4) перколяцией

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ
1) цветки ромашки аптечной
2) трава термопсиса ланцетного
3) плоды кориандра посевного
4) трава пустырника

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В
1) правилах GMP
2) приказах Минздрава РФ
3) промышленном регламенте
4) правилах GPP

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ
1) «Гемодез»
2) «Ацесоль»

3) «Реамберин»
4) «Реоглюман»

RP.: ANAESTHESINI 0,1

BARBITALI

SACCHARI ANA 0,2

MISCE FIAT PULVIS

D.T.D. №10

S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВРД ВСД

БАРБИТАЛ 0,5 1,0

АНЕСТЕЗИН 0,5 1,5
1) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
2) дозы не завышены, препарат готовить можно
3) проверка доз не производится, препарат готовить можно
4) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА 3%, 10% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №751Н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
1) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
2) раствор натрия гидроксида 0,1М
3) натрия тиосульфат
4) натрия метабисульфит

ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ОТ 26.10.2015 № 751Н, СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)
1) не менее 3
2) не менее 10
3) не более 2
4) не более 3

МЕТОДОМ КЬЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
1) нитроксалина
2) салициламида
3) фтивазида
4) левомицетина

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Доксиламин
2) Зопиклон
3) Флунитразепам
4) Фенобарбитал

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ ТЕТРАЦИКЛИНОВ МОГУТ НАЗНАЧАТЬСЯ С (В ГОДАХ)
1) 14
2) 8
3) 20
4) 18

СОКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ
1) индивидуальных веществ
2) максимально очищенных
3) суммарных
4) комбинированных

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОТЕРОЛА ВКЛЮЧАЕТ
1) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
2) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
4) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

ЦИЛАСТАТИН
1) нарушает биосинтез бактериального белка на рибосомах
2) улучшает всасывание имипенема в пищеварительном тракте
3) предотвращает разрушение имипенема бета-лактамазами
4) предотвращает разрушение имипенема почечной дегидропептидазой

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) стероидный диабет
2) кандидоз полости рта
3) стероидная язва
4) синдром Кушинга

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ГФ XIII ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ
1) аналитических с погрешностью ± 0,0002 г
2) точных медицинских с погрешностью ± 0,002 г
3) торсионных с погрешностью ± 0,00005 г
4) аптечных с погрешностью ± 0,005 г

КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ТРИТУРАЦИЙ ПРОВОДИТ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК СРАЗУ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И С ИНТЕРВАЛОМ В (СУТ)

1) 15
2) 5
3) 10
4) 7

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
2) «Не является лекарственным средством»
3) «Изготовлено из качественного сырья»
4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) остеопоротическое
2) иммунодепрессивное
3) противогистаминное
4) гипергликемическое

К НЕДОСТАТКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ТАБЛЕТКИ» ОТНОСЯТ

1) возможность «цементации»
2) неудобство применения
3) неточность дозирования
4) низкая стабильность

РЕКТИФИКАЦИОННАЯ УСТАНОВКА СОСТОИТ ИЗ

1) перегонного куба, ректификационной колонны, аппарата Сокслета, конденсатора, сборника
2) экстрактора, ректификационной колонны, дефлегматора, конденсатора, сборника
3) перегонного куба, ректификационной колонны, дефлегматора, сборника
4) перегонного куба, ректификационной колонны, дефлегматора, конденсатора, сборника

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) полисахаридов
2) антрагликозидов
3) эфирного масла
4) алкалоидов

В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАТЬИ ГФ «ПОРОШКИ» РАЗМЕР ЧАСТИЦ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

1) более 0,16 мм

2) не более 0,16 мм
3) не более 0,01 мм
4) 1-50 мкм

КОНВЕКТИВНЫМ ПЕРЕНОСОМ ТЕПЛА НАЗЫВАЮТ
1) распространение тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку
2) распространение электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленное движением атомов или молекул излучающего тела
3) беспорядочное движение микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом
4) движение и перемешивание микроскопических объёмов газа и жидкости

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОЛНОГО ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ 1 РАЗ В (МЕС.)
1) 3
2) 1
3) 6
4) 12

В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДОПУСКАЕТСЯ
1) без ограничений
2) в непроизводственных помещениях
3) при частоте уборки не реже 1 раза в неделю
4) в производственных помещениях

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ДЕТЕЙ ВЫШЕ, ЧЕМ У ВЗРОСЛЫХ ПРИ _____ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ
1) ректальном
2) ингаляционныом
3) пероральныом
4) трансдермальном

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФАРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
1) ядра циклопентанпергидрофенантрена
2) а-кетольной группировки
3) кетогруппы
4) гидроксильных групп

СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ КОЛИЧЕСТВО 10 % РАСТВОРА КОФЕИНА БЕНЗОАТА НАТРИЯ (МЛ), КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ, ЕСЛИ В МИКСТУРЕ ПРОПИСАНО 0, 5 Г (МЛ)
1) 10,5
2) 5

3) 10
4) 0,5

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ

1) Постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»
2) Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»
3) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н «Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением ЛС медицинского применения, включенных в перечень ЛС для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту, в специальных журналах учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»
4) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учёта, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»

ПРЕПАРАТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТОКСОПЛАЗМОЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Цефуроксим
2) Меропенем
3) Азитромицин
4) Оксациллин

ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ В СООТВЕТСТВИИ С ФАРМАКОПЕЙНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (МИН)

1) 30
2) 15
3) 20
4) 60

ВЕЛИЧИНА ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ, НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНО ФИКСИРУЕМАЯ НА СПЕКТРОФОТОМЕТРЕ

1) 0,12
2) 0,015
3) 0,43
4) 0,022

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ МАССЫ В

КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) глюкозу
2) муку
3) стеариновую кислоту
4) твин 80

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У БЕРЕМЕННЫХ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
1) амоксициллин
2) цефтазидим
3) тетрациклин
4) ампициллин

СОРАСТВОРИТЕЛЕМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) этилолеат
2) изопропанол
3) этиловый спирт
4) бензилбензоат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО
1) подсолнечное
2) вазелиновое
3) оливковое
4) касторовое

СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
1) заносят в соответствующий журнал по форме, утвержденной действующими приказами МЗ РФ
2) отмечают в ППК
3) запоминают
4) заносят в лабораторный журнал провизора-технолога

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН 500 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1,110 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)
1) 1,11
2) 0,56
3) 0,03
4) 0,45

МАСЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ
1) бисмацерацией

2) циркуляционным экстрагированием
3) методом горячего прессования
4) методом холодного прессования

РАСТВОРИМОСТЬ ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОВЫШАЮТ
1) консерванты
2) солюбилизаторы
3) антиоксиданты
4) корригенты

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ
1) 2,0 – 2,1
2) 1,3 – 1,5
3) 1,5 – 1,7
4) 1,8 – 1,9

К ВИДАМ АПТЕК, УТВЕРЖДЕННЫМ МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ, НЕ ОТНОСИТСЯ АПТЕКА
1) производственная
2) межбольничная
3) готовых лекарственных форм
4) производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов

К ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ПОВЫШАЮЩЕМУ РАСТВОРИМОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ, ОТНОСЯТ
1) кислотный красный
2) пропиленгликоль
3) метилцеллюлоза
4) поливиниловый спирт

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В
1) стеллажной карте
2) журнале учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
3) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
4) журнале учёта ЛС с ограниченным сроком годности

ДИССОЦИАТИВНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ
1) Кетамина
2) Лидокаина
3) Прокаина

4) Диклофенака

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ
1) кумуляцией
2) лекарственной зависимостью
3) абстиненцией
4) привыканием

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН АМПИЦИЛЛИН 500 000 ЕД, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД АМПИЦИЛЛИНА СООТВЕТСТВУЕТ 0,58 Г)
1) 0,86
2) 0,29
3) 0,58
4) 1,16

В СООТВЕТСТВИИ С ГФXIII ОЦЕНКУ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ОСМОТРЕ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ
1) 10 таблеток
2) всей партии таблеток
3) 50 таблеток
4) 20 таблеток

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) иодометрии
2) ацидиметрии
3) алкалиметрии
4) нитритометрии

ПРОЦЕССЫ ВЫПАРИВАНИЯ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОВОДЯТ
1) при атмосферном давлении
2) при повышенном давлении
3) в вакууме
4) с помощью сублимационной сушки

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
1) «Принимать по назначению врача»
2) «Клинически апробировано»
3) «Является лекарственным препаратом»
4) «Не является лекарственным средством»

СТЕРИЛИЗАЦИЮ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА

И ТЕМПЕРАТУРЕ 120 °С ВЫДЕРЖИВАЕТ
1) натрий бензилпенициллина
2) Резорцин
3) Гексаметилентетрамин
4) Левомицетин

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/У НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ
1) возраста пациента
2) личной подписи медицинского работника
3) печати медицинской организации «Для рецептов»
4) штампа медицинской организации

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

1) А и Б
2) Б
3) А и В
4) В

ВЫБОР МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ЗАВИСИТ ОТ
1) товарного вида сырья (цельное, резаное, порошкованное)
2) физико-химических свойств эфирного масла
3) морфологической группы сырья
4) локализации эфирного масла

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) количеством введенного вещества
2) терапевтической адекватностью препарата
3) долей всосавшегося в кровь вещества
4) скоростью введения вещества из организма

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОТОРЫХ НЕОБХОДИМЫ ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ С ОТДЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТНОСЯТ
1) инъекционные растворы
2) половые гормоны, вакцины, пенициллины
3) витамины в таблетках и капсулах
4) инфузионные растворы

ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО СПОСОБНОСТИ ВЫДЕРЖИВАТЬ
1) длительное замораживание
2) перепады температуры от 160°С до 20°С
3) длительное нагревание

4) перепады температуры от 180°С до 20°С

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА
1) 1 год
2) 5 лет
3) до истечения срока годности лекарственного препарата
4) 3 года

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIII (ГФ XIII) ИЗДАНИЯ ДАНО ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ХРАНЕНИЕ»
1) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества
2) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
3) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения ЛС
4) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований

ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РАСТВОРА ПРОМЕДОЛА 2%» В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №
1) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»
2) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
3) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
4) 107/у-НП

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД 0,003 И САХАР 0,2, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (В ГРАММАХ)
1) 0,2
2) 0,203
3) 0,5
4) 0,3

ПОД ПОРОЗНОСТЬЮ СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ
1) количество вымываемых веществ из разрушенных клеток
2) процентный состав фракций лекарственного растительного материала с разной степенью измельчения
3) величину пустот внутри растительной ткани
4) величину пустот между кусочками растительного сырья

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» (В АПТЕЧНЫХ

ОРГАНИЗАЦИЯХ) НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (МЕС.)
1) 5
2) 10
3) 3
4) 6

ГЕЛЕОБРАЗНАЯ СТРУКТУРА РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНА СОДЕРЖАНИЕМ
1) амилазы
2) декстрана
3) амилопектина
4) амфолитов

ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЁМКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
1) фармакопейная статья
2) Государственная фармакопея СССР XI издания
3) технические условия
4) Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ
1) вернуть партию поставщику
2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
4) обратиться в орган по сертификации для разъяснения

КЛИНИЧЕСКИМ ЭКВИВАЛЕНТОМ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) содержащий одинаковое количество терапевтически аналогичного вещества в определенной лекарственной форме
2) с которым сравнивают действие другого
3) предназначенный исключительно для диагностики или патогенетического лечения орфанных заболеваний
4) который после применения одинаковых доз дает одинаковый терапевтический эффект

В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬСЯ АКТ
1) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
2) об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей
3) приёмный
4) рекламационный

АППАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ ТВЁРДЫХ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПО ТЕСТУ «РАСТВОРЕНИЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

1) лопастная мешалка
2) поршневой цилиндр
3) проточная ячейка
4) вращающийся барабан

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) развитие остеопороза
2) развитие надпочечниковой недостаточности
3) увеличение массы тела
4) развитие ротоглоточного кандидоза

РАДИАЦИОННЫЕ СУШИЛКИ ОТНОСЯТ К

1) специальным
2) вальцовым
3) контактным
4) конвективным

ЗАКОН ФУРЬЕ – ОСНОВНОЙ ЗАКОН ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛА

1) теплопроводностью
2) лучеиспусканием
3) тепловым излучением
4) конвекцией

ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

1) мази
2) таблетки
3) пластыри
4) суппозитории

К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ СЫРЬЯ СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ОТНОСЯТ

1) ветвящийся стебель от основания, корзинки в клубочках на концах ветвей
2) прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки одиночные на концах ветвей
3) прямостоячий стебель, ветвящийся от середины, корзинки в пазухах листьев и на концах ветвей
4) прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки образуют колос

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕМ

1) сахароснижающее
2) антимикробное
3) иммуностимулирующее
4) иммуносупрессивное

НЕБИВАЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сартанов
2) ингибиторов АПФ
3) бета-адреноблокаторов
4) диуретиков

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ДИКАИНА 1%, 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) раствор натрия гидроксида 0,1М
2) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
3) натрия метабисульфит
4) натрия тиосульфат

ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ИМЕЮТ НАДПИСЬ

1) «Наружное»
2) «Внутреннее»
3) «Для инъекций/Для инфузий»
4) «Парентерально»

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У БОЛЬНОГО СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ

1) усиление антибактериального действия доксициклина
2) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
3) развитие депрессивного состояния
4) снижение антибактериального действия доксициклина

ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ СУШКИ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ПОДОФИЛЛА СОСТАВЛЯЕТ (°С)

1) до 40
2) 40-50
3) 60-80
4) 50-60

ФЛАВОНОИДЫ В СОСТАВ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ВКЛЮЧАЮТ С ЦЕЛЬЮ

1) смягчения кожи
2) поглощения инфракрасного излучения
3) поглощения ультрафиолетового излучения и проявления антиоксидантных свойств
4) укрепления стенок капилляров

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

1) сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе

2) не соответствующим требованиям государственных стандартов
3) не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ
4) не прошедшим регистрацию на территории РФ

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН « МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР 1%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)
1) 1
2) 5
3) 10
4) 3

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, СОЗДАННЫЕ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ, ОТЛИЧАЮТСЯ
1) низкой термолабильностью
2) более высокой доставкой к органу (ткани)-мишени
3) большей стабильностью в течение срока годности
4) быстрой деградацией

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АПТЕКОЙ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ
1) сырье не используют
2) при изготовлении водных извлечений навеску сырья уменьшают
3) при изготовлении водных извлечений навеску сырья увеличивают
4) проводят стандартизацию в аптеке

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 250 Л ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ КОРНЕЙ С КОРНЕВИЩАМИ ВАЛЕРИАНЫ (В КГ)
1) 200
2) 500
3) 250
4) 50

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О
1) ценах на этот ЛП в ближайших аптеках
2) механизме действия ЛП
3) наиболее распространенных серьезных нежелательных реакциях, связанных с применением данного ЛП
4) результатах рандомизированных сравнительных клинических исследований данного ЛП

НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ
1) «Беречь от огня»
2) «Хранить в прохладном темном месте»
3) «Перед употреблением взбалтывать»
4) «Беречь от детей»

ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

1) несмешиваемость
2) высаливание
3) коагуляция
4) сорбция водяных паров

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

1) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
2) способом «трехслойности», помещая между слоями некрасящих веществ
3) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества
4) измельчая в присутствии 90% этанола в соотношении 1:1

К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ПРЕПАРАТА ФЛУТИКАЗОН ПЕРЕД ИГКС ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

1) более высокая клиническая эффективность
2) возможность применения в период беременности
3) наличие отхаркивающих свойств
4) меньшая частота развития кандидоза полости рта

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

1) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
2) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
3) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

НЕЙРОЛЕПТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

1) галлюциногенным
2) антипсихотическим
3) психостимулирующим
4) ноотропным

НЕ БОЛЕЕ 100 МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 МЛ, ПРИ ОТСУТСТВИИ ENTEROBACTERIACEAE, P. AERUGINOZA, S. AUREUS, ДОПУСКАЕТСЯ В

1) воде очищенной
2) лекарственных препаратах для новорождённых
3) воде для инъекций
4) глазных каплях после стерилизации

КОНСЕРВАНТЫ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

1) предотвращения гидролиза лекарственных веществ
2) бактерицидного или бактериостатического эффекта
3) предотвращения окисления
4) стабилизации фармакологического эффекта

ДЛЯ РАСТВОРОВ ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЬНОЕ СТЕКЛО МАРКИ
1) НС-3
2) НС-1
3) АБ-1
4) СНС-1

ОТБОР ПРОБ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСФАСОВКЕ «АНГРО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) точечную пробу из верхнего слоя после тщательного перемешивания содержимого упаковочной единицы
2) точечную пробу из среднего слоя упаковочной единицы
3) объединенные точечные пробы из верхнего, среднего и нижнего слоев каждой упаковочной единицы
4) точечную пробу из нижнего слоя упаковочной единицы

ПЕССАРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СУППОЗИТОРИИ
1) ректальные в форме конуса
2) ректальные в форме торпеды
3) вагинальные яйцеобразной формы
4) вагинальныес закругленным концом

ЛП МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ
1) 107/у-НП
2) 148-1/У-88
3) 107-1/у
4) не выписывается амбулаторным больным

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ
1) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ
2) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
3) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
4) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ПРОЛОНГАТОРА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТАБЛЕТОК, ЯВЛЯЕТСЯ

1) твин-80
2) белый воск
3) стеариновая кислота
4) глицерин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ (В ПРОЦЕНТАХ)
1) 60
2) 80
3) 70
4) 40

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) витаминов
2) флавоноидов
3) сапонинов
4) эфирного масла

В РЕЦЕПТАХ НА РУССКОМ ИЛИ РУССКОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ
1) состав лекарственного средства
2) способ применения
3) обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении
4) лекарственная форма

ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ ХАРАКТЕР
1) дисперсионной среды
2) связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой
3) дисперсной фазы
4) связи в гомогенных системах

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) санитарно-эпидемиологическое заключение
2) свидетельство об утверждении типа средств измерений
3) сертификат соответствия
4) свидетельство о государственной регистрации

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) по изменению pH дистиллированной воды до и после автоклавирования
2) по наличию в воде после автоклавирования окислов алюминия

3) титрованием воды дистиллированной 0,1 н раствором хлороводородной кислоты
4) по изменению окраски воды дистиллированной

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ПОРОШКИ» РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ СТАТЬЁЙ
1) временной фармакопейной
2) частной ГФ
3) фармакопейной предприятия
4) общей ГФ

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО ФОРМАЛЬДЕГИДА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)
1) 27 и 173
2) 10 и 190
3) 10,8 и 189,2
4) 10 и 200

ЕСЛИ ПОТРЕБИТЕЛЬ ТРЕБУЕТ ОЗНАКОМИТЬ ЕГО С ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН
1) ознакомить его с копией сертификата на лекарственный препарат, заверенной держателем подлинника сертификата
2) предоставить паспорт качества на лекарственный препарат предприятия-производителя
3) ознакомить его с товарно-сопроводительной документацией на ЛП, содержащей по каждому наименованию сведения о сертификате соответствия, его номере, сроке его действия, органе, выдавшем сертификат, или сведения о декларации о соответствии, в том числе ее регистрационный номер, срок ее действия, наименование лица, принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
4) ознакомить его с сертификатом или декларацией о соответствии на лекарственный препарат

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В «ЖУРНАЛЕ УЧЁТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЁТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ
1) фактического остатка
2) расхода
3) поступления
4) страхового запаса

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА
1) глутаминовая
2) аминокапроновая

3) ацетилсалициловая
4) салициловая

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ПРИМЕНЯЮТ
1) Ацетазоламид
2) Индапамид
3) Каптоприл
4) Гидрохлоротиазид

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ВХОДЯТ
1) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
2) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное
3) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
4) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое

БИОДОСТУПНОСТЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ (В %)
1) 100
2) 70-80
3) 80-90
4) 60

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТ 200 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТА СООТВЕТСТВУЕТ 1,24 Г)
1) 0,62
2) 0,01
3) 0,12
4) 0,25

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 МЛ 2% РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ДОПУСКАЕТСЯ ОТКЛОНЕНИЕ 10%. ПРИ АНАЛИЗЕ ДОСТАТОЧНО УСТАНОВИТЬ, ЧТО БЫЛО ВЗЯТО ПИЛОКАРПИНА
1) не менее 9 мл и не более 11 мл
2) не менее 0,18 г и не более 0,22 г
3) не менее 1,8 г и не более 2,2 г
4) не менее 9,8 г и не более 10,2 г

НАЗНАЧЕНИЕ И ВЫПИСЫВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)
1) химическому
2) группированному
3) торговому
4) международному непатентованному

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

1) равен сроку годности лекарственного препарата
2) равен гарантийному сроку
3) одинаковый для всех препаратов
4) равен сроку эксплуатации

КОЛИЧЕСТВО АМПУЛ, КОТОРОЕ ПОДВЕРГАЮТ КОНТРОЛЮ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ, СОСТАВЛЯЕТ (В % ОТ ОБЩЕГО ЧИСЛА)

1) 100
2) 50
3) 75
4) 25

ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ИЗМЕРЕНИИ

1) скорости выделения фармацевтической субстанции с мочой после назначения одной или повторной дозы
2) биохимических реакций на фармацевтическую субстанцию и её активные метаболиты
3) зависимости между концентрацией фармацевтической субстанции в биожидкости и временем
4) фармакодинамических реакций на фармацевтическую субстанцию и её активные метаболиты

НАИБОЛЕЕ НАДЁЖНЫМ МЕТОДОМ КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) химический
2) инструментальный
3) биологический
4) физико-химический

ВЕЩЕСТВАМИ, УВЕЛИЧИВАЮЩИМИ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ СУППОЗИТОРИЕВ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) стабилизаторы
2) пенетранты
3) антиоксиданты
4) консерванты

КРИВАЯ СКОРОСТИ СУШКИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

1) температуры теплоносителя в единицу времени
2) температуры материала в единицу времени
3) влажности материала в единицу времени
4) влажности материала от температуры нагрева материала

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1) А и Б
2) В
3) А
4) В и Б

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ СТАДИЮ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ
1) распределения
2) всасывания
3) метаболизма
4) элиминации

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ТРАВЫ ЧАБРЕЦА ДОМИНИРУЕТ
1) хамазулен
2) тимол
3) ментол
4) камфора

УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ
1) γ-лучами в низких дозах для лекарственных средств в первичной упаковке
2) изотопами 60Co27, 137Cs55 для вспомогательных веществ и упаковки
3) ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад при нагревании продуктов до температуры не выше 60 °С
4) ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад долгоживущими изотопами 60Co27, 137Cs55 , для лекарственных средств растительного происхождения и др.

ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ – РАСПАД АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) агрегация
2) пептизация
3) коацервация
4) синерезис

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ
1) 0,1 М раствором кислоты соляной
2) 0,1 М раствором натрия гидроксида
3) трилоном Б
4) метабисульфитом натрия

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) витаминов
2) флавоноидов

3) полисахаридов
4) эфирного масла

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРБАМАЗЕПИНА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ИК-спектроскопии
2) флуориметрии
3) ВЭЖХ
4) поляриметрии

ВОЗМЕЩЕНИЕ ВРЕДА ГРАЖДАНАМ, ПРИЧИНЕННОГО ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИШЕДШЕГО В НЕГОДНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЕГО ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ

1) изготовителем
2) аптекой
3) страховой организацией
4) бюджетом субъекта РФ

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

1) гипотиреозе
2) сахарном диабете
3) йододефиците
4) тиреотоксикозе

БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) соответствующий требованиям контрольно-разрешительной системы Минздрава РФ
2) соответствующий требованиям GMP
3) эффективный и безопасный
4) стабильный при производстве, хранении и применении

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА

1) поглощении монохроматического излучения анализируемым веществом
2) свойстве окрашенных растворов поглощать полихроматический свет
3) преломлении света анализируемым веществом
4) свойстве вещества вращать плоскость поляризованного луча света

ОТМЕТКА О ПОСТУПЛЕНИИ ДОКУМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИЮ РАЗМЕЩАЕТСЯ

1) в нижнем левом углу первой страницы документа
2) в нижнем правом углу любой страницы документа
3) на любом свободном от текста месте
4) в нижнем правом углу первой страницы документа

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) натрия гидрокарбонат, натрия гидроксид, воду для инъекций
2) натрия хлорид, натрия гидроксид, воду для инъекций
3) натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций
4) натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций стерильную

ИДЕАЛЬНОЙ МЕРОЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ
1) химическая
2) биологическая
3) терапевтическая
4) фармацевтическая

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ _____ ЭКСТРАКТА (В ГРАММАХ)
1) жидкого; 0,36
2) сухого; 0,72
3) густого; 0,36
4) сухого; 0,36

В МЕТОДЕ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ЗНАЧЕНИЕ RF ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ
1) подтверждения подлинности (идентификации) веществ
2) расчета удельного показателя светопоглощения веществ
3) расчета величины удельного вращения веществ
4) расчета количественного содержания веществ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ СТАДИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ
1) элиминации
2) высвобождения из лекарственной формы
3) метаболизма
4) распределения

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ
1) ежеквартально
2) ежедневно
3) 1 раз в неделю
4) ежемесячно

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ: ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,015 И АНЕСТЕЗИНА 0,3, МАССА ОДНОГО ПОРОШКА СОСТАВЛЯЕТ

1) 0,32
2) 0,35
3) 0,30
4) 0,33

ПЕНТАЗОЦИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н
3) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

ДАТОЙ ИНСТРУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА
1) подписания
2) ознакомления
3) события, зафиксированного в документе
4) утверждения

СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ В СУСПЕНЗИЯХ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА
1) скорости диспергирования
2) интенсивности взбалтывания
3) размеру частиц дисперсной фазы
4) вязкости дисперсионной среды

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ
1) экстрапирамидные расстройства
2) физическую лекарственную зависимость
3) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»
4) стойкую гипертензию

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛС) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ
1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
3) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА
1) допускается
2) осуществляется под наблюдением провизора-аналитика
3) допускается по разрешению заведующего аптекой
4) не допускается

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

1) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)
2) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

АКТИВАТОРОМ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) оксил
2) нипазол
3) димексид
4) эсилон-5

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ЛАКТУЛОЗА ФОРТЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

1) «Является лекарственным препаратом»
2) «Принимать по назначению врача»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Клинически апробировано»

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

1) 5
2) 1
3) 10
4) 3

КОЛЛОИДНАЯ ЗАЩИТА КОЛЛАРГОЛА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) аммониевые соли сульфоихтиоловых кислот
2) поливинилпирролидон
3) продукты щелочного гидролиза белка
4) желатозу

РАСТВОР КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ

1) натрия сульфатом
2) натрия сульфитом
3) раствором кислоты хлористоводородной
4) натрия гидрокарбонатом

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА

50% (КУО = 0,5 МЛ/Г) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)
1) 949
2) 934
3) 750
4) 500

ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ ПРОВОДЯТ
1) на белых мышах
2) на лягушках или кошках
3) методом диффузии в агар
4) на кроликах

СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С
1) колларголом
2) резорцином
3) фурацилином
4) цитралем

УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ФИЛЬТРОВАНИЕМ
1) через друк-фильтры с размером пор не менее 1,0 мкм, для чистых растворителей
2) через патронные фильтры, для растворов для инъекций
3) через мембранные фильтры с размером пор 0,45 мкм, затем – не более 0,22 мкм, для термолабильных веществ
4) через нутч-фильтры с размером пор 1,0 мкм, затем – не более 0,45 мкм, для термолабильных ЛФ

В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЗА СТАДИЕЙ ЭКСТРАКЦИИ СЛЕДУЕТ СТАДИЯ
1) выпаривания
2) измельчения
3) упаковки
4) очистки извлечения

ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ КОРНЕЙ БАРБАРИСА НЕ ПРОВОДЯТ
1) отряхивание от земли
2) разрезание на куски
3) удаление органических примесей
4) промывание в воде

СОЛЬВАТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ
1) молекулярные комплексы, которые в кристаллической решётке содержат молекулы растворителя при определённом стехиометрическом соотношении вещества и растворителя
2) твёрдые тела, в которых атомы расположены закономерно, образуя трехмерно-

периодическую укладку
3) продукты присоединения воды к неорганическим и органическим веществам
4) сложные вещества, которые в водных растворах диссоциируют на катионы металлов и атомы кислотных остатков

1 Г НОВОКАИНА ЭКВИВАЛЕНТЕН 0,18 Г НАТРИЯ ХЛОРИДА. ИЗОТОНИЧЕСКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НОВОКАИНА РАВНА (%)
1) 15
2) 20
3) 25
4) 5

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАСЕЛ ЖИРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) частная фармакопейная статья
2) ГОСТ
3) общая фармакопейная статья
4) ФСП

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В
1) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
2) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТ
1) суспензии
2) суппозитории
3) имплантаты
4) лиофилизаты

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)
1) 220
2) 210
3) 200
4) 205

К ЖЕЛЧЕГОННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Гимекромон
2) Эссенциальные фосфолипиды
3) Адеметионин
4) Лоперамид

К АНТИФРИКЦИОННЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ

1) фруктозу
2) пектин
3) тальк
4) тропеолин

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

1) азота воздуха
2) углекислоты
3) температуры
4) кислорода

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ МИКСТУР

1) способом фильтрования
2) наличием стадии стерилизации
3) асептическими условиями изготовления
4) контролем качества (проводят полный химический анализ)

БИОАДАПТЕРЫ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

1) создание структуры носителя
2) облегчение слияния с клеткой
3) увеличение времени циркуляции, снижение иммунногенности
4) биосовместимость

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СОДЕРЖАНИЕМ

1) амилазы
2) амилопектина
3) декстрана
4) амилозы

К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

1) низкая стабильность, расслоение
2) зависимость точности дозирования от манипуляций пациента

3) низкая биодоступность
4) возможность микробной контаминации содержимого баллона при использовании

ФЛЕГМОЙ НАЗЫВАЮТ
1) конденсат из сборника, поступающий в верхнюю часть ректификационной колонны
2) абсолютный этанол, поступающий в верхнюю часть ректификационной колонны
3) сконденсированные пары, поступающие в перегонный куб
4) сконденсированные в дефлегматоре пары, поступающие в верхнюю часть ректификационной колонны

СТЕРИЛИЗАЦИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ
1) производственных помещений
2) стерильных порошков
3) веществ, устойчивых к воздействию гамма-излучения
4) растворов гексаметилентетрамина

ПРИ СОЗДАНИИ ЧИСТОГО ПОМЕЩЕНИЯ (ЧП) ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОДАЧИ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА ВОЗДУХА, Т.Е. ОБЕСПЕЧИВАЮТ
1) движение параллельных потоков воздуха с одинаковой в поперечном сечении скоростью внутри ограниченного пространства
2) движение параллельных потоков воздуха с заданной скоростью
3) движение параллельных потоков воздуха
4) подачу очищенного воздуха от вентилятора, обеспечивающего класс чистоты помещения

К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ
1) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя
2) печать МО «Для рецептов»
3) надпись «По специальному назначению»
4) круглая печать МО

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ
1) гели белков
2) углеводородные основы
3) полиэтиленоксидные основы
4) гели метилцеллюлозы

МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЬЮ
1) повышения однородности дозирования
2) стабилизации лекарственного вещества
3) регуляции параметров высвобождения

4) лучшей прессуемости при дальнейшем таблетировании

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) алкалоидов
2) дубильных веществ
3) флавоноидов
4) эфирного масла

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ПОВЫШАЮТ

1) введением оптимального количества разрыхлителей
2) добавлением консервантов
3) гранулированием
4) микронизацией субстанции

УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПОЗВОЛЯЕТ

1) снизить число побочных эффектов
2) улучшить органолептические свойства лекарственного средства
3) облегчить метаболизм лекарственного вещества и снизить частоту развития нежелательных явлений, связанных с приёмом препарата
4) повысить скорость всасывания и биодоступность

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «ДЕТСКОЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ

1) синий; белый
2) зеленый; белый
3) оранжевый; белый
4) белый; зеленый

ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В

1) 2 недели
2) день
3) 3 дня
4) неделю

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛП ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

1) сахарным диабетом
2) онкологическими заболеваниями
3) СПИДом
4) туберкулезом

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

1) натрий-иона
2) магний-иона
3) кальций-иона
4) калий-иона

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

1) пары
2) капли
3) масла
4) настойки

ПОРЯДОК ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ

1) Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н
2) Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110
3) Минздрава России от 11.07. 2017 г. № 403н
4) Минздрава России от 17.06.2013 № 378н

ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЁМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЕГО ТРЕБОВАНИЮ С

1) счётом на оплату
2) товарно-сопроводительным документом, содержащим по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству Российской Федерации о техническом регулировании
3) счёт-фактурой
4) протоколом согласования цен поставки

К НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ СНОТВОРНЫХ ОТНОСЯТ

1) развитие артериальной гипертонии
2) развитие гастрита
3) зависимость
4) развитие почечной недостаточности

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) алкалоидов
2) антрагликозидов
3) сапонинов
4) полисахаридов

В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «НОГОТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ЦВЕТКИ» МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

1) полисахариды
2) алкалоиды
3) антрагликозиды
4) каротиноиды

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

1) Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. №183н
2) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
3) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681

ОСНОВАМИ, НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕННЫМИ МИКРОБНОЙ КОНТАМИНАЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) природные полисахариды
2) карбополы
3) углеводородные
4) полиэтиленоксидные

МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЁМ СОСТАВЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ ФАЗУ, НЕРАСТВОРИМУЮ В ОСНОВЕ И НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С НЕЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) линиментами
2) эмульсионными типа м/в
3) гелями
4) эмульсионными типа в/м

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПЕЧАТАНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

1) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
2) «Беречь от детей»
3) «Хранить в прохладном месте»
4) «Хранить в защищенном от света месте»

КОНТРИКАЛ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

1) остром панкреатите
2) гиперацидном гастрите
3) в качестве желчегонного средства
4) хроническом панкреатите

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) флавоноидов

2) антрагликозидов
3) полисахаридов
4) алкалоидов

К КОНСЕРВАНТАМ, ДОБАВЛЯЕМЫМ К ИНЪЕКЦИОННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ, ОТНОСИТСЯ
1) динатриевая соль этилендиаминотетрауксусная кислота
2) хлорбутанол
3) аскорбиновая кислота
4) метиловый эфир

НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЁМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В
1) акте о скрытых недостатках товаров
2) акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей
3) акте о порче товарно-материальных ценностей
4) претензионном письме поставщику

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ
1) объёмным
2) фотометрическим
3) титрометрическим
4) фармакокинетическим

СВОБОДНОДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ
1) упругопластичным взаимодействием
2) наличием взаимодействий между частицами дисперсной фазы
3) твердофазным взаимодействием
4) отсутствием взаимодействия между частицами дисперсной фазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К
1) альдегидам
2) фенолам
3) спиртам
4) углеводам

К ПРЯМЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ
1) минеральные масла
2) водяной пар
3) топочные газы

4) электрический ток

ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ
1) № 707н от 08.10.2015 г.
2) № 706н от 23.08.2010 г.
3) № 751н от 26.10.2015 г.
4) № 309 от 21.10.1997 г.

МЕТОДОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСТРАКЦИЯ
1) CO_2
2) циркуляционная
3) дробная
4) противоточная

КОЖУХОТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ОТНОСИТСЯ К
1) поверхностным
2) змеевиковым
3) регенеративным
4) смесительным

К СТАДИЯМ И ОПЕРАЦИЯМ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОТОКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ ОТНОСЯТ
1) подготовку ампул к наполнению
2) подготовку раствора к наполнению
3) маркировку, упаковку готовой продукции
4) изготовление ампул

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
1) магния оксид
2) сера
3) тимол
4) этакридин лактат

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ
1) Rhizomata
2) Radices
3) Rhizomata et radices
4) Rhizomata cum radicibus

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ
1) прозрачность, цвет и запах
2) массу отдельных доз
3) подлинность компонентов прописи

4) количественное содержание компонентов прописи

ЛС, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГФ XIII, ЯВЛЯЮТСЯ

1) термочувствительными
2) термозависимыми
3) термостабильными
4) термолабильными

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (В ГРАММАХ)

1) 0,37
2) 0,403
3) 0,40
4) 0,43

В АЭРОЗОЛЯХ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ НЕОБХОДИМЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

1) видом дисперсной системы
2) количественным содержанием концентрата в баллоне
3) выбором клапанно-распылительной системы
4) количеством жидкого пропеллента

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) создание лекарственной формы с оптимальной массой
2) создание лекарственной формы с высокой механической прочностью
3) обеспечение оптимальных условий и полноты высвобождения лекарственных веществ из лекарственной формы с последующим их всасыванием
4) разработка наиболее простых методов анализа готовой лекарственной формы

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) желудочно-кишечное кровотечение
2) одновременный прием с клопидогрелем
3) сахарный диабет
4) острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST

ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы, или единицу объема, или единицу массы в препарате
2) количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке
3) количество приемов лекарственного препарата в течение суток
4) количество лекарственного вещества, однократно введенного в организм

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) ФСП
2) общая фармакопейная статья
3) ГОСТ
4) частная фармакопейная статья

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МАСЕЛ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

1) бисмацерации
2) холодного прессования
3) циркуляционной экстракции
4) перколяции

ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВЫСОКОЙ ДИСПЕРСНОСТИ СВЯЗАНО С

1) измельчением лекарственных веществ, приводящим к изменению физических свойств препарата
2) достижением высокой степени дисперсности, способствующей кумуляции лекарственного вещества в организме и оказанию токсического действия
3) уменьшением размеров частиц вещества, вызывающим быструю инактивацию лекарственного вещества
4) увеличением скорости растворения и скачком концентрации лекарственного вещества в крови

ПРЕИМУЩЕСТВАМИ АЭРОЗОЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

1) пролонгированный терапевтический эффект, дешевизна
2) безопасность и точность дозирования
3) совместимость с любыми лекарственными веществами, стабильность при хранении и транспортировке
4) быстрый терапевтический эффект, сохранение стерильности при использовании

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯМ ПРИДАЁТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

1) первичная аминная
2) простая эфирная
3) альдегидная
4) карбоксильная

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «CITO» (СРОЧНО) ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В ДНЯХ)

1) 2
2) 1
3) 10
4) 5

ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ

1) еженедельно
2) один раз в квартал
3) ежедневно
4) ежемесячно

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

1) экстрагирование методом мацерации
2) смешивание в псевдоожиженном слое
3) механическое и ультразвуковое диспергирование
4) анодное растворение

ПРОДУКТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРВИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППЫ С НИТРИТОМ НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) нитрозосоединение
2) гидразид
3) соль диазония
4) азид

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

1) антибиотиками
2) экстрактами
3) трудноизмельчаемыми веществами
4) ядовитыми и сильнодействующими веществами

СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ СПОРЫНЬИ, СОДЕРЖИТ АЛКАЛОИД

1) пилокарпин
2) кофеин
3) платифиллин
4) эрготамин

В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

1) сахар
2) индигокармин
3) эфирное масло
4) твин-80

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

1) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
3) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих

предметно-количественному учёту
4) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ
1) ромашка аптечная
2) тысячелистник обыкновенный
3) посконник
4) чернобыльник

СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 16.07.1997 № 214 И ОТ 21.10.2015 № 751Н ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ МАРКИРОВКА У КАЖДОГО ЛС ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЮТ СООТВЕТСТВИЮ МАРКИРОВКИ УПАКОВКИ
1) первичной, вторичной и групповой
2) групповой и транспортной
3) вторичной и групповой
4) первичной и групповой

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЁМКЕ ТОВАРА НЕДОСТАЧИ ПРИЁМКУ
1) отменяют
2) фиксируют время обнаружения недостачи
3) приостанавливают
4) не приостанавливают, а принимают по фактическому значению

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП УТВЕРЖДАЕТСЯ
1) Правительством РФ
2) Минпромторгом России
3) Минздравом России
4) Росздравнадзором

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕКАМИ, В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА, НО НЕ ПОЗДНЕЕ (СУТОК ДО ЕГО ОКОНЧАНИЯ)
1) 1
2) 3
3) 10
4) 7

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О
1) механическом характере процесса
2) превышении предела растворимости
3) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
4) необходимости предварительного нагревания и диспергирования

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ В СОСТАВ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА ВВОДИТСЯ ОКСИД

1) бора
2) калия
3) магния
4) натрия

ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ПИРОГЕННОСТЬ ПРОВОДЯТ

1) на лягушках или кошках
2) на кроликах
3) на белых мышах
4) методом диффузии в агар

ПРЯМЫЕ (ЦЕПНЫЕ) АНТИОКСИДАНТЫ В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1) дезактивируют активные центры самоокисления
2) связывают в растворимые комплексы тяжелые металлы
3) вытесняют из раствора кислород
4) создают оптимальное значение pH

ЛС, ИМЕЮЩИЕ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ № 751Н ОТ 26.10.2015 И № 214 ОТ 16.07.97 ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В АПТЕКУ ПРОВЕРЯЮТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НД ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1) чистота
2) количественное определение
3) описание (внешний вид, цвет, запах)
4) подлинность действующих веществ

АППАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ «РАСТВОРЕНИЕ» ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ МАЛОРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) лопастная мешалка
2) вращающийся барабан
3) лопасть над диском
4) проточная ячейка

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЁМ АЛКОГОЛЯ И ПАРАЦЕТАМОЛА СОПРОВОЖДАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ РИСКА РАЗВИТИЯ

1) нефротоксичности
2) гепатотоксичности
3) ототоксичности
4) гематотоксичности

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ВЫДАЕТСЯ НА

1) детское питание
2) очковую оптику
3) биологически активные добавки
4) лекарственные средства

ОБОЗНАЧЕНИЕ «PPM» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ГФ XIII ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

1) объёмное, концентрация мг/100 г
2) массовое, концентрация мг/мл
3) объёмное, концентрация мг/л
4) массовое, концентрация мг/кг

МЕХАНИЗМОМ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФЕНОБАРБИТАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) повышение чувствительности ГАМК-рецепторов к медиатору
2) прямая стимуляция рецепторов ГАМК
3) стимуляция синтеза ГАМК
4) возбуждение холинорецепторов

СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МНОГОДОЗОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

1) извлекаемый объем
2) удельное сопротивление растворителя
3) удельная электропроводность растворителя
4) мутность

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

1) 5
2) 1
3) 10
4) 3

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ B_6 С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

1) гидролиз
2) окисление
3) восстановление
4) полимеризация

ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

1) Дигоксин
2) Допамин
3) Нимодипин
4) Дипиридамол

НЕОГРАНИЧЕННО НАБУХАЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИМЕЮТ СТРУКТУРУ МОЛЕКУЛ
1) фибриллярную
2) глобулярную
3) сетчатую
4) нитевидную

К МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ
1) солкосерил
2) плантаглюцид
3) адонизид
4) алпизарин

ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИБОРЫ
1) «Вращающаяся корзинка»
2) Resomat
3) фриабилятор
4) «Качающаяся корзинка»

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ТЕРМОПСИСА ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД
1) рефрактометрии
2) газовой хроматографии
3) титриметрии
4) спектрофотометрии

КЛАСС ЧИСТОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПО ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ СОДЕРЖАНИЮ В 1 $М^3$ ВОЗДУХА
1) микроорганизмов и дрожжевых грибов
2) аэрозольных частиц определенного размера и микроорганизмов
3) аэрозольных частиц
4) микроорганизмов

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНА ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ
1) ежедневно
2) еженедельно

3) ежемесячно
4) ежеквартально

КРЕМАЖЕМ НАЗЫВАЮТ
1) слияние отдельных капель дисперсной фазы в агрегаты
2) осаждение частиц дисперсной фазы под влиянием силы тяжести
3) способ получения суспензий
4) всплывание частиц дисперсной фазы

АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ
1) стекла
2) алюминия
3) металлокерамики
4) пластмассы

КРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСМОЛЯРНОСТИ ОСНОВАН НА
1) повышении температуры замерзания растворителя по сравнению с раствором
2) понижении давления над раствором по сравнению с растворителем
3) понижении точки замерзания растворов по сравнению с точкой замерзания чистого растворителя
4) понижении давления над растворителем по сравнению с раствором

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА (ЛС) ЯВЛЯЕТСЯ
1) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и стоимости
2) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его качества и эффективности
3) уровнем побочных эффектов ЛС
4) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью

СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ
1) колларгол
2) протаргол
3) ихтиол
4) сера

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЛЬНА ПОСЕВНОГО СЕМЕНА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) антрагликозидов
2) алкалоидов
3) полисахаридов
4) эфирного масла

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ HCL ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Лоперамид
2) Бисакодил
3) Домперидон
4) Омепразол

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ БОЛЬШИНСТВА ИМУННОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИХ В УПАКОВКЕ РАСТВОРИТЕЛЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)
1) в пределах от +2 до +8 включительно
2) в пределах от -15 до -25
3) в пределах от +8 до +15
4) -20 и ниже

СТАБИЛИЗАЦИЯ МИНИЭМУЛЬСИЙ ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЁМ
1) введения в систему антиоксидантов
2) нагревания до 80-90ºС с последующим быстрым охлаждением
3) введения вязких растворов полимеров-гидроколлоидов
4) введения в систему консервантов

ПРИБОРЫ ИЛИ ЧАСТИ ПРИБОРОВ, С КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ДОСТУПНОМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА МЕСТЕ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА (М)
1) 1,5 - 1,7
2) 3
3) 1,3 - 1,4
4) 2

ОСМОЛЯРНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) суммарную мольную концентрацию ионов в 1 л растворителя
2) современное обозначение изотоничности
3) суммарную мольную концентрацию ионов в 1 кг растворителя
4) суммарную концентрацию кинетически активных частиц в единице объёма раствора

СКОЛЬЗЯЩИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ
1) стеарат кальция
2) спирт этиловый
3) твин-80
4) вазелиновое масло

ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА СТАБИЛИЗИРУЮТ
1) натрия ацетатом
2) полиэтиленгликолем

3) натрия метабисульфитом
4) нипагином

АМИНОГЛИКАЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) цефтриаксон
2) гентамицин
3) стрептомицин
4) амоксициллин

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВЫПОЛНЯЮТ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ
1) микрофильтрацией, паром при 100°С, хлором
2) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
3) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением
4) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ
1) подлежит приёмке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов
2) подлежит приёмке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
3) подлежит приёмке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
4) не подлежит приёмке

ТАБЛЕТКИ МОЖНО ИЗГОТАВЛИВАТЬ СПОСОБОМ
1) намазывания
2) выливания
3) прямого прессования
4) выкатывания

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ СУБСТАНЦИЯ
1) кальция хлорида
2) калия бромида
3) натрия йодида
4) меди сульфата

СПРЕЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) аэрозоль, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления, создаваемого с помощью пропеллентов
2) аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки

3) синоним лекарственной формы «аэрозоли»
4) аэрозоль для назального применения

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ
1) Парацетамол
2) Пропофол
3) Морфин
4) Кеторолак

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% (КУО = 0,30 МЛ/Г) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)
1) 1000
2) 985
3) 980
4) 950

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) обеспечение микробной устойчивости
2) улучшение потребительских свойств
3) повышение биодоступность и коллоидной стабильности
4) обеспечение точности дозирования

ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОВОДЯТ ПУТЕМ
1) определения динамики концентраций лекарственного вещества в ЖКТ после приема твердой лекарственной формы
2) сравнительного изучения динамики концентраций лекарственного вещества в плазме крови и в моче
3) изучения динамики концентрации лекарственного вещества в плазме крови и(или) в моче после приема исследуемой лекарственной формы
4) определения концентрации лекарственного вещества в крови после приема (введения) лекарственного средства в организм пациента

РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ
1) аптеки медицинской организации
2) медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения (амбулатории ФАПы и т.д.), расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
3) аптечные организации
4) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ

1) красный; белый
2) оранжевый; белый
3) белый; зеленый
4) зелёный; белый

ХАРАКТЕРИСТИКА, НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩАЯ ДЛЯ ЛП, ЕСЛИ ЕГО БИОДОСТУПНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ 100%

1) выводится почками
2) имеет молекулярную массу более 100 кДа
3) высокая степень связывания с белками плазмы
4) высоколипофильное

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРА 25% СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10% (В ГРАММАХ)

1) 200,0
2) 138,0
3) 125,0
4) 250,0

ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В

1) день
2) неделю
3) месяц
4) квартал

ЭКСТРАГЕНТОМ МЕТОДА ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) хлороформ
2) вода
3) углекислый газ
4) фреон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) дубильных веществ
2) эфирного масла
3) алкалоидов
4) флавоноидов

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ АНАЛЬГИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 3,0 В 150 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)

1) 1,0 и 3,0
2) 0,02 и 0,06
3) 0,5 и 1,5
4) 0,3 и 0,9

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) лекарственный паркинсонизм
2) бронхоспазм
3) угнетение дыхательного центра
4) лекарственная зависимость

КОНСЕРВАНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВЕЩЕСТВА,
1) предотвращающие рост микроорганизмов
2) увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме
3) увеличивающие растворимость лекарственных веществ
4) снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

РАСТВОРИТЕЛЕМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ВЫДЕРЖИВАЮЩИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТЕРИЛИЗАЦИЮ, СЛУЖИТ ВОДА
1) для инъекций стерильная
2) очищенная стерильная
3) для инъекций
4) очищенная

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ЗВЕРБОЯ ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД
1) титриметрии
2) рефрактометрии
3) газовой хроматографии
4) спектрофотометрии

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА
1) простерилизованная очищенная
2) очищенная
3) для инъекций
4) свежеперегнанная очищенная

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ РЕГИСТРИРУЮТСЯ ПРИНЯТЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) журнал регистрации поступивших товаров
2) приходной ордер

3) акт о приёмке материалов
4) транспортная накладная

ДЛЯ МИКСТУР ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ НА ЭТИКЕТКАХ
1) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»
2) «Хранить при температуре не выше 25°С»
3) «Хранить при температуре от 5 до 15°С»
4) «Стерильно»

ЛАНОЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ЖИРОПОДОБНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ПОЛУЧАЮТ
1) из промывных вод овечьей шерсти
2) после денатурации коллагена
3) при переработке нефти
4) при охлаждении жидкого животного жира кашалота

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОД ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО
1) анестезина
2) кислоты борной
3) рибофлавина
4) эуфиллина

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ГАЛАЗОЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) бета-адреномиметиков
2) м-холиноблокаторов
3) адреноблокаторов
4) альфа-адреномиметиков

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «СЕРДЕЧНОЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ
1) синий; белый
2) белый; зеленый
3) зеленый; белый
4) оранжевый; белый

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 400 000 ЕД ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 Г)
1) 2,5
2) 0,04
3) 4,0
4) 0,4

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН 500 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1,110 Г)

1) 1,11
2) 0,56
3) 0,45
4) 0,03

КИНЕТИКА СУШКИ ИЗУЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

1) во времени влагосодержания материала
2) во времени температуры материала
3) продолжительности сушки материала
4) во времени влагосодержания материала и температуры

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
2) товарно-сопроводительном документе
3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
4) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЕННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЮТ

1) общая фармакопейная статья
2) нормативный документ
3) нормативная документация
4) фармакопейная статья

К ГРУППЕ БИГУАНИДОВ ОТНОСИТСЯ

1) Акарбоза
2) Пиоглитазон
3) Метформин
4) Глибенкламид

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТСЯ

1) гипертонический раствор глюкозы
2) препараты инсулина
3) препараты глюкогона
4) синтетические сахароснижающие средства

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О
1) валидированном процессе производства
2) соответствии серии лекарственного средства действующей НД (ФСП)
3) высоком качестве лекарственного средства
4) легальности продажи

АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ
1) полимеров, нержавеющей стали
2) тефлона, полиэтилена высокой плотности
3) стекла, алюминия, жести
4) стекла, каучука, покрытых лаком

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ПО ПУНКТУ «ОПИСАНИЕ» ПРИВОДЯТ СВЕДЕНИЯ
1) которые наиболее полно характеризуют требования, предъявляемые к внешнему виду и органолептическим характеристикам (цвет, запах) лекарственного препарата в данной лекарственной форме
2) о производителе лекарственного препарата, содержании этикетки и штрих-коде
3) подробно описывающие свойства вещества (растворимость, гигроскопичность, степень дисперсности), а также дают характеристику упаковочным материалам
4) характеризующие потребительские свойства товара

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) антрагликозидов
2) алкалоидов
3) полисахаридов
4) флавоноидов

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

ПРОЯВЛЯЮТ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
1) амфотерные
2) слабые кислотные
3) сильные основные
4) слабые основные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ДУБА КОРА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) алкалоидов
2) дубильных веществ
3) полисахаридов
4) антрагликозидов

ДОКУМЕНТОМ, УТВЕРЖДЁННЫМ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ

ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) стандарт GMP
2) спецификация на лекарственное средство
3) промышленный регламент
4) фармакопейная статья

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ПЫЛЯЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

1) порошки готовят на отдельном рабочем месте
2) для выбора ступки массу пылящего вещества условно увеличивают в два раза
3) пылящее вещество измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления
4) пылящим веществом не затирают поры ступки

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ

1) движущей силы потока
2) применяемых теплоносителей
3) теплообменных поверхностей
4) теплового потока

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ГФ XIII ПРОВОДЯТ

1) для сырья, которое вводится в медицинскую практику
2) для всех видов лекарственного растительного сырья
3) для сырья, которое в последующем используется для получения экстракционных лекарственных форм
4) в качестве очень точного и быстрого метода

АППАРАТУРОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ЛИНИМЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

1) коллоидные мельницы
2) магнитострикционные излучатели
3) роторно-пульсационный аппараты
4) пропеллерные мешалки

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛП, НАЗЫВАЮТСЯ

1) активными
2) основными
3) главными
4) специфическими

ТЕРМИНУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО» СООТВЕТСТВУЕТ

1) вода очищенная
2) димедрол
3) рибофлавин
4) жидкий экстракт

СУШКА ТОКАМИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЁТ

1) ультразвуковых колебаний
2) сублимации
3) свойств молекул диэлектрика (высушиваемого материала) поляризоваться под действием электрического поля
4) высокой энергии излучения инфракрасных волн

НЕВЕРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОВИЗОРА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕСОВМЕСТИМОГО СОЧЕТАНИЯ ЛС

1) регистрируется в специальном журнале
2) рецепт остается в аптеке
3) рецепт возвращается больному
4) рецепт погашается штампом «Недействителен»

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК, А ТАКЖЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

1) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
2) орган местного самоуправления
3) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
4) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИКЛОФЕНАКА И ВАРФАРИНА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

1) обезболивающего действия
2) кровотечения
3) гипотензивного действия
4) противовоспалительного эффекта

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПРИЁМКУ ФАСОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) частная фармакопейная статья на сырье
2) ФСП
3) ГОСТ
4) Государственная фармакопея РФ XIII издания

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАН РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ, ТО ГОТОВЯТ И ОТПУСКАЮТ РАСТВОР С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (%)

1) 3
2) 1
3) 10

4) 5

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
1) в зависимости от способа применения
2) независимо от сроков годности фармацевтических субстанций
3) в зависимости от упаковки
4) в зависимости от сроков годности фармацевтических субстанций

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА
1) прозрачность, цветность, pH водного извлечения, высокая прочность, отсутствие хрупкости
2) термическая устойчивость, химическая устойчивость, механическая прочность, необходимая хрупкость, прозрачность, легкоплавкость
3) отсутствие механических включений, отсутствие стеклянной пыли, отсутствие оптической активности
4) внешний вид, плотность, температура плавления около 1700°С, наличие в составе окислов металлов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ
1) Mentha piperita
2) Rhodiola rosea
3) Rosa cinnamomea
4) Viburnum opulus

ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ
1) паспорта качества завода изготовителя
2) декларации о соответствии
3) протокола анализа независимой лаборатории
4) знака соответствия

ОБРАЗОВАНИЕ ЭВТЕКТИКИ НЕ ЗАВИСИТ ОТ
1) физико-химических свойств ингредиентов
2) влажности воздуха
3) размера частиц
4) соотношения ингредиентов

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА МЕТОДОМ
1) обратного осмоса
2) фильтрации
3) дистилляции
4) ионного обмена

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

1) летучестью
2) гигроскопичностью
3) термолабильностью
4) светочувствительностью

ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ НА МЕДНОЙ ПРОВОЛОКЕ ОКРАШИВАЕТ ПЛАМЯ В ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ
1) бромкамфора
2) кислота никотиновая
3) кофеин
4) кислота аскорбиновая

РАСТВОР НИТРАТА СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТЫЙ ОСАДОК, РАСТВОРИМЫЙ В РАЗВЕДЕННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АНАЛИЗА
1) тиамина бромида
2) кодеина фосфата
3) папаверина гидрохлорида
4) промедола

ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ДИФФУЗИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЭКСТРАГИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) высокая полярность экстрагента
2) разность концентраций действующего вещества в сырье и экстрагенте
3) высокая температура экстрагента
4) наличие пленочной мембраны

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛС, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ
1) №737н от 14.10.2013 г.
2) №706н от 23.08.2010 г.
3) №377 от 13.11.1996 г.
4) №484н от 24.07.2015 г.

ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (%)
1) 100
2) 80
3) 75
4) 50

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-2
1) Ибупрофен
2) Кеторолак
3) Нимесулид

4) Индометацин

МЕЛОКСИКАМ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) антимикробных средств
2) местных анестетиков
3) нестероидных противовоспалительных средств
4) стероидных противовоспалительных средств

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ КОДЕИН (ЕГО СОЛИ), ИНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)
1) 90
2) 30
3) 60
4) 15

КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ
1) гипертоничны
2) изотоничны
3) гипотоничны
4) апирогенны

ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ
1) на культуре клеток
2) на больных людях в условии клиники
3) in vitro
4) на животных

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОРКАДА, ПРИМЕНЯЮТ
1) Верапамил
2) Ивабрадин
3) Лидокаин
4) Атропин

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЕТСЯ ДЛЯ
1) снижения риска контаминации производимого продукта
2) создания комфортности персонала
3) автоматического закрытия дверей в чистое помещение
4) облегчения проведения технологических операций

ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

1) корневищ с корнями валерианы
2) листьев толокнянки
3) травы горицвета
4) листьев мяты

ПРЕИМУЩЕСТВОМ ДРАЖИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) малая масса покрытия по сравнению с ядром
2) простота коррекции вкуса
3) возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя
4) быстрота нанесения

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

1) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
2) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
3) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ
4) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ДЕМИНЕРИЛИЗАЦИЮ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

1) на ионнообменных смолах
2) кипячением
3) ультрафильтрацией
4) с помощью ультразвука

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОДУКТЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЁЛ: ПЧЕЛИНЫЙ ЯД, МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО

1) пчелиный воск
2) прополис
3) трутневый расплод
4) пергу

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ОЦЕНИВАЮТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ИССЛЕДУЕМОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

1) площадь под фармакокинетической кривой
2) растворимость фармацевтических субстанций
3) характер метаболизма фармацевтической субстанции
4) механизм фармакологического действия фармацевтической субстанции

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО
1) бентонит
2) МЦ
3) оксил
4) Na-КМЦ

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ
1) растворы для наружного применения
2) гомеопатические масла
3) лекарственные препараты для внутреннего применения
4) вода очищенная и вода для инъекций

СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И № 214 ОТ 16.07.97 ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ
1) выборочно
2) обязательно
3) периодически
4) в случае сомнения в качестве ЛС

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТПУСКА СНОТВОРНОГО ПРЕПАРАТА (ФЕНОБАРБИТАЛ) СОСТАВЛЯЕТ _____ ТАБЛЕТОК
1) 15
2) 10
3) 20
4) 50

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ
1) стабилизатор Вейбеля
2) натрия гидрокарбонат
3) натрия метабисульфит
4) натрия гидроксид

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕСТВЕННОСТИ
1) административной
2) дисциплинарной
3) уголовной
4) материальной

КОНВЕКТИВНЫЕ СУШИЛКИ С ПНЕВМОТРАНСПОРТОМ МАТЕРИАЛА ОТНОСЯТ К
1) пневматическим
2) вакуум-сушильным шкафам
3) двувальцовым
4) одновальцовым

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НАФТИФИНА СОСТОИТ В

1) нарушении целостности фосфолипидного бислоя
2) ингибировании β-глюкансинтазы
3) ингибировании сквален-эпоксидазы
4) ингибировании 14α-деметилазы

ВЫВЕДЕНИЕ И СВЕРКА КНИЖНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

1) не реже одного раза в год
2) ежемесячно
3) не реже двух раз в год
4) ежеквартально

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

1) правильности оформленных сопроводительных документов
2) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
4) внешнего вида, целостности упаковки и её соответствия физико-химическим свойствам ЛС

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

RP.: SOL. NATRII CHLORIDI 20% - 120 ML

D.S. ДЛЯ ПРИМОЧЕК

(КУО ДЛЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА = 0,33) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

1) 92
2) 96
3) 120
4) 112

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ПРОПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)

1) 0,015
2) 0,15
3) 0,30
4) 0,03

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) адсорбции на поверхности твёрдых частиц или капелек жидкости при снижении поверхностного натяжения
2) угнетении роста микроорганизмов
3) предотвращении свободнорадикальных окислительных процессов
4) способности маскировать неприятный вкус

ЭНАЛАПРИЛ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ СУХОЙ КАШЕЛЬ ПО ПРИЧИНЕ
1) ингибирования печеночных трансаминаз
2) нарушения инактивации брадикинина
3) блокады бета-2-адренорецепторов бронхов
4) блокады ангиотензиновых рецепторов

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) эфирного масла
2) сапонинов
3) витаминов
4) полисахаридов

ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ
1) № 707н от 08.10.2015 г.
2) № 309 от 21.10.1997 г.
3) № 751н от 26.10.2015 г.
4) № 706н от 23.08.2010 г.

БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ СЫРЬЁ, СОДЕРЖАЩЕЕ
1) дубильные вещества
2) алкалоиды
3) эфирные масла
4) сердечные гликозиды

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД
1) цинка сульфат
2) кальция хлорид
3) бария сульфат
4) магния окись

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) дополнительное вещество, необходимое для изготовления лекарственного препарата
2) лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество
3) лекарственное средство в виде определённой лекарственной формы

4) вещество или смесь веществ с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ТОЖДЕСТВЕННОСТЬ
1) лечебного действия сравниваемых лекарственных средств при аналогичном нозологическом состоянии
2) состава сравниваемых лекарственных средств
3) фармакокинетических параметров сравниваемых лекарственных средств
4) состава и биодоступности сравниваемых лекарственных средств

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ
1) фальсифицированным лекарственным средством
2) психотропным веществом
3) наркотическим средством
4) патентованным лекарственным средством

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
1) настоек
2) соков
3) максимально очищенных препаратов
4) сухих экстрактов

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТАМСУЛОЗИНА ВКЛЮЧАЕТ
1) ингибирование ацетилхолинэстеразы
2) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов
3) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
4) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАСЛЯНЫМИ РАСТВОРАМИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
1) цветность
2) кислотное число
3) pH
4) прозрачность

КОЛДАКТ ФЛЮ ПЛЮС В КАПСУЛАХ НЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)
1) 3
2) 1
3) 7
4) 12

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ
1) по плечики склянки

2) 90% объёма
3) 85% объёма
4) 95% объёма

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ЯВЛЯЕТСЯ
1) организацией оптовой торговли ЛС
2) аптекой
3) аптечным киоском
4) медицинской организацией

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ
1) невротических состояниях
2) приступах маниакального возбуждения
3) эндогенной депрессии
4) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом

ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
1) трудноизмельчаемые
2) имеющие малое значение насыпной массы
3) выписанные в меньшей массе
4) красящие

ЦВЕТКИ ЛАВАНДЫ КОЛОСОВОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) антрагликозиды
2) флавоноиды
3) эфирные масла
4) сердечные гликозиды

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ
1) сапонины
2) иридоиды (горечи)
3) полисахариды
4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ
1) Ononis arvensis
2) Rubia tinctorum
3) Podophyllum peltatum
4) Polygonum persicaria

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА ВОДА/МАСЛО, НАЗЫВАЮТ
1) липофильными
2) дифильными
3) гидрофобными
4) гидрофильными

ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЁМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) фармакопейная статья
2) технические условия
3) Государственная фармакопея СССР XI издания
4) Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания

ТЕПЛОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ НАЗЫВАЮТ ПЕРЕНОС ТЕПЛА С ПОМОЩЬЮ
1) движения и перемешивания микроскопических объёмов газа и жидкости
2) беспорядочного движения микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом
3) электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленный движением атомов или молекул излучающего тела
4) распространения тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) Кетотифена
2) Салбутамола
3) Кромоглициевой кислоты
4) Теофиллина

В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЁМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ
1) воздействия повышенной температуры
2) воздействия влаги
3) улетучивания и высыхания
4) света

К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ РЕКТАЛЬНОГО ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
1) высокая скорость всасывания лекарственного вещества
2) возможное раздражение слизистой оболочки прямой кишки
3) только местное действие лекарственных веществ
4) введение лекарственных форм различного агрегатного состояния

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ (М)
1) 1,7

2) 2
3) 1,5
4) 3

ЭМОЛЕНТЫ ВВОДЯТ В КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА С ЦЕЛЬЮ
1) предотвращения микробной контаминации
2) увлажнения кожи
3) очищения кожи
4) смягчения кожи

СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫМ ПЕРЕЧНЕМ НАИМЕНОВАНИЙ И ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) государственная фармакопея
2) перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
3) государственный реестр лекарственных средств
4) фармакопейная статья

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕРЕЗЫ ПОЧКИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
1) «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
1) экстрактами
2) полуфабрикатами
3) ядовитыми и сильнодействующими веществами
4) антибиотиками

ВЕЛИЧИНА УДЕЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ
1) технических характеристик оптического прибора
2) природы вещества
3) величины навески анализируемого объекта
4) толщины слоя кюветы

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТЕРБИНАФИНА СОСТОИТ В
1) ингибировании β-глюксинтазы
2) ингибировании 14α-деметилазы
3) ингибировании сквален-эпоксидазы
4) нарушении целостности фосфолипидного бислоя

К АБСОРБЦИОННЫМ СПЕКТРАЛЬНЫМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ОТНОСИТСЯ МЕТОД
1) флуориметрия

2) поляриметрия
3) УФ-спектроскопия
4) рефрактометрия

ЯДРО МИЦЕЛЛЫ ПРОТАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ
1) серы
2) серебра
3) серебра оксида
4) серебра хлорида

ФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ ЖЕЛЧЬ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Панзинорм
2) Дигестал
3) Фестал
4) Мезим

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛС
1) 5 лет
2) 3 года
3) равен сроку годности ЛС
4) 1 год

ВИТАМИН B_{12} ЯВЛЯЕТСЯ
1) рибофлавином
2) цианокобаламином
3) аскорбиновой кислотой
4) фолиевой кислотой

АНТИБИОТИКОМ, СИНТЕЗИРУЕМЫМ ПРИ УЧАСТИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Пенициллин
2) Тетрациклин
3) Тобрамицин
4) Имипенем

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА СЛЕДУЕТ
1) передать товар материально-ответственному лицу (МОЛ) на хранение
2) немедленно утилизировать товар
3) поместить товар вместе с остальным товаром
4) поместить товар в карантинную зону аптечной организации

ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА
1) однородность дозирования

2) аномальную токсичность
3) гистамин
4) стерильность

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ВСЕ ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА
1) стерильность
2) апирогенность
3) аллергогенность
4) отсутствие гитаминоподобных веществ

ПЕРВИЧНЫМИ УЧЁТНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПО ОТПУСКУ МАТЕРИАЛОВ СО СКЛАДА В ОТДЕЛЫ АПТЕКИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) расходный ордер
2) приходный ордер (ф. №М-4)
3) лимитно-заборная карта (ф. №М-8), требование- накладная (ф. №М-11)
4) накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств (ф. №ОС-2)

РАСЧЁТ РЕГЛАМЕНТНОГО РАСХОДНОГО КОЭФФИЦИЕНТА (КР) ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ФОРМУЛЕ: КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА_____/ КОЛИЧЕСТВО_____
1) загружаемого; потерь
2) получаемого; отходов
3) загружаемого; получаемого вещества
4) получаемого; потерь

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВЧАТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАЗРЕШЕНО ХРАНИТЬ В КОЛИЧЕСТВЕ ДО (КГ)
1) 50
2) 5
3) 10
4) 100

АНТИОКСИДАНТОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) аммония хлорид
2) натрия гидрокарбонат
3) нипагин
4) ронгалит

ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ ПЛОДЫ
1) подсолнечника однолетнего
2) абрикоса обыкновенного
3) маслины европейской
4) льна посевного

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ БИОДОСТУПНОСТИ ВАЖНО ДЛЯ ВЫБОРА
1) скорости введения
2) пути введения лекарственного средства
3) величины нагрузочной дозы
4) кратности введения

ГРУППА ПЛАСТЫРЕЙ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СБЛИЖЕНИЯ КРАЁВ РАН И ФИКСАЦИИ ПОВЯЗОК, НАЗЫВАЕТСЯ
1) диадерматическая
2) бактерицидная
3) эпидерматическая
4) мозольная

ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕЙ НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕСС ПЕРЕНОСА
1) тепла вследствие движения и перемешивания микроскопических объёмов газа или жидкости
2) электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленный движением атомов или молекул излучающего тела
3) тепла вследствие беспорядочного движения микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом
4) тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку

ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ
1) эфир медицинский
2) воду очищенную
3) глицерин
4) масло касторовое

К РЕСПИРАТОРНЫМ ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ
1) офлоксацин
2) ципрофлоксацин
3) левофлоксацин
4) норфлоксацин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМОКСИФЕНА ЯВЛЯЕТСЯ
1) саркома мягких тканей
2) рак эндометрия
3) рак лёгких
4) острый лимфолейкоз

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЁТСЯ ДЛЯ
1) повышения комфортности работы персонала
2) снижения риска контаминации производимого продукта
3) облегчения проведения технологических операций

4) автоматического закрытия дверей в чистое помещение

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА «КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО» И «ПЕРЕКИСНОЕ ЧИСЛО» ОПРЕДЕЛЯЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ

1) спиртовых
2) ВМС
3) масляных
4) водных

ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ В СРАВНЕНИИ С РЕФЕРЕНТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИМЕЕТ ТАКУЮ ЖЕ

1) стоимость
2) название
3) упаковку
4) биоэквивалентность

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «ПЕНТАЛГИН-Н» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 60
2) 15
3) 10
4) 5

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН АМПИЦИЛЛИН 500 000 ЕД (1 МЛН ЕД АМПИЦИЛЛИНА СООТВЕТСТВУЕТ 0,58 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

1) 0,86
2) 0,58
3) 0,29
4) 0,50

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Продукция прошла радиационный контроль»
4) «Не является лекарственным средством»

ПОЗИЦИЯ, ПО КОТОРОЙ ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЕ ПРЕПАРАТЫ (ДЖЕНЕРИКИ) МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ОРИГИНАЛЬНЫХ (ПАТЕНТОВАННЫХ),

1) количественное содержание фармацевтической субстанции
2) лекарственная форма
3) биологическая доступность
4) фармакологическое действие

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

1) требованию-накладной
2) накладной на внутреннее перемещение материалов
3) устной договорённости
4) рецептам

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛС НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

1) наличие стеллажных карт
2) специальные помещения для хранения разных групп ЛС
3) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
4) идентификацию стеллажей, шкафов, полок

К ИНГИБИТОРАМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ОТНОСИТСЯ

1) Омепразол
2) Фамотидин
3) Сульфагуанидин
4) Флуконазол

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) ферменты
2) антрагликозиды
3) дубильные вещества
4) флавоноиды

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕСКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

1) бактериальный конъюнктивит
2) атрофия слизистой оболочки
3) искривление носовой перегородки
4) глаукома

К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ СЫРЬЯ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ОТНОСЯТ

1) трех-пятираздельные или рассеченные листья, край пильчатый
2) яйцевидные листья, край городчатый
3) округлые листья, пятипальчаторассеченные
4) листья ланцетовидные, с пильчатым краем

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫ, ЕСЛИ ОНИ

1) имеют одинаковый путь введения
2) обеспечивают одинаковую биодоступность лекарственного средства
3) имеют близкие профили высвобождения по тесту «растворение»
4) содержат одно и тоже лекарственное вещество в одинаковых дозах и

лекарственной форме

В КАЧЕСТВЕ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ГФ XIII ИСПОЛЬЗУЮТ

1) экстрагент, указанный в общей фармакопейной статье
2) спирт этиловый
3) воду
4) экстрагент, указанный в частной фармакопейной статье на лекарственное растительное сырье

ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ, КАЧЕСТВА, ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЁННОГО ИЛИ БИОАНАЛОГОВОГО ПРЕПАРАТА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) орфанный
2) взаимозаменяемый
3) референтный
4) биоаналоговый

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У КИСЛОТЫ

1) ацетилсалициловой
2) никотиновой
3) салициловой
4) аскорбиновой

ПРОПЕЛЛЕНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВЕЩЕСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ

1) эвакуацию содержимого из аэрозольных баллонов
2) скольжение содержимого аэрозольных баллонов в тонких каналах клапанно-распылительной системы
3) агрегативную стабильность содержимого аэрозольных баллонов при хранении
4) точность дозирования

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ПРИМЕСЕЙ ПО ХАРАКТЕРУ ЦВЕТОЛОЖА

1) выпуклое, по краю плёнчатое
2) коническое, голое, мелкоямчатое, полое
3) сплошное, плоское, лишенное плёнок
4) плоское, заполненное, опушенное

ОЧИСТКА ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ОТ БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОИЗВОДИТСЯ

1) отстаиванием при температуре не выше 10°С в течение 2 суток и фильтрованием
2) осаждением спиртом этиловым 96%
3) кипячением вытяжки с последующим центрифугированием
4) жидкостной экстракцией с применением адсорбентов

ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Платифиллин
2) Пилокарпин
3) Неостигмин
4) Суксаметоний

СОГЛАСНО ГФ XIII К ОСНОВНЫМ МЕТОДАМ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ АНАЛИЗИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА ПО ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ НЕ ОТНОСИТСЯ МЕТОД
1) нормирования
2) внешнего стандарта
3) внутреннего стандарта
4) градуировочного графика

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,02 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 10, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ ЭКСТРАКТА (Г)
1) густого 0,4
2) сухого 0,4
3) сухого 0,3
4) сухого 0,2

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ
1) еженедельно
2) не реже двух раз в декаду
3) не реже двух раз в неделю
4) ежедневно

СВЕТОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА В СОСТАВЕ ОБОЛОЧКИ КАПСУЛ И ТАБЛЕТОК ДАЕТ НАЛИЧИЕ
1) ацетилфталил целлюлозы
2) тартразина
3) титана диоксида
4) талька

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) полисахаридов
2) флавоноидов
3) алкалоидов
4) антрагликозидов

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5%

РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 20% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

1) 100
2) 180
3) 150
4) 200

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА 10% (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)

1) 934
2) 900
3) 750
4) 949

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ ПРОТАРГОЛА И ДИМЕДРОЛА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

1) сорбция водяных паров
2) коагуляция
3) комплексообразование
4) адсорбция

СКОЛЬКО МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ВКЛЮЧЕНО ПО ГФ XIII?

1) одна
2) две
3) четыре
4) три

НЕВОДНЫМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) вазелиновое масло
2) полиэтиленгликоль
3) персиковое масло
4) бензиловый спирт

НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) биотехнология
2) фармацевтическая химия
3) биофармация
4) фармацевтическая технология

ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:

ANALGINI 7,0

NATRII BROMIDI 3,0

TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML

AQUAE PURIFICATAE 200 ML

СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 210
2) 220
3) 217
4) 200

АНИОНАКТИВНЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) лицетин
2) казеин
3) эмульсионный воск
4) бензалкония хлорид

В ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССАХ ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОТИВОТОКА ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЯМОТОКОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1) умеренном нагреве раствора и отсутствии зависимости между конечными температурами теплоносителя и раствора
2) уменьшении коэффициента теплопередачи
3) уменьшении затрат тепла при проведении процесса теплообмена
4) уменьшении теплообменной поверхности при равных условиях

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД
1) фармакопейный
2) фотометрический
3) титриметрический
4) фармакокинетический

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ПЛОХО РАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ
1) пролонгаторы
2) солюбилизаторы
3) эмульгаторы
4) разрыхлители

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ
1) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

2) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
3) международных стандартов
4) Государственной фармакопеи

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) иодометрии
2) ацидиметрии
3) комплексонометрии
4) нитритометрии

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

РИБОФЛАВИНА 0,002

КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 0,03

РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-10 МЛ

ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА 0,02% РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА: 2% РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ
1) 5
2) 6,5
3) 3,5
4) 0

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА 10% РАСТВОР АММИАКА ДОБАВЛЯЮТ
1) к маслу подсолнечному при слабом нагревании
2) после растворения олеиновой кислоты в масле
3) к маслу подсолнечному
4) в первую очередь

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ РН ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ДОЛЖНО БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ
1) 6,5 - 7,5
2) 5,0 - 6,0
3) 5,0 - 7,0
4) 5,5 - 8,0

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИМЕСИ СОЛЕЙ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII
1) примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с

реактивом Несслера
2) проводится сравнение с эталоном мутности I
3) примесь должна отсутствовать, реакция должна быть отрицательной
4) примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с лакмусом

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДИФЕНГИДРАМИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ
1) снотворных
2) анальгетических
3) противогистаминных
4) спазмолитических

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (В ГРАММАХ)
1) 1:10 – 0,04
2) 1:100 – 0,4
3) 1:10 – 0,4
4) 1:100 – 0,04

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К
1) ароматическим кислотам
2) терпенам
3) углеводам
4) фенолам

ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ЛС ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ
1) описание (цвет, запах, внешний вид)
2) объем раствора во флаконе
3) оформление ЛС
4) наличие видимых механических включений

МЕМБРАННЫЕ ФИЛЬТРЫ
1) характеризуются ситовым механизмом задержания микроорганизмов
2) не требуют периодической чистки
3) характеризуются пассивным осуществлением фильтрации
4) изготавливают из волокнистых материалов

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) сложный эфир ментола и валериановой кислоты

2) смесь ментола и ментилового эфира изовалериановой кислоты
3) сложный эфир ментола и уксусной кислоты
4) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ
1) производится в первом экземпляре
2) производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных
3) не допускается
4) производится с помощью корректора

ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ПЛОДОВ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ, КАК НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСИ К ПЛОДАМ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО, ЯВЛЯЮТСЯ ПЛОДЫ ЧЁРНЫЕ
1) блестящие, морщинистые, с 3-4 косточками трехгранной или яйцевидной формы
2) матовые, с 2-3 чечевицеобразными косточками с клювовидным хрящеватым выростом
3) гладкие с многочисленными семенами
4) матовые, в мякоти одна твердая косточка

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ
1) пасты
2) микрогранулы
3) пластыри
4) мази

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

RP.:

АНЕСТЕЗИНА

НОВОКАИНА ПО 0,5

СПИРТА ЭТИЛОВОГО 50,0

M.D.S. СМАЗЫВАТЬ ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ БОЛЯХ
1) 70
2) 60
3) 90
4) 40

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ

РАСТВОРА = 1,034 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 949
2) 934
3) 922
4) 750

ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ
1) способность к десорбции
2) способ выписывания массы ингредиентов и массы рецепта
3) растворимость
4) возможность межфазовых взаимодействий

ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НЕ НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В
1) изолированных помещениях хранения
2) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
3) технически укреплённых помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
4) обычных помещениях хранения

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)
1) от 20 до 25
2) от 0 до 25
3) от любого значения до 25
4) от 2 до 25

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Нитроглицерин
2) Дигоксин
3) Эналаприл
4) Амиодарон

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ
1) 1 раза в месяц
2) 2 раз в неделю
3) 1 раза в смену
4) 1 раза в 2 недели

ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИЕСЯ ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ
1) газовой защитой
2) нипагином
3) натрия гидрокарбонатом

4) бензилбензоатом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (Г)

1) 0,37
2) 0,403
3) 0,40
4) 0,43

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЕМЕННОЙ ЭМУЛЬСИИ ОЧИЩАЮТ ОТ КОЖИЦЫ, ПРОТИРАЯ МЕЖДУ СЛОЯМИ МАРЛИ СЕМЕНА

1) и ядра орехов
2) мака
3) тыквы
4) льна

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) иодометрии
3) алкалиметрии
4) нитритометрии

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

1) правильности оформленных сопроводительных документов
2) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
3) внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
4) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ ИНГИБИТОРОВ ГМГ-КОА РЕДУКТАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) кирены
2) статины
3) фибраты
4) сартаны

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, УКАЗАННЫЕ В ПУНКТЕ 5 ПОРЯДКА ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ПРИКАЗ МЗ РФ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. №562Н), ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

1) 148-1/у-04(л)

2) 107/у-НП
3) 107-1/у
4) 148-1/у-88

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С «ПЫЛЯЩИМИ» ВЕЩЕСТВАМИ
1) порошок готовят в вытяжном шкафу
2) порошок смачивают водой
3) «пылящее» вещество измельчают между слоями «непылящей» смеси
4) выбирают ступку большего объема

К МЕТОДАМ ОЧИСТКИ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТСЯ
1) гель-фильтрация, адсорбция, фракционирование
2) электрофорез, электродиализ, перекристаллизация, тонкослойная хроматография
3) кипячение с адсорбентами, спиртоочистка, фильтрование
4) адсорбция, фракционное осаждение, ионообменная хроматография, жидкость-жидкостная экстракция

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА (КУО) УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
1) масляных растворов
2) водных растворов
3) глицериновых растворов
4) эмульсий

ОБЪЁМ ВЫБОРКИ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ
1) как 10% от количества транспортных единиц в партии
2) как 15% от количества транспортных единиц в партии
3) в соответствии с частной фармакопейной статьей на лекарственное растительное сырье ГФ XIII
4) по таблице общей фармакопейной статьи ГФ XIII

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) эфирного масла
2) антрагликозидов
3) алкалоидов
4) полисахаридов

ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ОБЩЕЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СОСУДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Добутамин
2) Сальбутамол
3) Фенилэфрин
4) Фенотерол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

1) 0,48
2) 0,24
3) 0,12
4) 2,88

К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ

1) флакон
2) аэрозольный баллон
3) ампула
4) туба

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сапонины
2) антоцианы
3) антраценпроизводные
4) кумарины

ОСНОВОЙ ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Rubia tinctorum
2) Silybum marianum
3) Arctostaphylos uva-ursi
4) Rumex confertus

СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ КАУЧУКОВЫХ ПЛАСТЫРЕЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

1) растворении каучука, добавлении смол, восков, окиси свинца, формировании пластыря
2) подготовке компонентов, приготовлении пластырной массы, нанесении на подложку, фасовке
3) подготовке компонентов, варке пластыря, промывки пластыря, сушке, фасовке
4) сплавлении компонентов, намазывании пластырной массы на основу, формировании пластыря

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОВМЕЩАЮЩИЕ АНИОННЫЕ И КАТИОННЫЕ СВОЙСТВА, НАЗЫВАЮТ

1) анионактивными
2) неионогенными
3) амфолитными
4) катионактивными

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ ВИСКОЗИМЕТРЫ

1) с плавающим шариком
2) «качающаяся корзинка»
3) гравитационные
4) ротационные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)
1) 1:100 – 0,4
2) 1:10 – 0,4
3) 1:10 – 0,04
4) 1:100 – 0,04

МЕТОДОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) ГЖХ
2) ВЭЖХ
3) ренгеноструктурный анализ
4) иммуноферментный анализ

КИШЕЧНОРАСТВОРИМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ДЛЯ
1) защиты действующего вещества от кислой среды желудка
2) более быстрого и полного достижения терапевтического эффекта
3) введения лекарственного вещества ректально
4) точной доставки действующего вещества к органу мишени

ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЕМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЕГО ТРЕБОВАНИЮ С
1) паспортом предприятия-производителя
2) товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании
3) копией сертификата или декларации о соответствии
4) сертификатом или декларацией о соответствии

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) истинный раствор
2) гомогенную дисперсную систему
3) суспензию, полученную методом диспергирования
4) суспензию, полученную конденсационным методом

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) ацидиметрии
2) алкалиметрии
3) нитритометрии
4) иодометрии

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СРОКА ГОДНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ(°С)
1) + 60
2) + 90
3) + 40
4) + 30

МЕТЕОРИЗМ И ДИАРЕЮ ВЫЗЫВАЕТ
1) Глибенкламид
2) Калия йодид
3) Акарбоза
4) Инсулин

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
1) дисмембратор
2) роторно-пульсационный аппарат
3) волчки
4) молотковую мельницу

БОЛЬШИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ НА
1) 90%
2) по «плечики емкости»
3) 100%
4) 75%

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ
1) аэросил
2) желатин
3) бентонит
4) метилцеллюлоза

ПОД ПОРИСТОСТЬЮ СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ
1) процентный состав фракций лекарственного растительного материала с разной степенью измельчения
2) размер частиц лекарственного растительного материала
3) величину пустот между кусочками растительного сырья
4) величину пустот внутри растительной ткани

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ

1) бентонит
2) оксил
3) метилцеллюлоза
4) полиэтиленоксид

В КАЧЕСТВЕ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИПУЧИХ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЮТ

1) аэросил
2) кросскармелозу
3) смесь натрия гидрокарбоната с лимонной кислотой
4) ксилитол

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

1) печать медицинской организации «Для рецептов»
2) отметка о решении врачебной комиссии
3) надпись «По специальному назначению»
4) штамп медицинской организации

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ ОТ ПОЛА НА ВЫСОТЕ (М)

1) 3
2) 1,5-1,7
3) 0,2
4) менее 1,7

В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100,0 ЭМУЛЬСИИ БЕРУТ МАСЛА (В ГРАММАХ)

1) 20,0
2) 5,0
3) 25,0
4) 10,0

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЯХ МАССЫ ВЕЩЕСТВА В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НОСИТ НАЗВАНИЕ

1) чувствительность
2) устойчивость
3) постоянство показаний
4) верность

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ДОМИНИРУЕТ

1) тимол
2) анетол
3) цинеол
4) ментол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) эфирного масла
2) алкалоидов
3) антрагликозидов
4) полисахаридов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

1) Folia
2) Fructus
3) Alabastra
4) Flores

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) эфирного масла
2) антрагликозидов
3) полисахаридов
4) алкалоидов

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) ГФ
2) ГОСТ
3) приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств
4) справочник фармацевта

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
2) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы
3) бесцветные кристаллы без запаха горько-солёного вкуса, очень гигроскопичные, расплываются на воздухе
4) белый мелкий лёгкий порошок без запаха

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

1) наличия символики

2) соответствия указанного вида упаковки (первичной и вторичной)
3) наличия предупредительной информации
4) наличия инструкции

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ
1) стеллажная карточка
2) ведомость выборки
3) учетная карточка
4) инвентарная карточка

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 500 Л НАСТОЙКИ ВАЛЕРИАНЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ЭКСТРАГЕНТА ($К_{РАСХ}$=1,5) _____ ЛИТРОВ _____ % ЭТАНОЛА
1) 600; 96
2) 800; 90
3) 650; 70
4) 500; 70

ВЫРАЖЕННОЕ УЛЬЦЕРОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ
1) Пропофола
2) Морфина
3) Нимесулида
4) Кеторолака

СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ ДОБАВЛЯЮТ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ В КОЛИЧЕСТВЕ
1) 5% от массы безводной глюкозы
2) 10% от объема раствора
3) 5% от объема раствора
4) 5% от массы глюкозы в пересчете на водную

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

RIBOFLAVINI 0,02% - 10 ML

ACIDI BORICI 0,2

ЯВЛЯЕТСЯ
1) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
2) использование однокомпонентных концентрированных растворов
3) использование комбинированных концентрированных растворов
4) растворение твердых веществ

ВЛАЖНЫМ НАСЫЩЕННЫМ НАЗЫВАЮТ ПАР

1) который образовался в процессе кипения и находится в динамическом равновесии с жидкостью
2) содержащий в себе одноименную жидкость в виде взвешенных мелкодисперсных частиц
3) температура которого превышает температуру кипения ($T_П > T_Н$) при данном давлении Р
4) не содержащий одноименной жидкости и имеющий температуру кипения $T_Н$ при данном давлении Р

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛП, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В ДНЯХ)
1) 10
2) 1
3) 5
4) 2

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В ИК-ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ
1) зависимость величины пропускания от концентрации раствора вещества
2) показатель преломления раствора вещества
3) значение удельного вращения вещества
4) зависимость величины пропускания от значения волнового числа

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА СО СТОРОНЫ РУКОВОДСТВА ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ
1) ежеквартально
2) по мере необходимости, но не реже одного раза в год
3) ежемесячно
4) по требованию руководства

К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ МОЖНО ОТНЕСТИ
1) баллон не защищает препарат от высыхания, действия влаги и света
2) не удобен в использовании при проведении экстренной профилактики
3) не обеспечивается точная дозировка лекарства при применении
4) загрязненяется воздух помещения лекарственными препаратами и пропеллентами

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В % ОТ ВЕЛИЧИНЫ
1) поступления в денежном измерителе
2) книжного остатка в натуральных измерителях
3) поступления в натуральных измерителях
4) расхода в натуральных измерителях

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР
1) серебра нитрата
2) натрия тетрабората
3) натрия хлорида
4) кальция хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) алкалоидов
2) эфирного масла
3) полисахаридов
4) дубильных веществ

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРОИЗВЕДЕННОГО НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ, ИЗЛОЖЕНА В
1) правилах GLP
2) правилах GMP
3) приказах МЗ РФ
4) промышленном регламенте

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) нитритометрии
2) иодометрии
3) ацидиметрии
4) комплексонометрии

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ИЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ С ОСТОРОЖНОСТЬЮ
1) М-холиноблокаторы
2) глюкокортикостероиды
3) β-адреномиметики
4) β-адреноблокаторы

МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) адонизид
2) алпизарин
3) плантаглюцид
4) солкосерил

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)
1) 2,20

2) 2,45
3) 2,50
4) 2,30

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ (СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА
1) биологическим
2) физическим
3) физико-химическим
4) химическим

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ
1) Верапамил
2) Метопролол
3) Эналаприл
4) Нифедипин

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:

ANALGINI 7,0

NATRII BROMIDI 3,0

TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML

AQUAE PURIFICATAE 200 ML

СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 220
2) 200
3) 217
4) 210

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)
1) 7-8
2) 70-80
3) 18-20
4) 3-4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ КЛОПИДОГРЕЛА ЯВЛЯЕТСЯ
1) одновременный прием с ацетилсалициловой кислотой
2) острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST
3) острое кровотечение
4) сахарный диабет

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

1) синерезисом
2) флокуляцией
3) коацервацией
4) агрегацией

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) сапонины
2) антраценпроизводные
3) кумарины
4) антоцианы

ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО

1) из прилегающих помещений в асептический блок
2) из асептического блока в прилегающие помещения
3) от центра помещения к стенам
4) произвольно

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

1) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
2) Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
3) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н
4) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФОНИЛАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

1) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфониламиды – окислители
2) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов
3) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения
4) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфониламидов

НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ПРОЯВЛЯЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ПОТОМУ ЧТО

1) уменьшение размеров частиц вещества вызывает быструю инактивацию лекарственного вещества.
2) увеличивается растворимость, следовательно, количество попавшего в кровь лекарственного вещества, образуя высокие концентрации
3) достижение высокой степени дисперсности способствует кумуляции

лекарственного вещества в организме и оказанию токсического действия
4) измельчение лекарственных веществ приводит к изменению физических свойств препарата

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМАКОР, КАПСУЛЫ 20 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ
1) сухом
2) защищённом от света
3) защищённом от газов воздуха
4) прохладном

СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НЕВИДИМЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ В ЖИДКИХ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ СЧИТАЮТ ЧАСТИЦЫ РАЗМЕРОМ (В МК)
1) 100 и менее
2) более 200
3) 500-600
4) более 100

«ЧИСТАЯ ЗОНА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) локальную пространственную конструкцию внутри «чистого помещения», построенную и используемую таким образом, чтобы свести к минимуму поступление частиц внутрь нее
2) огороженную защитную зону вокруг предприятия
3) локальную зону на складе
4) огороженную зону внутри вспомогательного производства

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ ПНЕВМОНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ
1) Амоксициллин/Клавуланат
2) Норфлоксацин
3) Гентамицин
4) Амикацин

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ
1) Нитропруссида натрия
2) Дигоксина
3) Нитроглицерина
4) Метопролола

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

1) 2,0; 2
2) 1,0; 1
3) 2,0; 1
4) 4,0; 3

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МОЖЕТ В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ДОСТИГАТЬ ОРГАН-МИШЕНЬ В
1) таблетированной форме
2) растворе
3) наносуспензии
4) суспензии

ЭМУЛЬСИИ В ОТЛИЧИЕ ОТ СУСПЕНЗИЙ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ
1) наружно
2) внутримышечно
3) перорально
4) внутривенно

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕРИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ
1) диализом через полупроницаемую мембрану с последующей микроскопией
2) с помощью ЛАЛ-теста
3) прямым посевом на питательную среду
4) по изменению температуры у кроликов

МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ НАНООБЪЕКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ
1) ИК-фурье, седиментационной анализ, рентгенофазный анализ, масс-спектрометрия
2) фотометрически-счетный, интерференционная микроскопия
3) электронная микроскопия, сканирующая туннельная, электронно-силовая микроскопия, корреляционная спектроскопия светорассеяния
4) люминесцентная микроскопия, по величине электрокинетического потенциала

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ
1) заведующий аптечной организации
2) приемная комиссия
3) фармацевт аптечной организации
4) провизор-аналитик

СРОК ГОДНОСТИ НАСТОЕВ, ОТВАРОВ, СЛИЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 2
2) 3
3) 5
4) 10

В ВИДЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

1) цинка окись
2) бария сульфат
3) магния сульфат
4) цинка сульфат

СУХОЕ МЕСТО СООТВЕТСТВУЕТ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ
1) 60% и менее при комнатной температуре
2) не более 60% при нормальных условиях хранения
3) 50% и менее при комнатной температуре
4) не более 40% при комнатной температуре

ОБЩИМ ПРИНЦИПОМ ПРИ ВЫБОРЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ ИХ
1) стоимость
2) фармакокинетические параметры
3) технологическая целесообразность и совместимость с другими компонентами лекарственной формы
4) собственные фармакологические эффекты

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОДЫ
1) Оствальда (капиллярного вискозиметра)
2) Дю-Нуи (отрыва кольца)
3) отрыва капли (сталагмометра)
4) спектрофотометриии

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА ПРИМЕНЯЮТ
1) метод замены растворителя
2) прием взмучивания
3) метод солюбилизации с помощью ПАВ
4) гравитационное растворение

МЕРОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) одинаковая степень абсорбции лекарственного вещества из дженерического и оригинального лекарственного средства, определяемая по содержанию вещества в крови
2) наличие одинаковых товароведческих показателей
3) одинаковая скорость и степень растворения, определяемая по концентрации вещества в растворе
4) равноценное изменение симптоматики заболевания

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

SOLUTIONIS PROTARGOLI 2% – 10 ML

ZINCI SULFATIS 0,05

1) имеет место химическая несовместимость
2) превышен предел растворимости одного из компонентов
3) имеет место физико-химическая несовместимость
4) вещества совместимы

ИСПЫТАНИЕ «ОДНОРОДНОСТЬ МАССЫ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ» ПО ГФ III ПРОВОДЯТ НА ЕДИНИЦАХ ДОЗИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ
1) 20
2) 100
3) 10
4) полной упаковке

ПРОЛОНГИРОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОБУСЛОВЛЕНО
1) улучшением терапевтического эффекта
2) увеличением дозы препарата
3) созданием в организме терапевтической концентрации лекарственного вещества и равномерным поддержанием ее в течение длительного времени
4) увеличением количества приемов

ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОКСАМАТА ЖЕЛЕЗА МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ
1) тестостерона пропионат
2) дексаметазон
3) преднизолон
4) триамцинолон

ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ТАБЛЕТОК ИЗУЧАЮТ НА
1) вращающемся цилиндре
2) диализной ячейке
3) качающейся корзинке
4) лопасти над диском

РАЗМЕР ЧАСТИЦ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАЗЕЙ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (МКМ)
1) 100
2) 150
3) 50
4) 30

НУТЧ – ФИЛЬТРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРОВ
1) эфирных
2) водных
3) спиртовых
4) масляных

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ОБЪЁМОМ ДО 100 МЛ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120-122°С СОСТАВЛЯЕТ (В МИН)

1) 15
2) 8
3) 20
4) 12

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)

1) 0,05 и 0,2
2) 0,02 и 0,06
3) 0,025 и 0,075
4) 0,01 и 0,03

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

РИБОФЛАВИНА 0,002

РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ

ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ

РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА

КИСЛОТЫ БОРНОЙ

1) 3
2) 10
3) 0
4) 2

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) фенилпропаноидов
2) эфирного масла
3) дубильных веществ
4) алкалоидов

ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ

1) 2 года
2) год
3) полгода
4) 3 года

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К
1) спиртам
2) углеводам
3) терпенам
4) фенолам

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЯВЛЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ПРОИСХОДИТ С
1) фолиевой кислотой
2) рибофлавином
3) фторурацилом
4) тиамином бромида

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН « ПРОМЕДОЛА РАСТВОР 2%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)
1) 30
2) 15
3) 10
4) 60

В ВОДЕ, ОЧИЩЕННОЙ ПО ФС, РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ
1) ионов аммония
2) восстанавливающих веществ
3) ионов тяжёлых металлов
4) ионов кальция

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ
1) ассортимента
2) предложения
3) конкурентов
4) спроса

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА
1) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
2) обращаться к несовершеннолетним
3) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний у лекарственных средств к их применению и использованию
4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ТРАМАДОЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5»

СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

1) учета движения иммунобиологических ЛП
2) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
3) регистрации температуры в холодильном оборудовании
4) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

К ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СУБСТАНЦИИ ОТНОСИТСЯ

1) только размер частиц
2) только форма кристаллов
3) только степень кристалличности
4) форма кристаллов, размеры частиц, степень кристалличности

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

1) 90
2) 15
3) 60
4) 30

ВРАЧИ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

1) имеют по согласованию с руководителем учреждения социальной защиты или исправительных учреждений
2) имеют
3) не имеют
4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕАДЕКВАТНОСТИ ОДНОИМЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ЗАВОДАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) пол и возраст больного
2) лекарственная форма
3) путь введения
4) технология изготовления

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНАВЛИВАЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110
2) приказ Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
3) ОСТ 91500.05.0007-2003
4) приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н

РЕСПИРАТОРНЫМ ФТОРХИНОЛОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Левофлоксацин
2) Азитромицин
3) Офлоксацин
4) Ципрофлоксацин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) флавоноидов
2) алкалоидов
3) полисахаридов
4) антрагликозидов

АМИНОГЛИКАЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
1) амикацин
2) стрептомицин
3) линкомицин
4) гентамицин

ХРАНЕНИЕ ВСЕХ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ
1) разрешено
2) запрещено
3) можно в 20 м от жилья
4) можно в специальном помещении

ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ
1) пижма обыкновенная
2) крапива двудомная
3) багульник болотный
4) лиственница сибирская

ПРИ ПРИЕМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН
1) штриховой код
2) знак радиационной опасности
3) год изготовления изделия
4) знак предприятия-изготовителя

РЕСУСПЕНДИРУЕМОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ
1) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную механическим воздействием исходную структуру
2) частиц противостоять силе тяжести
3) частиц противостоять агрегированию
4) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ
1) концентрированный раствор
2) сахарный сироп
3) этанол
4) вязкий растворитель

К НЕДОСТАТКАМ ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ
1) пониженную биологическую доступность, особенно малорастворимых и гидрофобных лекарственных средств из-за быстрой дезинтеграции или растворения
2) повышенный риска удушья или спазма во время перорального употребления
3) невозможность назначения детям и пожилым людям
4) недостаточную механическую прочность

ЕЖЕДНЕВНО В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДЯТ ВСЕ НИЖЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, КРОМЕ
1) очистка потолков, рам
2) очистка приспособлений для очистки обуви от грязи
3) уборка оборудования производственных помещений
4) влажная уборка помещения

ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) толщина диффузионного слоя
2) разница концентраций между сырьём и экстрагентом
3) массообмен между сырьём и экстрагентом
4) теплообмен между сырьём и экстрагентом

ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
1) материальная
2) административная
3) гражданская
4) уголовная

СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) протаргол
2) ихтиол
3) сера
4) колларгол

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ ФЕНОБАРБИТАЛА МОЖНО ПОВЫСИТЬ, ПРИМЕНЯЯ
1) нагревание
2) измельчение
3) вспомогательное вещество – калия иодид

4) вспомогательное вещество – натрия гидрокарбонат

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ И МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЯМ

1) числящимся в остатке на конец межинвентаризационного периода
2) реализованным за межинвентаризационный период
3) поступившим за межинвентаризационный период
4) числящимся в остатке на начало межинвентаризационного периода

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

1) радиационной стерилизацией
2) приточно-вытяжной вентиляцией
3) ультрафиолетовым облучением
4) обработкой помещений моющими средствами

НАИМЕНЬШЕЙ ГАСТРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ

1) Кеторолак
2) Мелоксикам
3) Ацетилсалициловая кислота
4) Индометацин

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА» СООТВЕТСТВУЕТ

1) вода для инъекций
2) таблетки кислоты ацетилсалициловой
3) мазь цинка оксида
4) суппозитории

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ В МЕЛКОЁМКИХ АМПУЛАХ СЧИТАЮТ

1) изогидричность
2) цветность
3) изоионичность
4) вязкость

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ДЕПРЕССИЯ ВЫЗВАНА

1) гидродинамическими сопротивлениями в паропроводах, соединяющих смежные ступени многоступенчатой выпарной установки
2) резким повышением температуры кипения раствора при изменении давления
3) разностью между температурами кипения нижних и верхних слоёв раствора в выпарном аппарате, обусловленная гидростатическим давлением верхних слоёв раствора
4) разностью температур кипения раствора и чистого растворителя при одинаковом давлении

ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ СВЕТА, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

1) в холодильнике
2) в шкафах, окрашенных изнутри черной краской и в таре из оранжевого стекла
3) на полках
4) в запирающемся шкафу с надписью на внутренней стороне: «Обращаться с осторожностью, светочувствительные препараты»

ПОКУПАТЕЛЬ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРА
1) если на товар не установлен срок годности, или гарантийный срок, то в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю
2) при наличии свидетельских показаний, без обязательного предъявления документов, удостоверяющих покупку
3) если на товар не установлен срок годности или гарантийный срок, по истечении двух лет со дня передачи товара покупателю
4) при наличии кассового или товарного чека, либо другого документа, удостоверяющего покупку

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 300 Л НАСТОЙКИ ЗВЕРОБОЯ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ЭКСТРАГЕНТА ($К_{РАСХ}$=2,1) (В ЛИТРАХ)
1) 300
2) 426
3) 480
4) 600

ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
1) антиагрегантов
2) непрямых антикоагулянтов
3) прямых антикоагулянтов
4) гемостатических средств

ЧАСТЬ СИСТЕМЫ GMP, КОТОРАЯ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ НЕ БЫЛИ РАЗРЕШЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРОДУКЦИЯ НЕ БЫЛА РАЗРЕШЕНА ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОСТАВКИ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИХ КАЧЕСТВО НЕ БЫЛО ПРИЗНАНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМ, НАЗЫВАЕТСЯ
1) самоинспекция
2) технологический процесс
3) контроль качества
4) управление качеством

К СУШИЛКАМ КОНТАКТНОГО ТИПА ОТНОСЯТ
1) вальцовые вакуум-сушилки
2) ленточные
3) сублимационные
4) распылительные

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

1) наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям
2) списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – частнопрактикующим врачам
3) используемые только в медицинских организациях
4) наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – для лечения наркомании

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МЛ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

1) по объёму
2) максимальную
3) по массе
4) массообъёмную

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) алкалоидов
2) элеутерозидов
3) антрагликозидов
4) полисахаридов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

1) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
2) экономического обоснования оптовой цены производителя
3) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя
4) ограничения торговой надбавки

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА

РИБОФЛАВИНА 0,002 Г

НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 Г

РАСТВОРА ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ

1) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях
2) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики

3) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
4) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЁМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОСНОВАНО НА ЗАКОНЕ
1) Гиббса
2) Фика-Щукарева
3) Рауля
4) Стокса

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ИЛИ КОМБИНАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) группировочным наименованием лекарственного препарата
2) наименованием референтного лекарственного препарата
3) торговым наименованием лекарственного средства
4) международным непатентованным наименованием лекарственного средства

ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ НОВОРОЖДЁННЫХ 3% РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛЬЗОВАТЬ
1) можно, если нет раствора для новорождённых аптечного изготовления
2) нельзя, т.к. в этом растворе концентрация перекиси водорода слишком высокая для новорожденных
3) нельзя, т.к. этот раствор содержит стабилизатор - натрия бензоат
4) нельзя, т.к. этот раствор нестерильный

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИЗОТОНИРУЮТ
1) борной кислотой
2) натрия нитратом
3) натрия сульфатом
4) натрия хлоридом

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ В СВЯЗИ С ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛЬЮ В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ
1) во время инвентаризации
2) после утверждения акта приемки
3) в момент установления факта естественной убыли
4) ежемесячно

БЛОКАТОРОМ ЛЕЙКОТРИЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Преднизолон
2) Кромоглициевая кислота

3) Беклометазон
4) Зафирлукаст

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
1) оптовой торговлей
2) фармацевтическим маркетингом
3) фармацевтической помощью
4) розничной торговлей

ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ НА ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ, ИССЛЕДУЮТ _____ % АМПУЛ
1) 100
2) 75
3) 50
4) 10

ТРИТУРАЦИИ В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЕТ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ НА СРОК ДО
1) 15 суток
2) 2 месяцев
3) 20 суток
4) 1 месяца

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПОЧЕЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН
1) Парацетамол
2) Платифиллин
3) Фентанил
4) Ибупрофен

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ, СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И
1) поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора
2) поставить в известности поставщика, проинформировать производителя лекарственного средства
3) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств
4) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора

ПРИ БОЛЯХ В СУСТАВАХ РЕКОМЕНДОВАН
1) Тизанидин
2) Дротаверин

3) Ибупрофен
4) Мебеверин

ФЛОКУЛЯЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ
1) способ получения суспензий
2) всплывание частиц дисперсной фазы
3) слияние отдельных капель дисперсной фазы в агрегаты
4) осаждение частиц дисперсной фазы под влиянием силы тяжести

ВЫБОР РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕН, КАК ПРАВИЛО
1) стандартностью сырья
2) измельчённостью сырья
3) отсутствием балластных веществ
4) физико-химической природой действующих веществ

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ
1) боярышника цветки
2) зверобоя трава
3) мать-и-мачехи листья
4) крушины кора

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ОБЪЁМОМ ОТ 100 ДО 500 МЛ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120-122°С СОСТАВЛЯЕТ (В МИН)
1) 25
2) 8
3) 12
4) 15

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ДОМИНИРУЕТ
1) цинеол
2) тимол
3) ментол
4) хамазулен

С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (РАБОЧИЕ ДНИ)
1) 5
2) 10
3) 2
4) 15

ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ИССЛЕДУЕМОГО ПРЕПАРАТА ИЗУЧАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ

1) товароведческие показатели лекарственной формы
2) характер взаимодействия лекарственных и вспомогательных веществ
3) максимальную концентрацию лекарственного вещества в биожидкостях
4) растворимость лекарственных веществ

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня НС, ПВ и их прекурсоров
4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, подлежащих ПКУ

КАРБОМЕРЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В КАЧЕСТВЕ

1) красителей
2) гелеобразователей
3) корригентов
4) растворителей

СРОК ГОДНОСТИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ И ИНФУЗИЙ, НЕ ВОШЕДШИХ В ТАБЛИЦЫ ПРИКАЗА МИНЗДРАВА РОССИИ № 751Н И ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

1) 5
2) 30
3) 10
4) 2

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ПОДОРОЖНИКА ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) витаминов
2) сапонинов
3) флавоноидов
4) полисахаридов

ВАЛИДОЛ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ С

1) адонизидом
2) настойкой пустырника
3) настойкой валерианы
4) настойкой мяты

ПОСЛЕ ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕОБХОДИМО

1) выдержать в вентилируемом помещении определенный промежуток времени
2) использовать объект по назначению без дополнительных манипуляций
3) промыть объекты водой очищенной
4) поместить в полиэтиленовую пленку до использования объекта по назначению

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) сертификат соответствия
2) декларация о соответствии
3) свидетельство о государственной регистрации
4) свидетельство об утверждении типа средств измерений

ЖИДКИЕ МАЗИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВТИРАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) пастами
2) кремами
3) линиментами
4) гелями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ

1) глутаминовой
2) салициловой
3) аскорбиновой
4) ацетилсалициловой

МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДЕНЕГ В КАССЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕСЕТ

1) руководитель организации
2) провизор
3) кассир
4) бухгалтер

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ПЕРЕСЧЁТЕ НА

1) гиндарин
2) берберин
3) гиосциамин
4) скополамин

КОЛИЧЕСТВО ВЫСВОБОДИВШЕГОСЯ ИЗ КАПСУЛ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПО ТЕСТУ «РАСТВОРЕНИЕ» ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

1) 50% за 30 минут
2) 40% за 15 минут

3) 100% за 60 минут
4) 75% за 45 минут

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ О
1) составителе
2) регистрации
3) утверждении
4) согласовании

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В АЭРОЗОЛЯХ ЯВЛЯЮТСЯ
1) распылители, растворители, стабилизаторы
2) основы, разбавители, скользящие
3) дезинтегранты, полимеры, пропелленты
4) пропелленты, растворители и сорастворители, ПАВ, консерванты, корригенты

АКТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ
1) диффузии по градиенту концентрации
2) транспорта через гидрофильные поры мембраны
3) транспорта против градиента концентрации
4) растворения в липидах мембраны

МЕТОД РЕКУПЕРАЦИИ ЭТАНОЛА ИЗ ОТРАБОТАННОГО СЫРЬЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
1) перегонке с водяным паром
2) конденсации
3) ионообменной хроматографии
4) дистилляции

КОЛИЧЕСТВО ОБЩЕЙ ЗОЛЫ ОТРАЖАЕТ СОДЕРЖАНИЕ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
1) оксидов и солей металлов
2) галоген-содержащих примесей
3) органических высокомолекулярных примесей
4) металлсодержащих органических соединений

НАСТАИВАЮТ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
1) корень солодки
2) корень алтея
3) кора калина
4) листья мать-и-мачехи

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ
1) структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие

розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
2) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
3) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
4) или структурное подразделениеветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «КОРОНАРИТМ, ТАБЛЕТКИ 500 МГ №60» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
1) «Является лекарственным препаратом»
2) «Принимать по назначению врача»
3) «Клинически апробировано»
4) «Не является лекарственным средством»

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЮТ
1) Дипиридамол
2) Сустак
3) Нитроглицерин
4) Пропранолол

ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) аморфность или кристалличность, форма кристаллов
2) использование лекарственных веществ в виде различных солей, кислот, оснований
3) степень измельчения
4) растворимость в различных растворителях

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ КОНСЕРВАНТОВ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ
1) при разовой дозе более 15 мл
2) внутрисердечного
3) внутримышечного
4) инфузионного

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ, ЧТО ОПАСНОСТЬ ГЕМОЛИЗА ЭРИТРОЦИТОВ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ ВВЕДЕНИИ РАСТВОРОВ
1) гипотонических
2) гипертонических
3) инфузионных
4) изотонических

СРЕДСТВОМ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Сальбутамол
2) Амоксициллин
3) Ипратропия бромид
4) Флутиказон

СОГЛАСНО СТ. 56 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ИМЕЮТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения, расположенные в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
2) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
3) ветеринарные аптечные организации
4) аптечные организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСКЛЮЧАЕТ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОД ЙОДОМЕТРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) димедрол
2) изониазид
3) фурацилин
4) салициловая кислота

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ
1) обеспечение наличия помещений и оборудования, отвечающих санитарным нормам и правилам
2) обеспечение наличия у персонала личных медицинских книжек, санитарной одежды
3) заключение договора с медицинской организацией для проведения медосмотра работников
4) разработка Программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ЭКСТРАГЕНТОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ СМЕСЬ
1) хлороформа и этанола 96%
2) хлороформа и воды
3) хлористого метилена и этанола 70%
4) петролейного эфира и хладона

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,3

ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО 10,0

ВАЗЕЛИНА 10,0
1) мазь-раствор
2) мазь-эмульсия
3) мазь-суспензия
4) паста

КОНТАКТНОЙ СУШКОЙ НАЗЫВАЮТ
1) передачу тепла от теплоносителя к влажному материалу через разделяющую их стенку
2) заморозку при глубоком вакууме
3) передачу тепла инфракрасными лучами
4) нагревание в поле токов высокой частоты

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИЕЙ, РАСТВОР КОТОРОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ЯВЛЯЕТСЯ
1) кислота аскорбиновая
2) прокаин (новокаин)
3) калия йодид
4) декстроза (глюкоза)

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА
1) упаковочном вкладыше
2) потребительской упаковке
3) первичной упаковке
4) вторичной упаковке

К СУШИЛКАМ КОНВЕКТИВНОГО ТИПА ОТНОСЯТ
1) сублимационные
2) одновальцовые вакуум-сушилки
3) распылительные
4) вакуум-сушильные шкафы

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕСПЛАТНО ПО РЕЦЕПТАМ ВРАЧА И НЕ ВОШЕДШИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (РАБОЧИХ ДНЕЙ)
1) 10
2) 5
3) 30
4) 3

ОДИНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1) общий объём
2) общая масса
3) ресуспендируемость
4) прозрачность

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ЛАНДЫША МАЙСКОГО МОЖЕТ БЫТЬ
1) тысячелистник обыкновенный
2) чернобыльник
3) ромашка аптечная
4) купена

НА ЦИТОХРОМ Р450 ВЛИЯЕТ
1) глюкоза
2) крахмал
3) гидрокарбонат натрия
4) пропиленгликоль

ЦИАНИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ
1) резорцина
2) кверцетина
3) фтивазида
4) цистеина

К ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ПЛАСТЫРЕЙ ОТНОСЯТ
1) подлинность, высвобождение, пластичность, однородность, вязкость пластырной массы
2) описание, подлинность, содержание, количество пластырной массы (г/м^2), сопротивление отслаивания, микробиологическая чистота
3) описание, время полной деформации, подлинность, содержание
4) содержание на 1 мг, подлинность, однородность, пластичность

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛП И ОРГАНИЗМА
1) метаболизм
2) механизмы действия и эффекты
3) распределение
4) всасывание

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (Г)
1) 0,015 и 0,045

2) 0,05 и 0,2
3) 0,01 и 0,03
4) 0,025 и 0,075

УВЕЛИЧИТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ВОЗМОЖНО ВВЕДЕНИЕМ В ИХ СОСТАВ
1) солюбилизаторов
2) связывающих веществ
3) антифрикционных веществ
4) оптимального количества разрыхлителей

У ПРЯМЫХ И СЛОЖНЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ
1) только оптового звена
2) производителя и потребителя
3) оптового и розничного звена
4) посредников

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)
1) 1:10 – 0,003
2) 1:10 – 0,03
3) 1:10 – 0,3
4) 1:100 – 0,3

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ
1) свойства упаковочного материала
2) характер кристаллической решетки
3) способ прописывания
4) высшие разовые и суточные дозы веществ

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ФОРМУЛА СНА, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
1) «Принимать по назначению врача»
2) «Клинически апробировано»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Является лекарственным препаратом»

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕНЫ
1) приказом МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
2) Постановлением Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения

наркотических средств и психотропных веществ»
3) приказом МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»
4) приказом МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»

ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА
1) калия ферроцианида
2) раствора натрия сульфида
3) аммония оксалата
4) щелочного раствора калия тетрайодомеркурата (II) (реактив Несслера)

ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ
1) психрометров
2) гигрометров
3) тонометров
4) термометров

ПОД ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОНИМАЮТ
1) растворимость в различных растворителях
2) использование лекарственных веществ в виде различных солей, кислот, оснований
3) аморфность или кристалличность, форму кристаллов
4) степень измельчения

В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ В ПАСПОРТЕ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ УКАЗЫВАЮТСЯ ИХ СОСТАВ, КОНЦЕНТРАЦИЯ И
1) дата изготовления
2) дата анализа
3) фамилия изготовившего
4) взятый объем

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 250 Л НАСТОЙКИ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (В КГ)
1) 35
2) 75
3) 50
4) 45

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
1) аргентометрии
2) ацидиметрии

3) иодометрии
4) нитритометрии

АППАРАТУРНАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА ОТРАЖАЕТ НА ОДНОМ ЧЕРТЕЖЕ ВСЁ ИМЕЮЩЕЕСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И УЧАСТВУЮЩЕЕ В ПРОЦЕССЕ ОБОРУДОВАНИЕ
1) с указанием его спецификации
2) технологическое и вспомогательное, на отдельном участке с указанием направления технологического процесса
3) технологическое и вспомогательное, на разных участках с указанием направления технологического процесса
4) технологическое, на разных участках с указанием направления технологического процесса

ПРИЧИНОЙ АГРЕГАТИВНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) наличие адсорбционно-сольватного слоя на границе раздела фаз
2) различная плотность дисперсионной среды и дисперсной фазы
3) большой запас свободной поверхностной энергии на границе раздела фаз
4) электростатическое отталкивание частиц

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) температура
2) влажность воздуха
3) свет
4) упаковка

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) терапевтический эффект лекарственного препарата
2) долю попавшего в системный кровоток лекарственного вещества от общего содержания его во введённой лекарственной форме, скорость его появления в кровеносном русле
3) отношение количества введённого лекарственного вещества к выведённому количеству с биожидкостями тела
4) количество введённого в организм лекарственного вещества

ИСЧИСЛЕНИЕ СУММЫ ПОТЕРЬ ОТ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО
1) отпуску (реализации) лекарственных средств, индивидуально изготовленных по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения
2) отпуску (реализации) внутриаптечной заготовки и фасовки,
3) бою, браку, порче, потерям за счет истечения срока годности ЛС
4) отпуске в массе (ангро), с нарушением оригинальной упаковки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «УКРОПА ПАХУЧЕГО ПЛОДЫ»

АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) полисахаридов
2) алкалоидов
3) эфирного масла
4) антрагликозидов

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

МЕНТОЛА 2,0

КАМФОРЫ 3,0

МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО 65,0
1) суспензионный линимент
2) эмульсионный линимент
3) комбинированный линимент
4) линимент-раствор

РАЗРЕШЕНИЕ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ В РОССИИ ВЫДАЁТ
1) всемирная организация здравоохранения
2) лицензионная комиссия
3) фармакологический комитет Минздрав России
4) комиссия по этике и фармакопейный комитет Минздрава России

УПАКОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ
1) требованиям медицинских организаций
2) физико-химическим свойствам
3) требованиям организаций оптовой торговли
4) требованиям потребителей

К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ
1) всасывание препарата в 12-перстной кишке
2) инактивация ЛС соляной кислотой желудка
3) захват ЛС печенью и метаболизм до попадания в системный кровоток
4) ЛС быстро кумулируется в нейронах ЦНС

СТАБИЛИЗАТОРОМ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ
1) оксил
2) МЦ
3) ПЭО
4) бентонит

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О
1) легальности продажи

2) валидированном процессе производства
3) высоком качестве
4) соответствии серии действующей нормативной документации (фармакопейной статье предприятия)

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) Государственная фармакопея
2) GMP
3) ГОСТ
4) приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОСТАВЛЯЕТ
1) 1 раз в неделю
2) 1 раз в сутки
3) 1 раз в месяц
4) 2 раза в сутки

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. КОНТРОЛИРУЮТ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АПТЕКИ
1) отсутствие механических включений
2) общий объем или массу лекарственной формы
3) соответствие указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента
4) отклонение массы навески

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ
1) изменение цвета
2) образование эвтектики
3) несмешиваемость ингредиентов
4) расслоение эмульсии

ФУРАЦИЛИН В РАСТВОРАХ (КАПЛИ ДЛЯ НОСА) НЕСОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ КОМПОНЕНТАМИ, КРОМЕ
1) адреналина гидрохлоридом
2) новокаином
3) дикаином
4) эфедрина гидрохлоридом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ (Г)
1) густого экстракта 0,03

2) сухого экстракта 0,36
3) раствора густого экстракта 0,36
4) сухого экстракта 0,72

ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА
1) подсолнечника
2) льна
3) кукурузы
4) клещевины

«ВАЗЕЛИН ИСКУССТВЕННЫЙ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПЛАВ ПАРАФИНА ИЛИ ЦЕРЕЗИНА С ВАЗЕЛИНОВЫМ МАСЛОМ В СООТНОШЕНИИ
1) 4:6
2) 1:4
3) 1:9
4) 1:2

К ВОЗМОЖНЫМ ПРИЧИНАМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ БОЛЬНОГО ТАБЛЕТОК, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ЗАВОДАМИ, ОТНОСЯТ
1) разную первичную упаковку таблеток
2) разные вспомогательные вещества в составе таблеток
3) воздействие на пациента агрессивной рекламы по телевидению производителя таблеток
4) несовершенство метода контроля качества таблеток на одном из предприятий

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ
1) 2,0; 2
2) 4,0; 3
3) 2,0; 3
4) 2,0; 4

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, И ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ
1) 1 месяца
2) 5 дней
3) 2 месяцев
4) 15 дней

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ALABASTRA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) Solidaginis canadensis
2) Silybum marianum
3) Tanacetum vulgare
4) Sophora japonica

ЦЕЛЬЮ МИКРОНИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) повышение биодоступности и терапевтической эффективности
2) изменение фармакодинамики
3) упрощение процесса производства
4) увеличение длительности действия

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ ПРОВОДЯТ
1) химически
2) паром под давлением
3) горячим воздухом
4) УФ светом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) полисахаридов
2) эфирного масла
3) антрагликозидов
4) алкалоидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) антрагликозидов
2) алкалоидов
3) эфирного масла
4) полисахаридов

К ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ
1) топочные газы
2) минеральные масла
3) электрические токи
4) жирные масла

К ГРУППЕ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО
1) превышение предела смешиваемости
2) гидролиз сердечных гликозидов
3) антагонизм антимикробных средств
4) коагуляция в коллоидных растворах

МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В АМПУЛИРОВАННЫХ

РАСТВОРАХ ЯВЛЯЮТСЯ
1) визуальный, микроскопический, кондуктометрический, счетно-фотометрический
2) лазерный, визуальный, микроскопический, ионометрический
3) просмотр в инфракрасном луче
4) ручной, спектрофотометрический, хроматографический

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА
1) суспензионные, эмульсионные, комбинированные
2) поверхностные, проникающие, трансдермальные
3) кремы, линименты, пасты
4) гомогенные, гетерогенные

НА ПОРЯДОК СМЕШИВАНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ НЕ ВЛИЯЕТ
1) потери вещества при растирании
2) число выписанных доз
3) кристаллическая структура
4) объемная масса

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В
1) 1
2) 10
3) 5
4) 3

ПЕРВИЧНУЮ УПАКОВКУ МАЗЕЙ ПРОИЗВОДЯТ В
1) пластмассовых пеналах с крышкой, металлических формах
2) поливинилхлоридных плёнках, блистерах из фольги
3) поливинилхлоридных плёнках, металлических формах
4) алюминиевых тубах, стеклянных банках, полиэтиленовых тубах

ОЦЕНКА БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КУРСОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИЕМ ПРЕПАРАТА БОЛЬНЫМИ
1) многократно
2) трёхкратно
3) утром и вечером
4) однократно

РАБОТАЮЩИЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТР НАЗЫВАЮТ
1) нутч-фильтром
2) друк-фильтром
3) фильтр-мешком
4) фильтрующей воронкой

СУБЛИМАЦИОННЫЕ СУШИЛКИ ОТНОСЯТ К

1) терморадиационным
2) специальным
3) инфракрасным
4) вальцовым

НАИБОЛЕЕ ПРОЧНО УДЕРЖИВАЕМОЙ ВЛАГОЙ В МАТЕРИАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1) химическая
2) физико-механическая
3) физико-химическая
4) макрокапиллярная

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ
1) изменять цвет в результате окисления
2) переходить в карбонатвследствие потери диоксида углерода
3) возгоняться
4) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ТРАВУ ЗВЕРОБОЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ
1) дубильных веществ
2) антраценпроизводных
3) каротиноидов
4) флавоноидов

ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПРЕПАРАТАМИ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА ПРИМЕНЯЮТ
1) Кальция гопантенат
2) Флумазенил
3) Налоксон
4) Золпидем

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЩЕСТВО
1) фенотиазин
2) серебра нитрат
3) перманганат калия
4) адреналина гидрохлорид

В ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ
1) свободнодисперсные и связнодисперсные системы
2) системы с жидкой дисперсионной средой и без неё
3) золи и суспензии
4) комбинированные и простые системы

К ГЕТЕРОГЕННЫМ ДИСПЕРСНЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСИТСЯ
1) микстура, содержащая натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
2) раствор новокаина для спинномозговой анестезии

3) раствор натрий карбоксиметилцеллюлозы
4) микстура, содержащая натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

КАПТОПРИЛ ПРОТИВОПОКАЗАН БОЛЬНЫМ С
1) бронхиальной астмой
2) хроническим гепатитом
3) стенозом почечной артерии единственной почки
4) сахарным диабетом 2 типа

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ ПРОЛОНГИРОВАННЫМИ ТВЁРДЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ СОЗДАНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЗАПАСА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА И ЕГО ПОСЛЕДУЮЩЕЕ МЕДЛЕННОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ
1) ретард
2) пиано
3) форте
4) рапид

ЕСЛИ КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ НЕ ИЗОТОНИЧНЫ СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ, ТО ОНИ
1) лекарственное вещество быстрее окисляется
2) подвергаются микробной контаминации
3) не обладают фармакологическим действием
4) вызывают ощущения дискомфорта

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 5,0 ТРИТУРАЦИИ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА В СООТНОШЕНИИ 1:10 НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ
1) 5,0 г лактозы
2) 4,5 г сахара белого
3) 4,5 г сахара молочного
4) 0,1 г платифиллина гидротартрата

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ
1) солей аммония, солей кальция и магния
2) солей аммония, тяжелых металлов
3) солей аммония, диоксид углерода
4) солей аммония, хлоридов

К НЕДОПУСТИМЫМ ПРИМЕСЯМ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОТНОСЯТ
1) тяжёлые металлы
2) хлориды
3) ионы аммония
4) алюминий

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ

БЫТЬ
1) пупавка собачья
2) тысячелистник обыкновенный
3) чернобыльник
4) пижма обыкновенная

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ
1) +12 – +15 °С
2) +10 – +12 °С
3) +16 – +18 °С
4) +18 – +20 °С

ПРИМЕСЬ МЕТАНОЛА В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ 95% И 96% ПО ГФ XIII ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) методом газовой хроматографии
2) методом жидкостной хроматографии
3) по плотности и алкоголеметрическим таблицам
4) химическим методом после окисления метанола до формальдегида

АЭРОЗОЛЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ
1) микрогетерогенную аэродисперсную систему, в которой дисперсной фазой является жидкость или твёрдое тело, дисперсионной средой – газ
2) ЛФ, состоящую из баллона и аэрозоля, помещенного в него
3) любую лекарственную форму для ингаляций
4) содержимое аэрозольного баллона

ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ И ПРОБКУ ШТАНГЛАСА ПРОТИРАЮТ
1) салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида
2) полотенцем
3) ватным тампоном, смоченным спиртоэфирной смесью 1:1
4) салфеткой из марли разового пользования

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ (Г)
1) 0,12
2) 0,24
3) 0,48
4) 2,88

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ОТНОСИТСЯ
1) ментол
2) эфирное масло эвкалипта
3) серебра нитрат

4) цинка оксид

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

1) чернобыльник
2) тысячелистник обыкновенный
3) ромашка аптечная
4) котовник кошачий

РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ГФ XIII ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С

1) азотной кислотой разведенной и раствором серебра нитрата
2) хлоридом бария
3) раствором аммония хлорида и раствором магния сульфата
4) серной кислотой разведенной

ПРИМЕНЕНИЕ СПИРТА ЭТИЛОВОГО В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

1) регламентировано ГФ
2) регламентировано приказом № 214
3) не регламентировано
4) регламентировано приказом № 308

ЕСЛИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ К РАСТВОРУ НЕ ПРИБАВИТЬ КАПЛЮ АММИАКА

1) значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать бета-глюкоза
2) значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза
3) значения удельного вращения будут занижены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза
4) результаты эксперимента не изменятся

ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ОКАЗЫВАЕТ НА СТАДИИ

1) биотрансформации
2) высвобождения
3) абсорбции
4) распределения

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ» СООТВЕТСТВУЕТ

1) экстракт белладонны
2) сироп шиповника
3) цветки липы
4) таблетки с экстрактом термопсиса

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (КРОМЕ ИЛП) ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) сертификат соответствия
2) декларация о соответствии
3) свидетельство об утверждении типа средств измерений
4) свидетельство о государственной регистрации

СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ СОБОЙ СИСТЕМУ

1) однофазную переменного состава, образуемую не менее, чем двумя независимыми компонентами
2) гетерогенную, состоящую из двух взаимно нерастворимых жидкостей диспергированных одна в другую
3) ультрамикрогетерогенную, в которых дисперсионной средой является жидкость, дисперсной фазой – мицеллы
4) гетерогенную дисперсную, содержащую одно или несколько твёрдых действующих веществ, распределённых в жидкой дисперсионной среде

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

1) 2,0; 3
2) 4,0; 3
3) 4,0; 4
4) 2,0; 4

ВАЗЕЛИН СПОСОБЕН ИНКОРПОРИРОВАТЬ ВОДЫ НЕ БОЛЕЕ (%)

1) 5
2) 3
3) 1
4) 10

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

1) 1,0; 1,5
2) 4,0; 3
3) 1,0; 2
4) 2,0; 2

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

1) полиэтиленгликоль
2) лазупол

3) витепсол
4) твёрдый жир

ИНСТРУКЦИЯ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К
1) фармацевтическому персоналу аптек
2) проведению бактериологического контроля качества
3) помещениям и оборудованию аптек
4) получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций

АМПУЛЫ НАПОЛНЯЮТ МАСЛЯНЫМ РАСТВОРОМ СПОСОБОМ
1) контактным
2) шприцевым
3) вакуумным
4) ультразвуковым

ПРЕДОТВРАЩАЕТ МИКРОБНУЮ КОНТАМИНАЦИЮ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ УПАКОВКИ
1) ампулы
2) картриджа
3) тюбик-капельницы
4) стеклянного флакона

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НЕ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА
1) соответствие химическим свойствам лекарственных средств
2) соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств
3) целостность
4) соответствие физическим свойствам лекарственных средств

ВО ВРЕМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ, ОПРЕДЕЛЁННЫХ
1) технологической документацией
2) самоинспекцией
3) отделом контроля качества
4) начальником цеха

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН
1) Оксафенамид
2) Парацетамол
3) Дротаверин
4) Диклофенак

ЯДРО МИЦЕЛЛЫ КОЛЛАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ
1) серебра оксида

2) серебра хлорида
3) продуктами щелочного гидролиза белка
4) серебра

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ
1) Будесонида
2) Пропранолола
3) Фенотерола
4) Сальбутамола

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (КГ)
1) 200
2) 150
3) 100
4) 250

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ
1) 1,0; 1,5
2) 1,0; 2
3) 2,0; 4
4) 4,0; 3

НА ПРАКТИКЕ, ОПРЕДЕЛЯЯ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА С ПОМОЩЬЮ РЕФРАКТОМЕТРА, ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТНОШЕНИЕ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТА В
1) воздухе к плотности испытуемого раствора
2) вакууме к скорости распространения света в испытуемом растворе
3) воздухе к температуре испытуемого раствора
4) воздухе к скорости распространения света в испытуемом растворе

ПИЛОКАРПИН ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ
1) раствор
2) таблетки
3) мазь
4) капсулы

СОГЛАСНО УСТАНОВЛЕННЫМ «ПРАВИЛАМ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ…» ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ВКЛЮЧАЕТ
1) распаковку

2) качественный и количественный химический анализ
3) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
4) проверку качества товара (по внешним признакам)

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) кальция хлорид
2) калия хлорид
3) натрия йодид
4) цинка сульфат

ПРИ СОЧЕТАНИИ СПИРТА КАМФОРНОГО И ВОДНОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ
1) ингредиенты совместимы
2) осадок под влиянием одноименных ионов
3) осадок в результате ухудшения условий растворимости
4) процесс без видимых внешних проявлений

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В
1) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
2) книге учёта наркотических лекарственных средств
3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
4) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ
1) енольного гидроксила
2) фенольного гидроксила
3) спиртового гидроксила
4) диметиламиногруппы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЙКИ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ
1) эфирного масла
2) ментола
3) суммы терпеноидов
4) флавоноидов

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ МИЗОПРОСТОЛА СОСТОИТ В

1) стимулировании простагландиновых рецепторов
2) блокировании М1-холинорецепторы
3) блокировании гистаминовые Н2-рецепторы
4) ингибировании протонной помпы

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫ, ЕСЛИ ОНИ

1) биоэквивалентны
2) терапевтически эквивалентны
3) имеют одинаковый путь введения
4) содержат одинаковое лекарственное вещество, в одинаковой дозе и лекарственной форме

ДВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТА СЧИТАЮТ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОДИНАКОВУЮ

1) продолжительность действия лекарственного средства
2) биодоступность лекарственного вещества
3) терапевтическую дозу лекарственного вещества
4) кратность приема лекарственного средства

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

1) товаров
2) денежных средств
3) основных средств
4) материалов

МЕТОД ДИАЛИЗА ЧЕРЕЗ ПОЛУПРОНИЦАЕМУЮ МЕМБРАНУ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

1) мазей
2) аэрозолей
3) таблеток
4) порошков

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРИХНИНА НИТРАТ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,005, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)

1) 1:10 – 0,5
2) 1:100 – 0,05
3) 1:10 – 0,05
4) 1:100 – 0,5

ЭКСТРАГЕНТАМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

1) сжиженные и сжатые газы
2) жирные масла
3) эфирные масла

4) этанол, вода

ПОДЛИННОСТЬ КАМФОРЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ
1) дифенилгидразона
2) азокрасителя
3) ауринового красителя
4) оснований Шиффа

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1) суппозитории
2) анальгин
3) мазь камфорная
4) кислота хлористоводородная разведенная

МАССА ЖЕЛАТОЗЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 1 Г ГИДРОФОБНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА С РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ В СОСТАВЕ СУСПЕНЗИИ
1) 0,5
2) 1,0
3) 7,5
4) 0,25

СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ (КИНЕТИЧЕСКОЙ) УСТОЙЧИВОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ
1) частиц противостоять агрегированию
2) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную механическим воздействием исходную структуру
3) частиц противостоять силе тяжести
4) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КЕТОКОНАЗОЛА СОСТОИТ В
1) нарушении целостности фосфолипидного бислоя
2) ингибировании β-глюкансинтазы
3) ингибировании сквален-эпоксидазы
4) ингибировании 14α-деметилазы

ГЕРМЕТИЧНОСТЬ АМПУЛ, НАПОЛНЕННЫХ МАСЛЯНЫМ РАСТВОРОМ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ
1) мыльного раствора
2) высокочастотного электрического поля по свечению газовой среды внутри сосуда
3) проточного метода
4) растворов индикаторов

ФЕНОБАРБИТАЛ ЯВЛЯЕТСЯ АГОНИСТОМ РЕЦЕПТОРОВ
1) гистаминовых

2) серотониновых
3) барбитуратных
4) бензодиазепиновых

РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОРОШКА НОВОКАИНА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ СПИННОМОЗГОВОЙ АНЕСТЕЗИИ СЛЕДУЮЩИЙ
1) 180°С - 2 часа
2) 100°С - 30 минут
3) 120°С - 2 часа
4) 150°С - 30 минут

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДИТСЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) НЕ БОЛЕЕ _____ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
1) 5
2) 3
3) 4
4) 7

В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В
1) Роспотребнадзор
2) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ
3) Минздрав РФ
4) Росздравнадзор

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ
1) Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.
2) Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.
3) Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.
4) Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.

ПОСУДУ, БЫВШУЮ В ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ БОЛЬНИЦ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ
1) дезинфицируют 1% раствором хлорамина
2) дезинфицируют 0,5% раствором «Дезмола»
3) дезинфицируют раствором пероксида водорода 6%
4) использовать не разрешается

СТЕРИЛЬНЫЕ 5, 10, 25%-НЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ
1) без стабилизатора

2) с добавлением кислоты хлористоводородной
3) со стабилизатором Вейбеля
4) с добавлением натрия хлорида

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКАЮТ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛС, ТО
1) проводится анализ образцов ЛП провизором-аналитиком аптеки, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»
2) образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП размещаются по местам хранения
3) образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»
4) ЛП размещаются по местам хранения

ПРИ СТИМУЛЯЦИИ А-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ
1) сужаются сосуды кожи, почек, кишечника
2) расширяются сосуды кожи, почек, кишечника
3) повышается моторика и тонус кишечника
4) снижается тонус гладких мышц шейки мочевого пузыря

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ
1) тысячелистник обыкновенный
2) ромашка аптечная
3) подбел
4) чернобыльник

ПРИ ХРАНЕНИИ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЕТСЯ
1) бария сульфат
2) магния сульфат
3) цинка оксид
4) кальция хлорид

ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ 15% РАСТВОРА НАТРИЯ БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (КУО - 0,6 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)
1) 109
2) 85
3) 100
4) 91

ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОДХОДЯЩЕЙ ШИНЫ ПРИ ПЕРЕЛОМЕ БОЛЬШОЙ БЕРЦОВОЙ КОСТИ ВОЗМОЖНО
1) доставить пострадавшего в медицинское учреждение
2) иммобилизировать конечность при помощи клея и брезента
3) прибинтовать больную ногу к здоровой

4) иммобилизировать конечность при помощи скотча

ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ ЙОДОМЕТРИИ
1) эозинат натрия
2) калия хромат
3) фенолфталеин
4) крахмал

ДОКУМЕНТ УЧЕТА СТОИМОСТИ ТОВАРОВ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТОВ
1) квитанция к расходному кассовому ордеру
2) безрецептурный журнал
3) квитанция к приходному кассовому ордеру
4) контрольная кассовая лента

В ЭТИЧЕСКОМ КОДЕКСЕ ФАРМАЦЕВТА ЗАЛОЖЕНЫ ПРАВИЛА
1) санитарного режима
2) изготовления и отпуска лекарственных препаратов
3) хранения товара
4) взаимоотношений фармацевта с коллегами, посетителями, врачами

В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ВИДЫ ЖУРНАЛОВ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, КРОМЕ ЖУРНАЛА
1) учета инструктажей по пожарной безопасности
2) регистрации инструктажа на рабочем месте
3) регистрации вводного инструктажа по охране труда
4) регистрации внепланового инструктажа

ПРИЕМ УПАКОВАНОГО ТОВАРА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ПРОИЗВОДЯТ ПО
1) количеству мест
2) количеству товарных единиц и массе нетто
3) количеству мест и массе брутто
4) общей стоимости

ПРИ ВЫДАЧЕ ДЕНЕГ ПО РАСХОДНОМУ КАССОВОМУ ОРДЕРУ КАССИР ТРЕБУЕТ
1) ИНН
2) паспорт
3) полис ОМС
4) СНИЛС

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ОТХОДОВ С ТЕРРИТОРИИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
1) собственником помещения
2) аптечной организацией
3) специализированной организацией
4) жилищно-коммунальной организацией

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЕ ИЗ ОБЪЕКТОВ ВСЕХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

1) асептика
2) дезинфекция
3) антисептика
4) стерилизация

ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЮТ

1) информировать работников пожарной охраны о местах хранения ядовитых и взрывоопасных веществ
2) проводить эвакуацию людей самостоятельно
3) тушить очаг возгорания самостоятельно
4) тушить водой и пенным огнетушителем возгорание в электроустановке

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

1) акта
2) описи
3) справки
4) накладной

В СОСТАВ БАД МОГУТ ВХОДИТЬ

1) растительное сырье, полученное с применением генной инженерии
2) растительное сырье, не применяемое в медицинской практике
3) полиненасыщенные жирные кислоты
4) сильнодействующие вещества

АРБИДОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

1) микозов
2) герпетической инфекции
3) и профилактики гриппа и ОРВИ
4) СПИДа

ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

1) выветривания кристаллизационной воды
2) гидролиза
3) восстановления
4) окисления

К СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 2-ГО ТИПА (ЦОГ-2) ОТНОСЯТ

1) кетопрофен
2) диклофенак
3) мелоксикам

4) ацетилсалициловая кислота

МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ НАЗЫВАЕТСЯ
1) патогенез
2) этиология
3) симптом
4) синдром

НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ХОРОШО ЧИТАЕМЫМ ШРИФТОМ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ УКАЗАНО ВСЕ, КРОМЕ
1) дозировка или концентрация
2) наименование лекарственного препарата (международное непатентованное или химическое и торговое наименования)
3) условия отпуска из аптек
4) номер серии, срок годности, дозировка

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
1) мяты перечной
2) крушины ломкой
3) толокнянки обыкновенной
4) черемухи обыкновенной

ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА
1) полный (качественный и количественный)
2) качественный
3) количественный
4) не подвергают этому виду контроля

АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОЛЕПТИК, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У
1) хлорпротиксен
2) клозапин
3) кветиапин
4) левомепромазин

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ
1) объему
2) суммированием объемов всех жидких компонентов
3) объему воды очищенной
4) суммированию всех ингредиентов

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНО-МЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО
1) натрия гидрокарбонат

2) калия хлорид
3) кальция хлорид
4) натрия хлорид

ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С АНТИБИОТИКАМИ
1) добавление консервантов
2) стерилизуют горячим воздухом
3) термолабильные ингредиенты предварительно стерилизуют
4) соблюдение асептических условий

КРОВОТЕЧЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ КРОВЬ ВЫТЕКАЕТ МЕДЛЕННО, ТЁМНО-КРАСНОГО ЦВЕТА
1) венозное
2) капиллярное
3) паренхиматозное
4) артериальное

ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ И ПРОБКУ ШТАНГЛАССА ПРОТИРАЮТ
1) салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида
2) полотенцем
3) ватным тампоном, смоченным спирто-эфирной смесью 11
4) салфеткой из марли разового пользования

ПРИ ПЕРВИЧНОМ ОБРАЩЕНИИ ПАЦИЕНТА РЕЦЕПТ 107-У/НП, КРОМЕ ШТАМПА МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПОДПИСИ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТИ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА ДОЛЖНЫ ОФОРМЛЯТЬСЯ
1) печатью «Для рецептов» и круглой печатью медицинской организации
2) подписью руководителя медицинской организации и круглой печатью в оттиске
3) подписью руководителя медицинской организации и печатью «Для рецептов»
4) которой читается наименование медицинской организации

ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПЕРСОНАЛА УТВЕРЖДАЕТ, КОНТРОЛИРУЕТ И ОЦЕНИВАЕТ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ
1) сторонняя организация по договору аутсорсинга
2) персонал субъекта обращения лекарственных препаратов
3) руководитель субъекта обращения лекарственных препаратов
4) работники субъекта обращения лекарственных препаратов

ПРАВИЛО ПРИЕМА ПРЕПАРАТА ПАРИЕТ
1) 3-4 раза в день, тщательно разжевывая
2) 1 раз в день
3) 2 раза в день
4) 3 раза в день, растворяя в ? стакана воды

НАНДРОЛОН (РЕТАБОЛИЛ) ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

1) глюкокортикоидов
2) анаболических стероидов
3) гестагенов
4) эстрогенов

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛП ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

1) расхода
2) фактического остатка
3) страхового запаса
4) прихода

АНТАЦИДНЫЙ ПРЕПАРАТ

1) де-нол
2) сенаде
3) маалокс
4) омепразол

ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ

1) непрерывным и периодическим
2) стационарным и скользящим
3) входным, промежуточным и окончательным
4) сплошным и выборочным

МЕБЕЛЬ, НЕ ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ОСНАЩЕНИИ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина, холодильники для хранения термолабильных ЛП
2) шкаф для хранения санитарной одежды
3) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
4) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж

БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПО ПРИЧИНЕ

1) гидрофилизирующего действия
2) высокой осмотической активности и раздражающего действия
3) несовместимости со многими лекарственными веществами
4) высокой вязкости

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СЫРЬЮ, ИЗ КОТОРОГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10, ОТНОСЯТ

1) корни алтея лекарственного
2) цветки календулы лекарственной
3) корневища с корнями валерианы
4) листья ландыша майского

К НЕКОММЕРЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ
1) акционерное общество
2) унитарное предприятие
3) учреждение
4) общество с ограниченной ответственностью

БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА МОЧЕПОЛОВУЮ СИСТЕМУ
1) «валериана» капсулы
2) «можжевеловый сироп»
3) «мочегонный чай»
4) «иммуновир»

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ
1) не подлежит приемке
2) подлежит приемке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
3) подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
4) подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

КОРУ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
1) дуб обыкновенный
2) боярышник сглаженный
3) береза повислая
4) сосна обыкновенная

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ С УЧЕТОМ
1) производителя лекарственных средств
2) физико-химических свойств
3) объема поставки
4) поставщика лекарственных средств

ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ, МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЧИСТОТЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ
1) воздушный шлюз
2) аналитическая

3) дезинфекционная
4) дистилляционная

В МИКСТУРУ ДОБАВЛЯЮТ МЕТОДОМ ДВОЙНОГО ВЗБАЛТЫВАНИЯ
1) настойка пустырника, настойка белладонны
2) концентрированные растворы, растворы глицерина
3) настойка валерианы, настойка мяты, адонизид
4) нашатырно-анисовые капли, настойка мяты, раствор цитраля 1%

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ
1) вода очищенная
2) эфир медицинский
3) масло подсолнечное
4) масло вазелиновое

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В
1) ингибировании ренина
2) ингибированиит АПФ
3) блокировании медленных кальциевых каналов
4) блокировании рецепторов ангиотензина

МЕТОДЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВЫВИХЕ
1) иммобилизировать конечность, дать обезболивающее, приложить холод
2) вправить вывих, дать горячее питье, приложить грелку
3) дать обезболивающее, доставить в лечебное учреждение
4) иммобилизировать конечность, дать горячее питье, приложить грелку

К СУППОЗИТОРИЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ
1) стерильность
2) однородность
3) неоднородность
4) апирогенность

ПРИ УКУСЕ ЯДОВИТЫХ ЗМЕЙ ЖГУТ
1) накладывают сверху и снизу укуса
2) накладывают выше места укуса
3) накладывают ниже места укуса
4) не накладывают

ОБОРУДОВАНИЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ, УДЕРЖАНИЯ ЕМКОСТИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ
1) держатель
2) подставка
3) баллоноопрокидователь
4) рабочий стол

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

1) в прохладном темном месте, изолированно от других товаров
2) тёмные, сухие, проветриваемые помещения, температура воздуха от +5 до +20 °С
3) в прохладном месте, без требований к освещенности
4) без требований к освещенности, при комнатной температуре воздуха

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) семена
2) листья
3) траву
4) цветки

ПРИЕМКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1) провизором-аналитиком
2) бухгалтером
3) руководителем аптечной организации
4) материально-ответственным лицом

СЕРЕБРА НИТРАТ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ КАК ВЕЩЕСТВО

1) горючее
2) легковоспламеняющееся
3) взрывоопасное
4) взрывчатое

ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) инструкция по применению лекарственного препарата
2) фармакопейная статья ЛП
3) формулярная статья ЛП
4) статья в справочной литературе

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ГРУППЫ ГАСТРОПРОТЕКТОРОВ

1) метоклопрамид
2) алгелдрат + магния гидроокись(алмагель)
3) ранитидин
4) сукральфат

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ УПАКОВЫВАЮТ В

1) пергаментные капсулы
2) вощаные капсулы
3) парафинированные капсулы

4) бумажные капсулы

КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЕТСЯ
1) растворы для лечебных клизм
2) отдельные дозы в порошках
3) каждая серия внутриаптечной заготовки лекарственных форм
4) вода очищенная и вода для инъекций

ОПРАВДАТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ СПИСАНИЯ ТОВАРА В РАСХОД ЯВЛЯЕТСЯ
1) акт о переводе товара во вспомогательный материал
2) товарная накладная
3) акт о списании товара
4) справка о дооценке по лабораторно-фасовочным работам

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ
1) окситоцин
2) фенотерол
3) метилэргометрин
4) динопрост

ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ
1) расходного кассового ордера
2) требований-накладных
3) предыдущего товарного отчета
4) приходного кассового ордера

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОЖОГЕ НЕГАШЕНОЙ ИЗВЕСТЬЮ
1) поверхность ожога промыть струей холодной воды, затем обработать 2% раствором уксусной кислоты
2) поверхность ожога обмыть струей холодной воды
3) поверхность ожога промыть струей холодной воды, затем обработать раствором соды
4) обработать пораженную поверхность ваткой смоченной растительным маслом

НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕМЕДЛЕННОЙ АЛЛЕРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ
1) крапивница
2) бронхоспазм
3) анафилактический шок
4) отек Квинке

В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ НА ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
1) фамилию фармацевтического работника
2) торговые наименования
3) стоимость лекарственных препаратов

4) наименование аптечной организации

БИНТЫ МАРЛЕВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ – ЭТО

1) специально изготавливаемые ленты различной длины и ширины
2) полоска ткани из хлопка
3) побочные продукты при производстве марли, представляющие собой ее кромочную часть
4) изготавливаемые из медицинской отбеленной марли ленты различной длины и ширины

ЭТИКЕТКА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1) синий
2) зелёный
3) оранжевый
4) розовый

ВЫКЛАДКОЙ ТОВАРА НА ПОЛКЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БЫЛИ ВИДНЫ СТОРОНЫ С НАЗВАНИЕМ МАРКИ И ДРУГОЙ БАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ

1) брендированный стеллаж
2) дисплей
3) вторичная выкладка
4) фейсинг

ДОКУМЕНТ, ИМЕЮЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАЗРЕШЕННЫХ К ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РФ

1) Приказ Минздрава России от 12.11.1997 №330
2) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
3) Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ
4) постановление Правительства РФ от 30.07.1998 №681 (с изменениями и дополнениями)

КАТИОН НАТРИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В

1) кирпично-красный цвет
2) зеленый цвет
3) фиолетовый цвет
4) желтый цвет

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ

1) дротаверин
2) лоперамид
3) ондансетрон
4) домперидон

ЗАПАХ АЦЕТОНА ИЗО РТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ КОМЕ
1) диабетической
2) гипоксической
3) почечной
4) мозговой

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)
1) 1
2) 5
3) 10
4) 20

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ
1) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
2) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
3) учета ЛП с ограниченным сроком годности
4) учета операций, связанных с обращением ядовитых и сильнодействующих веществ

МОЧЕГОННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЗАДЕРЖКЕ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ
1) спиронолактон
2) ацетазоламид
3) этакриновая кислота
4) индапамид

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) фестал
2) гутталакс
3) аллохол
4) эссенциале Н

К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К
1) заболеванию работника
2) производственной травме
3) снижению профессиональных навыков работников
4) снижению производительности труда отдельного работника

ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
1) сохраняют свои потребительские свойства при комнатной температуре и выше
2) теряют свои свойства при температуре 15-25°С и более

3) теряют свои свойства при температуре 8-15°С
4) теряют свои потребительские свойства только при температуре 30°С и выше

ГФ РЕКОМЕНДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИМЕСЬ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО РЕАКЦИИ С

1) раствором дифениламина в концентрированной серной кислоте
2) раствором перманганата калия в серной кислоте
3) концентрированной серной кислотой
4) раствором серебра нитрата

В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ С ЧИСЛЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ 50 РАБОТНИКОВ

1) обязанности по охране труда возлагаются на какого-либо специалиста
2) создается служба по охране труда или вводится должность специалиста по охране труда
3) обязанности по охране труда возлагаются на руководителя организации
4) заключается договор с организацией, оказывающей услуги в области охраны труда

ЖУРНАЛ РЕЗУЛЬТАТОВ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПОДЛИННОСТЬ ЗАПОЛНЯЕТ

1) провизор-аналитик
2) руководитель аптеки
3) фармацевт
4) провизор-технолог

ДЛЯ ПРЕДОВРАЩЕНИЯ ПЕРЕУТОМЛЕНИЯ И ПОРЧИ ЗРЕНИЯ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ МИКРОСКОПОМ СЛЕДУЕТ

1) использовать только дневное освещение, при работе чередовать левый и правый глаз
2) использовать только дневное освещение
3) работать попеременно, то одним, то другим глазом, не закрывая неработающий глаз
4) работать чередуя глаза , используя только искусственное освещение

ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

1) ментол
2) магния оксид
3) сера осажденная
4) камфора

НИТРАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, УТВЕРЖДЕННОМУ

1) постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
2) постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
3) приказом Росстата от 17.05.2012 № 562н

4) постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599

НОМЕНКЛАТУРА КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
1) количеством рецептов, содержащих лекарственных субстанций списка «Б»
2) количеством рецептов, содержащих лекарственные субстанции списка «А»
3) выбираются созвучные по названию субстанции
4) спецификой рецептуры и объемом работы в аптеке

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
1) фамотидина
2) омепразола
3) пирензепина
4) ранитидина

МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА
1) броматометрия
2) йодометрия
3) алкалиметрия
4) аргентометрия

РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА САЛИЦИЛОВУЮ КИСЛОТУ – ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ
1) хлорида железа (III)
2) хлорида бария
3) нитрата серебра
4) кислоты азотной

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ "ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" ОТ 21.11.2011 N 323-ФЗ К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ
1) центры фармацевтической информации
2) контрольно-аналитические лаборатории
3) центры контроля качества ЛП
4) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС

МНН ПРЕПАРАТА ФЛЕМОКСИН СОЛЮТАБ
1) тетрациклин
2) амоксициллин
3) левомицетин
4) кларитромицин

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ
1) направлять пары движением «на себя»
2) направлять пары движением «от себя»

3) вдыхать интенсивно
4) использовать ватно-марлевый тампон

ПОСЛЕ ОТПУСКА ПРЕПАРАТА «ФЕНТАНИЛ» В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ЛИЦУ, ПОЛУЧИВШЕМУ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВЫДАЕТСЯ
1) сигнатура
2) копия рецепта
3) паспорт письменного контроля
4) копия паспорта письменного контроля

В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ
1) десятидневный
2) однодневный
3) пятидневный
4) трехдневный

НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ ПОДПИСЬЮ
1) врача и круглой печатью медицинской организации
2) и личной печатью врача
3) и личной печатью врача и печатью медицинской организации «Для рецептов»
4) медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»

К ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИМ МАЗЯМ-СУСПЕНЗИЯМ ОТНОСИТСЯ
1) камфорная
2) калия йодида
3) с протарголом
4) цинковая

ПРИЗНАКИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
1) потеря аппетита
2) острое чувство голода
3) головная боль
4) тошнота

СИНОНИМ ПРЕПАРАТА ИМОДИУМ
1) эспумизан
2) регулакс
3) хилак-форте
4) лоперамид

КНИЖНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СРАВНИВАЮТСЯ В ДОКУМЕНТЕ

1) дефектной ведомости
2) инвентаризационной описи
3) сличительной ведомости
4) сводной инвентаризационной описи

ПРОТЕЗЫ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКАХ, СОДЕРЖАТ
1) гиалуроновую кислоту
2) коллаген
3) хондроитинсульфат
4) соляную кислоту

НООТРОПНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
1) трифтазин
2) амитриптилин
3) кортексин
4) наком

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЧЛЕНАМ КОМИССИИ ВРУЧАЕТСЯ
1) подписка
2) памятка
3) распоряжение
4) расписка

РЕАГЕНТОМ, ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТРУБОПРОВОДА (ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СТЕКЛПОДАЧИ ВОДЫ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО ФАРМАЦЕВТА В ТЕЧЕНИИ 6 ЧАСОВ ЯВЛЯЕТСЯ
1) 3% перекись водорода
2) 6% перекись водорода
3) моющее средство 5%
4) калия перманганат 1%