

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармацевтическая технология» для аккредитации врачей

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/farmaceuticheskaya-tehnologiya/>

ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ

- 1) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
- 2) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое
- 3) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
- 4) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Frangula alnus*

АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы
- 2) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
- 3) электростатический барьер
- 4) большой запас свободной поверхностной энергии

АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) галотан
- 2) хлорэтил
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир медицинский

ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

- 1) с помощью инструментальных методов анализа
- 2) органолептически
- 3) с помощью специального оборудования
- 4) с помощью химических методов анализа

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И

ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 95% от объема
- 2) 90% от объема
- 3) по горлышко склянки
- 4) по плечики склянки

ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) мята перечная
- 3) багульник болотный
- 4) Melissa лекарственная

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА ОТНОСЯТ

- 1) эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) жирное масло
- 4) кумарины

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

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

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЁМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ

- 1) окрашенные
- 2) неокрашенные
- 3) летучие
- 4) вязкие

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

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реестром
- 2) классификатором
- 3) сборником
- 4) справочником

ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Ново-пассит
- 2) Карсил
- 3) Аскорутин
- 4) Фламин

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) недостатке
- 3) обнаружении брака
- 4) установленном расхождении по количеству и качеству

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор Формальдегида 40%
- 2) калия перманганат
- 3) Эуфиллин
- 4) гормональный препарат

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

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

МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) растворимые в основе
- 2) растворимые в воде
- 3) не растворимые в воде и в основе
- 4) растворимые в жирах

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

- 1) тысячелистника обыкновенного
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК

- 1) консервант
- 2) изотонирующий агент
- 3) антиоксидант
- 4) буферная добавка

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 15

ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 150
- 2) 180
- 3) 100
- 4) 120

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) инвентаризационной описи
- 3) приходном и расходном кассовом ордере
- 4) требовании-накладной

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магнезия карбонат
- 2) анальгин
- 3) магнезия сульфат
- 4) папаверина гидрохлорид

ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) желатоза
- 3) твин-80

4) мыло медицинское

ДИАЗЕПАМ 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) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
- 4) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н

В СОСТАВ ОСНОВЫ КУТУМОВОЙ КРОМЕ ВАЗЕЛИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) эмульгатор №1
- 2) твин-80
- 3) ланолин безводный
- 4) эмульгатор Т-2

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) аргентометрии по методу Мора

РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ

- 1) круглой медицинской организации
- 2) гербовой медицинской организации
- 3) треугольной медицинской организации «Для рецептов»
- 4) личной врача

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Аминокапроновую кислоту
- 2) Транексамовую кислоту
- 3) Протамина сульфат
- 4) Клопидогрел

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) гидролиза
- 4) выветривания кристаллизационной воды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) кровоостанавливающее

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворимость
- 2) насыпная плотность
- 3) однородность
- 4) отклонение в массе

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

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

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Эконазол
- 2) Клотримазол
- 3) Флуконазол
- 4) Бифоназол

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) слабительное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 180
- 2) 144
- 3) 168
- 4) 162

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ

- 1) писчей
- 2) вощенной
- 3) парафинированной
- 4) пергаментной

РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) сульфата натрия
- 2) серы
- 3) сульфита натрия
- 4) сульфида натрия

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) травы термопсиса
- 3) корней истода
- 4) травы пустырника

СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лицензией
- 2) свидетельство об аккредитации
- 3) сертификатом
- 4) патентом

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) термометров
- 3) тонометров
- 4) гигрометров

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) камфоры
- 3) глины белой
- 4) цинка окиси

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ

- 1) перед добавлением пахучих веществ
- 2) в последнюю очередь
- 3) в соотношении 1:10
- 4) непосредственно перед отпуском

РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) М-холиноблокаторов
- 2) H₂-гистаминоблокаторов
- 3) ингибиторов протонной помпы
- 4) антацидных средств

СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозиды

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) количественное содержание
- 2) внешний вид
- 3) наличие общих примесей
- 4) наличие специфических примесей

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1) вязкостью
- 2) пластичностью

- 3) упругостью
- 4) стерильностью

ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ (ЧАС)

- 1) 12
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 36

ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) приходной части «товарного отчета»
- 2) расходной части «товарного отчета»
- 3) рецептурном журнале
- 4) кассовой книге

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) наименовании
- 2) стоимости
- 3) производителе
- 4) номере серии

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

- 1) способом «трёхслойности», помещая между слоями неокрашающих веществ
- 2) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
- 3) измельчая в присутствии 90% этанола 1:1
- 4) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества

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

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) резорцин
- 3) кальция хлорид
- 4) тальк

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ

- 1) антиоксиданта
- 2) регулятора pH
- 3) пролонгатора
- 4) консерванта

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) добавлении стабилизаторов
- 2) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 3) смене растворителя
- 4) превышении предела растворимости

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 4) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) ноотропам

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) товаров
- 2) денежных средств
- 3) основных средств
- 4) материалов

В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) череды трёхраздельной
- 2) багульника болотного
- 3) пастушьей сумки
- 4) пижмы обыкновенной

ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Добутамин
- 3) Эпинефрин
- 4) Фенилэфрин

НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наружная
- 2) инъекционная
- 3) ингаляционная
- 4) пероральная

В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К НЕОРГАНИЧЕСКИМ СОЛЯМ, ПРОВОДЯТ

- 1) реакции на катионы и анионы
- 2) регистрацию УФ-спектров
- 3) регистрацию ИК-спектров
- 4) определение температуры плавления

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

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

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

- 1) ионов аммония

- 2) ионов кальция
- 3) сульфат-ионов
- 4) хлорид-ионов

В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ

- 1) ассистентская
- 2) моечная
- 3) материальная комната
- 4) торговый зал

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

ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ

- 1) 60 минут
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 4) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре

К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) скипидар
- 2) масло оливковое
- 3) пергидроль
- 4) хлороформ

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) антраценпроизводные

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) этакридина лактат
- 2) сера
- 3) тимол
- 4) магнезия оксид

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) бессмертника песчаного цветки
- 2) мяты перечной листья
- 3) брусники обыкновенной листья
- 4) крушины кора

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фтивазид
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) кислота никотиновая
- 4) изониазид

ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) фенолы
- 4) сердечные гликозиды

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

БИОЛОГИЧЕСКУЮ, ХИМИЧЕСКУЮ ИЛИ ФИЗИЧЕСКУЮ СИСТЕМУ В ОТДЕЛЬНОСТИ ИЛИ В КОМБИНАЦИИ, ИСПОЛЬЗУЕМУЮ В ИССЛЕДОВАНИЯХ, НАЗЫВАЮТ

- 1) тест-системой
- 2) объектом исследования
- 3) моделью
- 4) инструментальной системой

ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) белены чёрной
- 2) гинкго двулопастного
- 3) барбариса обыкновенного
- 4) эвкалипта прутовидного

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) листьев наперстянки
- 3) травы пустырника
- 4) корней истода

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) ментола
- 3) талька
- 4) цинка окиси

АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) подавлением синтеза простаглицлина в большей степени, чем тромбоксана
- 2) угнетением циклооксигеназы
- 3) угнетением синтеза простаглицлина
- 4) угнетением тромбоксансинтетазы

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) эмульсию
- 2) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 3) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 4) суспензию

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

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) гидроксаматов железа или меди
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азокрасителя
- 4) оксониевых солей

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Инсулин
- 2) Дезоксикортикостерона ацетат
- 3) Тироксин
- 4) Кортикотропин

КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины

- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 2) колларгол, ихтиол, протаргол
- 3) камфора, ментол, тимол
- 4) крахмал, пепсин, желатоза

ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) печатью для документов
- 2) гербовой печатью
- 3) штампом приёмки
- 4) подписью материально-ответственных лиц

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНА 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»

ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) пикамилон
- 2) никотинамид
- 3) никетамид
- 4) никотиновая кислота

В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1) бета-адреномиметики
- 2) М-холиномиметики
- 3) альфа-адреномиметики
- 4) бета-адреноблокаторы

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

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор Омнопона
- 2) раствор Формальдегида 40%
- 3) Эуфиллин
- 4) раствор Новокаина

КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

СТЕРИЛЬНЫЕ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ

- 1) со стабилизатором Вейбеля
- 2) без стабилизатора
- 3) с добавлением хлористоводородной кислоты
- 4) с добавлением натрия хлорида

КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) изотонирование натрия хлоридом
- 2) фильтрование через стеклянный фильтр
- 3) повышение атмосферного давления
- 4) перемешивание

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

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

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) слабительным

- 2) желчегонным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пепсин
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) тальк
- 4) аэросил

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Herba
- 3) Fructus
- 4) Cortex

НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Клозапин
- 2) Дроперидол
- 3) Галоперидол
- 4) Хлорпромазин

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дифенгидрамин
- 2) ондансетрон
- 3) метоклопрамид
- 4) окополамин

ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) мачка желтого
- 2) барвинка малого
- 3) раувольфии змеиной
- 4) мака снотворного

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)

- 1) 0,05 и менее на одну дозу
- 2) 0,05 и менее на все дозы
- 3) 0,5 и менее на все дозы
- 4) 0,5 и менее на одну дозу

К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ванкомицин
- 2) Азтреонам
- 3) Линкомицин
- 4) Моксифлоксацин

ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием
- 2) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 3) не фильтруют
- 4) фильтруют после экстракции на водяной бане

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на красном фоне белый шрифт
- 2) на голубом фоне белый шрифт
- 3) на синем фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) новокаин
- 2) норсульфазол
- 3) ихтиол
- 4) ментол

СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перколяция
- 2) конденсация
- 3) мацерация
- 4) ректификация

ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) углерода диоксида воздуха
- 2) света
- 3) кислорода воздуха
- 4) азота воздуха

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) 10 лет

- 2) 3 лет
- 3) 3 месяцев
- 4) 5 лет

ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

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

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

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

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) камеди
- 2) желатозу
- 3) крахмал
- 4) мыло медицинское (калийное)

ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) глюкокортикоидам
- 2) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов
- 4) M-холиноблокаторам

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) фенилсалицилат
- 3) цинка оксид
- 4) калия йодид

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА

ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цинк-иона
- 2) магний-иона
- 3) калий-иона
- 4) натрий-иона

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пассивная диффузия
- 2) ультрафилтрация
- 3) пиноцитоз
- 4) активный транспорт

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

ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вазелин
- 2) ПЭО
- 3) сплав вазелина с ланолином безводным
- 4) основа Кутумовой

РАСТВОР НИТРАТА СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТЫЙ ОСАДОК, РАСТВОРИМЫЙ В РАЗВЕДЕННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АНАЛИЗА

- 1) кодеина фосфата
- 2) промедола
- 3) тиамин бромид
- 4) папаверина гидрохлорида

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

- 1) гомогенные, гетерогенные
- 2) трансдермальные
- 3) поверхностные, резорбтивные
- 4) кремы, гели, пасты

КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ

- 1) проверяют методом микроскопии
- 2) не проверяют
- 3) проверяют выборочно
- 4) проверяют визуально на расстоянии 25 см

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 195
- 2) 200
- 3) 190
- 4) 210

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Аминазин – антидепрессант
- 2) Леводопа – противопаркинсоническое средство
- 3) Напроксен – опиоидный анальгетик
- 4) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза

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

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____ °С

- 1) +10...+12
- 2) +15...+25
- 3) +16...+18
- 4) +12...+15

НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) близким по значению плотности лекарственного вещества
- 2) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
- 3) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу
- 4) гигроскопичным

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве желтушника раскидистого
- 2) корнях солодки
- 3) листьях мяты перечной

4) траве чистотела большого

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) руководителем организации
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) постановлением правительства Российской Федерации

ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Миноксидил
- 2) Клонидин
- 3) Нитроглицерин
- 4) Стугерон

КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА

- 1) широты ассортимента
- 2) качества
- 3) скорости движения
- 4) полноты ассортимента

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) рефрактометрия
- 2) поляриметрия
- 3) флуориметрия
- 4) газо-жидкостная хроматография

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) тимоловый синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) хромовый тёмно-синий
- 4) метиловый оранжевый

СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) вяжущее
- 2) слабительное
- 3) желчегонное
- 4) седативное

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) сроке годности

- 2) условиях хранения
- 3) наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)
- 4) номере серии

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

- 1) близкая к нейтральной
- 2) слабо-кислая
- 3) сильно-кислая
- 4) сильно-щелочная

СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО (Г)

- 1) 0,0005
- 2) 0,0002
- 3) 0,005
- 4) 0,001

ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) серы
- 2) водорода
- 3) воды
- 4) кислорода

СООТВЕТСТВИЕ ДАННЫХ ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ, РЕЗУЛЬТАТАМ КЛИНИЧЕСКОЙ ИЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) оперативность информации
- 2) доступность информации
- 3) точность информации
- 4) количество информации

ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) возбуждающее ЦНС
- 2) сокогонное
- 3) отхаркивающее
- 4) антимикробное

ПОКУПАТЕЛЬ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРА

- 1) при наличии кассового или товарного чека, либо другого документа, удостоверяющего покупку
- 2) если на товар не установлен срок годности или гарантийный срок, по истечении

двух лет со дня передачи товара покупателю

3) если на товар не установлен срок годности, или гарантийный срок, то в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю

4) при наличии свидетельских показаний, без обязательного предъявления документов, удостоверяющих покупку

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Венлафаксин

2) Мапротилин

3) Флуоксетин

4) Миртазапин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ

1) счет-фактуру

2) стеллажную карточку

3) товарную накладную

4) реестр

В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

1) марены красильной

2) крушины ломкой

3) багульника болотного

4) брусники обыкновенной

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

1) корней алтея

2) листьев наперстянки

3) травы термопсиса

4) корневищ с корнями валерианы

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ

1) сопроводительного листа

2) документов качества

3) счета (счёта-фактуры)

4) товарно-транспортной накладной

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ

1) цвет

2) растворимость

3) массу отдельных доз

4) прозрачность

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС)

ОТНОСИТСЯ

- 1) Карбамазепин
- 2) Преднизолон
- 3) Диазолин
- 4) Диклофенак

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ

- 1) они передаются на контроль в специализированные организации
- 2) их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приёмочной документации
- 3) эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации
- 4) снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

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

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАЦЕТАМИДА-НАТРИЯ И ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ ИХ СОВМЕСТНОМ ПРИСУТСТВИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) алкалиметрия
- 2) комплексонометрия
- 3) нитритометрия
- 4) ацидиметрия

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРОМ

- 1) поставки
- 2) розничной купли-продажи
- 3) контрактации
- 4) поставки товаров для государственных нужд

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цинка оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) стрептоцид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) стерильную очищенную
- 2) для инъекций
- 3) очищенную
- 4) апиrogenную

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ФЕНОЛА В ГИДРОФИЛЬНЫХ ЖИДКОСТЯХ ЕГО ДОЗИРУЮТ В ВИДЕ

- 1) расплавленной кислоты карболовой, дозируя каплями
- 2) 10% раствора воды в феноле
- 3) 50% раствора фенола в воде
- 4) 10% раствора фенола в воде

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

ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

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

УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

- 1) уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество
- 2) величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии
- 3) отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе

4) величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) в договоре поставки
- 2) в товарной накладной
- 3) на первичной упаковке
- 4) на вторичной упаковке

ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

- 1) кислотно-основной
- 2) адсорбционной
- 3) комплексонометрической
- 4) окислительно-восстановительной

КАКИЕ ПРОЦЕССЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, МОГУТ ВЛИЯТЬ НА ИХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ?

- 1) отвешивание
- 2) приемочный контроль
- 3) нагревание
- 4) дозирование

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) элекасол
- 2) седативного
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженная брадикардия
- 2) нарушение ближнего зрения
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) атриовентрикулярная блокада

ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ

- 1) магния сульфат
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) натрия тетраборат
- 4) кальция хлорид

ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,

ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Трамадол
- 2) Промедол
- 3) Фентанил
- 4) Налоксон

ИСТОЧНИКОМ КАСТОРОВОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) клещевины обыкновенной
- 2) подсолнечника однолетнего
- 3) льна посевного
- 4) абрикоса обыкновенного

ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) тонизирующего
- 2) седативного
- 3) отхаркивающего
- 4) желчегонного

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

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

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 ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) масло какао
- 2) ланоль

- 3) витепсол
- 4) лазупол

СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) профилактика
- 2) гигиена
- 3) пропаганда
- 4) образ жизни

ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ

- 1) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП
- 3) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 4) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противомикробное
- 2) гипотензивное
- 3) противоопухолевое
- 4) гипогликемическое

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты
- 2) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 3) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 4) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты

ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) полидисперсности частиц дисперсной фазы
- 2) заряда на поверхности частиц
- 3) адсорбционного слоя
- 4) сольватного слоя

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

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 10,0 и 124
- 2) 10,0 и 119
- 3) 0,25 и 100
- 4) 3.3 и 100

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) листья
- 4) цветки

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ

- 1) медицинских иммунобиологических препаратов любого производства
- 2) сывороток и препаратов крови
- 3) отечественных медицинских иммунобиологических препаратов
- 4) зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ ОТ 26.10.2015 № 751Н РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

- 1) заносят в лабораторный журнал провизора-технолога
- 2) запоминают
- 3) заносят в соответствующий журнал по форме, утвержденной действующими приказами МЗ РФ
- 4) отмечают в паспорте письменного контроля

ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирт шерстяного воска

- 2) метилпарабен
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) натрия метабисульфит

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

- 1) вышестоящую организацию
- 2) комитеты (комиссии) по охране труда
- 3) совет директоров
- 4) работодателя

ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) аралии высокой
- 2) синюхи голубой
- 3) диоскореи ниппонской
- 4) солодки голой

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) поглощения углекислого газа
- 4) гидролиза

В СОСТАВ ПАСТЫ ЛАССАРА КРОМЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ВАЗЕЛИНА И КРАХМАЛА ВХОДИТ

- 1) цинка окись
- 2) висмута нитрат основной
- 3) тальк
- 4) магния окись

ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) бария хлорида
- 2) аммония оксалата
- 3) калия ферроцианида
- 4) серебра нитрата

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

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) ксероформ
- 2) экстракт термопсиса сухой
- 3) экстракт белладонны
- 4) бриллиантовый зеленый

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) йода
- 3) эуфиллина
- 4) меди сульфата

К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Формотерол
- 3) Добутамин
- 4) Сальбутамол

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) коллоидные растворы
- 2) растворы для электрофореза
- 3) лекарственные препараты детям до 1 года
- 4) порошки для вдуваний

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ

- 1) бензоат
- 2) гидрокарбонат
- 3) цитрат
- 4) хлорид

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эплеренон
- 2) сакубитрил
- 3) лозартан
- 4) леркадипин

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) экстракт красавки
- 2) натрия хлорид

- 3) камфору
- 4) тальк

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях
- 2) повышения аппетита
- 3) профилактики желчекаменной болезни
- 4) лечения хронического панкреатита

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) гексенал
- 2) ментол
- 3) стрептоцид
- 4) метилурацил

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»

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) сильнодействующие и ядовитые
- 2) гигроскопичные
- 3) летучие и пахучие
- 4) выветривающиеся

МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) миорелаксантам
- 3) М-холиномиметикам
- 4) ганглиоблокаторам

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Тримеперидин
- 2) Сомбревин
- 3) Фторотан
- 4) Калипсол

ЭМУЛЬГАТОРОМ В АММИАЧНОМ ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) олеиновая кислота
- 2) аммония олеат

- 3) подсолнечное масло
- 4) аммиака раствор

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) каротиноиды
- 4) сердечные гликозиды

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Кверцетин
- 2) Дигитоксин
- 3) Цистеин
- 4) Этионамид

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Этамбутол
- 2) Левамизол
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Пириметамин

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

ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) тромбозах
- 2) мегалобластной анемии
- 3) лейкопении
- 4) железодефицитной анемии

К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) анальгин
- 2) папаверин
- 3) дибазол
- 4) тимол

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) письменной
- 2) устной

- 3) которая устанавливается по договоренности сторон
- 4) которая устанавливается работодателем

ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ

- 1) основному действию
- 2) срокам годности
- 3) своему наименованию
- 4) числовым показателям

ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ

- 1) значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 2) равен сумме эффектов отдельных препаратов
- 3) не превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 4) меньше суммы эффектов отдельных препаратов

В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

- 1) фурацилин
- 2) колларгол
- 3) нитрат серебра
- 4) протаргол

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»

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

- 1) пустырник сердечный
- 2) стальник полевой
- 3) бессмертник песчаный
- 4) гинкго двулопастной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Taraxacum officinale*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Glycyrrhiza glabra*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) арилалкиламинам
- 2) аминокислотам
- 3) фенолам
- 4) ароматическим кислотам

В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1) трудноизмельчаемые
- 2) красящие
- 3) пахучие, летучие
- 4) ядовитые, сильнодействующие

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

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

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) калия хлорид
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия йодид
- 4) цинка сульфат

НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов
- 2) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
- 3) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых

лекарственных форм (капель, микстур и др.)

4) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов

КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Амiodарон
- 2) Метопролол
- 3) Прокаинамид
- 4) Верапамил

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА

- 1) синего
- 2) оранжевого
- 3) зелёного
- 4) розового

В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ

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

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1) от +2 до +15
- 2) от +8 до +15
- 3) от +12 до +20
- 4) от +5 до +12

К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1) ультрафильтрация, ионный обмен
- 2) обратный осмос, дистилляция
- 3) обратный осмос, электродеионизация
- 4) перегонка, ректификация

ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО

- 1) цианидиновой пробой
- 2) получением азокрасителя
- 3) раствором натрия гидроксида
- 4) реактивом Фелинга

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

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

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) цефтриаксон
- 3) стрептомицин
- 4) гентамицин

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

СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метформин
- 2) Натеглинид
- 3) Поглитазон
- 4) Глибенкламид

ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 5

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) корневищ с корнями кровохлебки

- 2) корневищ с корнями синюхи
- 3) листьев сены
- 4) травы ландыша

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) мукалтин
- 3) силимар
- 4) рутин

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
- 2) аморфные
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) имеющие малую насыпную массу

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

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ

- 1) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) приказом директора аптечной организации
- 3) лицензирующим органом
- 4) Росздравнадзором

НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) влажность воздуха
- 2) свет
- 3) температура
- 4) pH раствора

БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) верапамил
- 2) амлодипин
- 3) дилтиазем
- 4) нитроглицерин

ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО

- 1) получить последний на момент инвентаризации отчёт о движении имущества
- 2) получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации
- 3) 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
- 4) завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием «до инвентаризации на « _____ » (дата)»

РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

- 1) раствора в спирте
- 2) раствора в воде
- 3) измельченного порошка
- 4) раствора в основе

ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) сапонины

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) эмульсионным
- 2) гидрофильным
- 3) адсорбционным
- 4) абсорбционным

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) кофеина
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) кальция глюконата
- 4) кислоты борной

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

В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗЕ НАВЕСКИ ТВЁРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МАЗЕЙ

- 1) отвешивают на ручных аптечных весах
- 2) отвешивают на аналитических весах
- 3) отмеривают ложкой-дозатором
- 4) отмеривают мерными цилиндрами

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100

- 1) 0,01
- 2) 0,1
- 3) 1,1
- 4) 1,0

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА

- 1) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной
- 2) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
- 3) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях
- 4) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики

НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

- 1) корней алтея
- 2) плодов фенхеля
- 3) корней истода
- 4) корневищ лапчатки

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 $\pm 5\%$

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 2) конкуренция за одну мишень
- 3) изменение одним веществом метаболизма другого
- 4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

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

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) антидепрессантным
- 2) желчегонным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

- 1) липофильными
- 2) дифильными
- 3) гидрофильными
- 4) гидрофобными

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ

- 1) тонометра автоматического на запястье
- 2) анатоксина стафилококкового очищенного
- 3) сумамеда
- 4) пенталгина плюс

НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) серебра нитрата
- 2) аммония оксалата
- 3) натрия цитрата
- 4) бария хлорида

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) аира болотного
- 2) аниса обыкновенного
- 3) шалфея лекарственного
- 4) девясила высокого

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) глицериновая
- 2) сплавы ПЭГ

- 3) твёрдый жир, тип А
- 4) ланолевая

ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)

- 1) 150
- 2) 60
- 3) 80
- 4) 120

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 2,0; 1
- 2) 1,0; 1
- 3) 2,0; 2
- 4) 4,0; 3

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

СПРЕЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) аэрозоль, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления, создаваемого с помощью пропеллентов
- 2) синоним лекарственной формы «аэрозоли»
- 3) аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки
- 4) аэрозоль для назального применения

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) товарно-сопроводительном документе
- 3) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) шкаф для хранения санитарной одежды

- 2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
- 3) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- 4) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) ноотропное
- 4) отхаркивающее

К ЛИПОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) силоксановую основу
- 2) полиэтиленоксиды
- 3) основу Кутумовой
- 4) желатино-глицериновый гель

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса
- 2) методом опроса материально-ответственных лиц
- 3) путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера
- 4) по данным компьютерного учета имущества

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Гомеопатический лекарственный препарат»

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

- 1) Празиквантела
- 2) Пириметамина
- 3) Доксциклина
- 4) Осельтамивира

ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Мифепристон
- 2) Летрозол
- 3) Этинилэстрадиол
- 4) Тамоксифен

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях одуванчика
- 2) траве чистотела большого
- 3) корневищах с корнями диоскореи
- 4) листьях крапивы

ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) массу одной дозы;
- 2) массу общую порошка
- 3) массу лекарственного вещества на все дозы
- 4) лечебную разовую дозу

ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

- 1) только руководитель
- 2) все работники организации
- 3) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
- 4) только ответственный за охрану труда

СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расчетно-платежная ведомость
- 2) комплект документов для инкассации
- 3) заявление о выдаче наличных денег
- 4) объявление на взнос наличными

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формальдегид
- 2) аммиак
- 3) диоксид серы
- 4) углекислый газ

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) рутина
- 2) силибина
- 3) гиосциамина
- 4) кофеина

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 3,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 25

- 2) 15
- 3) 40
- 4) 30

ПРЕПАРАТОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИМ КИШЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ ПРИ ДИАРЕЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ранитидин
- 2) бисакодил
- 3) лоперамид
- 4) метоклопрамид

ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- 1) на ассистентском столе
- 2) на отдельной вертушке
- 3) в сейфе
- 4) в шкафу для пахучих веществ

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия хлорид
- 3) раствор натрия гидроксида
- 4) раствор кислоты хлористоводородной

ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) наперстянка шерстистая
- 2) горичвет весенний
- 3) мята перечная
- 4) солодка голая

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum bistorta*
- 2) *Polygonum aviculare*
- 3) *Glycyrrhiza glabra*
- 4) *Polemonium caeruleum*

ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) коклюше
- 2) бронхите
- 3) тонзиллите
- 4) сухом плеврите

СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Апротинин
- 2) Панкреатин
- 3) Пепсин
- 4) Адеметионин

ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Линкомицин
- 2) Ванкомицин
- 3) Амоксициллин
- 4) Цефалексин

ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ

- 1) Галоперидол
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Викасол
- 4) Рифампицин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Melilotus officinalis
- 2) Valeriana officinalis
- 3) Taraxacum officinale
- 4) Eleutherococcus senticosus

СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) инструкциях по применению
- 2) рекламных брошюрах
- 3) информации медицинских представителей
- 4) СМИ

ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) белена чёрная
- 2) софора японская
- 3) марена красильная
- 4) барбарис обыкновенный

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

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

розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

4) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ

- 1) эмульсии
- 2) густого экстракта
- 3) настойки
- 4) сиропа

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- 1) сдвиг pH в щелочную сторону
- 2) появление осадка
- 3) пожелтение раствора
- 4) сдвиг pH в кислую сторону

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) поглощению влаги
- 2) окислению
- 3) потере кристаллизационной воды
- 4) восстановлению

СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Сукралфат

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гликлазид
- 2) пиоглитазон
- 3) хумулин
- 4) глибенкламид

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) танин
- 2) протаргол
- 3) цинка оксид
- 4) новокаин

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) спектрофотометра
- 2) рефрактометра
- 3) иономера
- 4) поляриметра

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) мукалтин
- 3) гинкоум
- 4) рутин

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

- 1) кислотой хлористоводородной
- 2) натрия гидрокарбонатом
- 3) натрия хлоридом
- 4) калия бромидом

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) спирт и спиртовые растворы
- 2) глицерин
- 3) сера
- 4) растительные масла

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) трудно измельчаемые вещества
- 2) летучие жидкости
- 3) красящие вещества
- 4) пылящие вещества

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Добутамин
- 2) Метопролол
- 3) Анаприлин
- 4) Сальбутамол

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТРАУМЕЛЬ С, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эфирное масло эвкалипта
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) серебра нитрат

ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Цефепим
- 2) Цефазолин
- 3) Цефалексин
- 4) Цефотаксим

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корней солодки
- 2) листьев толокнянки
- 3) листьев брусники
- 4) листьев мяты

СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) сильнодействующее
- 2) содержащее эфирное масло
- 3) прочее
- 4) плоды и семена

ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кальция хлорид
- 2) калия ацетат
- 3) кислоту глутаминовую
- 4) натрия цитрат для инъекций

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы ландыша
- 2) листьев мяты
- 3) травы пустырника
- 4) корней алтея

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

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ НЕ ВЛИЯЕТ

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

В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1) принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями
- 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) заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий
- 4) 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

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

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длина волны света
- 2) температура
- 3) концентрация вещества
- 4) влажность

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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

- 1) рекомендательный
- 2) законодательный
- 3) информационный

4) обязательный

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Hippophae rhamnoides
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Chamomilla recutita
- 4) Polygonum aviculare

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

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

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

- 1) 1/20
- 2) 1/10
- 3) 1/5
- 4) 1/3

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

- 1) аммиака
- 2) йода
- 3) протаргола
- 4) глицерина

ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ

- 1) левомецетин
- 2) нитроглицерин
- 3) кордиамин
- 4) спирт этиловый

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1) 73
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 10

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды

- 2) полисахариды
- 3) лигнаны
- 4) дубильные вещества

ПИЛОКАРПИН ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) раствор
- 2) мазь
- 3) таблетки
- 4) капсулы

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
- 2) реестре выписанных покупателям счетов
- 3) кассовой книге организации
- 4) журнале кассира-операциониста

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) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 2) прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 3) проведение психиатрического освидетельствования
- 4) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

МЕТОТРЕКАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) стимуляторов кроветворения
- 2) иммуномодуляторов
- 3) иммуносупрессоров
- 4) противоаллергических средств

СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное

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

РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) инъекционного
- 2) офтальмологического
- 3) наружного
- 4) внутреннего

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) диазотирования и азосочетания
- 2) этерификации
- 3) гидролиза
- 4) замещения

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНОВЛИВАТЬ СРОК

- 1) годности
- 2) полезного использования
- 3) принятия претензий
- 4) службы

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($E_{NaCl} = 0,76$) (Г)

- 1) 1,18
- 2) 0,90
- 3) 0,68
- 4) 5,00

ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку
- 2) способ применения
- 3) наименование производителя лекарственного средства

4) номер серии, срок годности

**ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ:
МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ
ПРИ ДОБАВЛЕНИИ**

- 1) 1 мл жидкости на 1 вещества
- 2) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества
- 3) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества
- 4) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества

**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

ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

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

**ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ**

- 1) несгораемые шкафы и сейфы
- 2) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 3) отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате
- 4) материальные комнаты

**ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП)
СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- 1) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
- 2) 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
- 3) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства

4) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования

ЕСЛИ ПРИ ПРИЁМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ

- 1) гиперчувствительность
- 2) лекарственная зависимость
- 3) привыкание
- 4) синдром отмены

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) жидкие экстракты
- 2) растворы инсулина
- 3) растворы водорода пероксида
- 4) спиртовые настойки

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

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 руководителем МВД
- 2) пронумерован
- 3) прошнурован
- 4) заверен печатью юридического лица

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мелиссы лекарственной трава
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) дуба кора
- 4) берёзы почки

ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Флуконазол
- 2) Гризеофульвин
- 3) Осельтамивир
- 4) Арбидол

РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ

- 1) акта обследования аптеки
- 2) паспорта аптеки
- 3) лицензии
- 4) устава организации

ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ

- 1) повысить дозу и назначить гепатопротекторы
- 2) уменьшить дозу или заменить препарат
- 3) продолжить принимать препарат в той же дозе
- 4) уменьшить интервалы между приёмами препарата

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

- 1) неудовлетворенный
- 2) действительный
- 3) реализованный
- 4) реальный

ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Верапамил
- 4) Розувастатин

К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Метопролол
- 2) Прокаинамид
- 3) Верапамил
- 4) Амiodарон

К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Акарбоза
- 2) Метформин
- 3) Глибенкламид
- 4) Пиоглитазон

ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН

- 1) криолиз
- 2) гидролиз
- 3) пиролиз
- 4) аминализ

ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К

- 1) гидролизу
- 2) окислению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ

- 1) гравиметрически
- 2) фотометрически
- 3) рефрактометрически
- 4) потенциометрически

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) побеги
- 2) листья
- 3) кору
- 4) цветки

МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) магния сульфата
- 2) натрия хлорида
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия гидрокарбоната

РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коллоидным раствором
- 2) истинным раствором
- 3) комбинированной системой
- 4) раствором ВМС

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

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

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

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

НАЛИЧИЕ ЭФИРНОГО И ЖИРНОГО МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ

- 1) с раствором хинина гидрохлорида
- 2) на сухом сырье с реактивом Молиша
- 3) при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III
- 4) в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1) охлаждении частиц
- 2) укрупнении размера частиц
- 3) уменьшении степени измельчения
- 4) уменьшении размера частиц

ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражаются амбарными вредителями
- 2) вызывают аллергию
- 3) являются ядовитыми
- 4) содержат эфирное масло

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

- 1) отдельных компонентов
- 2) всего сбора
- 3) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
- 4) компонентов с плотной гистологической структурой

НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ

- 1) штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному
- 2) путём надрыва и возвращаются больному
- 3) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации
- 4) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура

РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) ядовитые
- 2) красящие
- 3) общего списка
- 4) трудноизмельчаемые

СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

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

ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) для неингаляционного наркоза
- 2) для ингаляционного наркоза
- 3) снотворным с наркотическим типом действия
- 4) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов

РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) расклинивающим действием
- 2) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
- 3) растворении лекарственных веществ
- 4) перекристаллизации лекарственных веществ

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С

- 1) свинца ацетатом
- 2) калия иодидом

- 3) аммония сульфатом
- 4) меди сульфатом

ПРИ ОТПУСКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1) 2
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 1

АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) восстановительные
- 2) окислительные
- 3) кислотные
- 4) основные

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве душицы
- 2) листьях трифоли
- 3) корнях алтея
- 4) траве термопсиса

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

НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ

- 1) гель МЦ
- 2) вазелин-ланолин поровну
- 3) консистентную эмульсию «вода-вазелин - эмульгатор Т2»
- 4) гель ПЭО

**ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ»
ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) рутин
- 2) негрустин
- 3) танацехол
- 4) иммунал

**РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ
ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**

- 1) кассовых чеков
- 2) счетов
- 3) первичных документов на сдачу выручки
- 4) приходных накладных

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) наркотических и психотропных списков II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям
- 2) наркотических и психотропных списков II и III Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – для лечения наркомании
- 3) используемые только в медицинских организациях
- 4) списка IV Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям, осуществляющим медицинскую деятельность

ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

- 1) калия йодид
- 2) серебра нитрат
- 3) фенол
- 4) натрия бромид

**ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ**

- 1) жировые
- 2) углеводородные
- 3) желатино-глицериновые
- 4) гели производных акриловой кислоты

**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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) аргентометрии по Фаянсу
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

- 1) симпатомиметики
- 2) β -адреномиметики
- 3) α -адреномиметики
- 4) антихолинэстеразные средства

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

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

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

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) ромашки аптечной
- 2) душицы обыкновенной
- 3) чабреца
- 4) элеутерококка колючего

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

ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

1) желтоватый

2) изумрудно-зеленый

3) черный

4) белый

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

1) андипал

2) адельфан

3) арифон

4) апровель

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сердечные гликозиды

2) сапонины

3) флавоноиды

4) антрагликозиды

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГФ XIII ГОТОВЯТ ПУТЕМ

1) растворения гидразина сульфата в растворе натрия гидроксида

2) растворения в воде точной навески гидразина сульфата

3) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной

4) смешивания равных количеств растворов гидразина сульфата и гексаметилентетрамина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корневища с корнями

2) цветки

3) листья

4) траву

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

1) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств

и психотропных веществ

3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров

К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) уголь активированный
- 2) пирензепин
- 3) смектит диоктаэдрический
- 4) алюминия гидроксид + магния гидроксид

ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) настойка мяты
- 2) жидкость Бурова
- 3) сахарный сироп
- 4) формалин

ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ

- 1) никотиновой кислоты
- 2) тиоамида изоникотиновой кислоты
- 3) изоникотиновой кислоты
- 4) валериановой кислоты

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 2
- 4) 10

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) корней истода
- 3) листьев наперстянки
- 4) корневищ с корнями валерианы

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

- 1) щелочи
- 2) ультрафиолетового излучения

- 3) кислоты
- 4) металлов

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза
- 2) солеобразования
- 3) образования хелатного комплекса
- 4) окисления

К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Пропранолол
- 2) Верапамил
- 3) Прокаинамид
- 4) Амиодарон

НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии по Мору
- 4) комплексонометрии

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МЛ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) по объёму
- 2) массообъёмную
- 3) максимальную
- 4) по массе

В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ

- 1) 1 раз в месяц
- 2) 1 раз в 3 дня
- 3) ежедневно
- 4) 1 раз в неделю

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) гепатопротекторное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) вяжущее

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

ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) серебра нитрата
- 2) бария хлорида
- 3) сульфосалициловой кислоты
- 4) аммония оксалата

КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($E_{NaCl} = 0,18$) (Г)

- 1) 22,22
- 2) 11,11
- 3) 10
- 4) 5

ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

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

ТРЕО-ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МОЛЕКУЛЫ СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ ХИРАЛЬНЫХ АТОМОВ УГЛЕРОДА

- 1) двух, не являющихся соседними
- 2) нескольких
- 3) одного
- 4) двух соседних

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) чабреца
- 3) шалфея лекарственного
- 4) фиалки полевой

ПРЕПАРАТ САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) бета-2-адреномиметиков
- 2) м-холинолитиков
- 3) стабилизаторов клеточных мембран
- 4) антилейкотриеновых средств

ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ

- 1) письменного контроля
- 2) физического контроля
- 3) приёмочного контроля
- 4) органолептического контроля

СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 0,5
- 4) 2

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) кору

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

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

В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ

- 1) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
- 3) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин
- 4) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам

ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:400

- 3) 1:10
- 4) 1:30

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

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) Росздравнадзор
- 3) Минздрав РФ
- 4) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ

АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) зеленый
- 2) синий
- 3) розовый
- 4) оранжевый

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

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

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

ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) времени диспергирования
- 2) вязкости среды
- 3) плотности
- 4) ресуспендируемости

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

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

ХРАНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НИЖЕ (°С)

- 1) -10
- 2) -20
- 3) -18
- 4) -15

К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) Гепарина
- 2) Амоксициллина
- 3) Цефалексина
- 4) Амлодипина

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) производителя
- 2) розничное звено
- 3) мелкооптовое звено
- 4) оптовое звено

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»

КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия

- 2) во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 3) на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования
- 4) на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании MAO
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) стимуляции дофаминовых рецепторов
- 4) восполнении дефицита дофамина

ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) суппозиторий методом выливания в формы
- 2) мазей
- 3) суппозиторий методом ручного формования
- 4) болюсов

ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) вощёные капсулы
- 2) пергаментные капсулы
- 3) стеклянные флаконы
- 4) простые капсулы

ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ

- 1) корней истода
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев мяты
- 4) цветков ландыша

ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) ноотропам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) антидепрессантам

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) ежедневно в конце рабочего дня
- 2) не менее 10 лекарственных форм
- 3) не более 5 лекарственных форм
- 4) не более 3 лекарственных форм

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) листья

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании протонной помпы
- 2) блокировании M1-холинорецепторов
- 3) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 4) блокировании гистаминовых H2-рецепторов

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

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

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 12-15
- 2) 8-20
- 3) 8-12
- 4) 8-15

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

- 1) регистрации в журнале
- 2) опросного контроля фармацевта
- 3) выписывания паспорта письменного контроля
- 4) оценки качества изготовления и правильности оформления

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) мыло медицинское
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) 10% раствор крахмала
- 4) желатоза

У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) плоды

- 3) корневища
- 4) листья

СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) жирные масла
- 4) лигнаны

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1) влиянии одноименных ионов на растворимость вещества
- 2) образовании осадка как продукта химической реакции
- 3) смене растворителя с образованием пересыщенных растворов
- 4) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде

СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У

- 1) натрия тиосульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) меди сульфата
- 4) натрия йодида

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) листья
- 4) цветки

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

- 1) физическим
- 2) химическим
- 3) физико-химическим
- 4) биологическим

ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА

- 1) желчегонного № 3

- 2) грудного № 4
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) складирование
- 2) управление потоками
- 3) хранение
- 4) хозяйственная операция

ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

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

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

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТИАЗОЛА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) присоединения
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) замещения

У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корневища

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1) Оксодолин
- 2) Хлорталидон
- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) консерванта
- 2) загустителя
- 3) антиоксиданта
- 4) красителя

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa canina*

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- 1) металлическом шкафу
- 2) изолированном помещении в аптеке
- 3) материальной комнате аптеки
- 4) отдельно стоящем здании

К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

- 1) инкубационный в течение 2 недель
- 2) диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри
- 3) прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации
- 4) определение на кроликах, ультрафильтрацией

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) ноотропам
- 3) противопаркинсоническим средствам

4) антидепрессантам

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) персиковое
- 2) касторовое
- 3) льняное
- 4) миндальное

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО _____ КАПЛЯМ

- 1) 40
- 2) 25
- 3) 20
- 4) 30

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polemonium caeruleum*
- 2) *Polygonum bistorta*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Sanguisorba officinalis*

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 31 ДЕКАБРЯ 2009 Г. № 1148 ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА

- 1) 3 категории
- 2) 5 категорий
- 3) 2 категории
- 4) 4 категории

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) энциклопедия ЛС
- 2) Государственная фармакопея
- 3) регистр ЛС России
- 4) государственный реестр ЛС

В ТРУДОВОМ ДОГОВОРЕ, НАРЯДУ С ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ, МОГУТ ПРЕДУСМАТРИВАТЬСЯ УСЛОВИЯ

- 1) основные
- 2) временные
- 3) дополнительные
- 4) существенные

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) апиrogenность
- 2) химическая индифферентность к лекарственным веществам
- 3) pH не более 7
- 4) температура плавления не выше 37 °C

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце
- 2) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 3) конкуренция за одну мишень
- 4) ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 60
- 4) 30

ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биоэквивалентность
- 2) биотехнология
- 3) биотрансформация
- 4) биодоступность

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) пенициллины
- 2) цефалоспорины
- 3) макролиды
- 4) тетрациклины

ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) хеферол, тардиферон
- 2) ферроплекс, тотема
- 3) ферроградумет, ферлатум
- 4) ферростат, венофер

ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ

- 1) средней пробы
- 2) объединенной пробы
- 3) каждой транспортной единицы
- 4) транспортных единиц, попавших в выборку

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) электролиз
- 2) высаливание
- 3) хроматографию
- 4) жидкостную экстракцию

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на стеллажах
- 2) в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)
- 3) в деревянных шкафах
- 4) на столе

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) натрия нитрата
- 2) трилона-Б
- 3) нипазола
- 4) поливинилового спирта

ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- 1) № 309 от 21.10.1997 г.
- 2) № 706н от 23.08.2010 г.
- 3) № 751н от 26.10.2015 г.
- 4) № 707н от 08.10.2015 г.

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) специальных укрепленных помещениях
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное
- 2) вяжущее
- 3) желчегонное

4) кардиотоническое

МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ

- 1) предоставляются документы качества
- 2) принимается выручка за проданный товар
- 3) оформляется приходный кассовый ордер
- 4) оформляется товарно-транспортная накладная

«ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ

- 1) экстрапирамидные расстройства
- 2) физическую лекарственную зависимость
- 3) стойкую гипертензию
- 4) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»

У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность воздуха
- 2) упаковка
- 3) температура
- 4) свет

РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) в мерной колбе
- 2) в подставке

- 3) во флаконе для отпуска
- 4) в фарфоровой чашке

ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) восстановлению
- 2) возгонке
- 3) полимеризации
- 4) гидролитическому разложению

СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

- 1) Нитроглицерина
- 2) Верапамила
- 3) Нифедипина
- 4) Метопролола

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) корни

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) сухом прохладном месте
- 2) в вакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом
- 3) стеклянной таре, помещенной в полиэтиленовый пакет
- 4) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) анксиолитикам
- 4) антидепрессантам

ОТНОШЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ ПЛОЩАДЕЙ ПОД КРИВЫМИ «КОНЦЕНТРАЦИЯ – ВРЕМЯ» ПРИ ВНЕСОСУДИСТОМ И ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) общий клиренс
- 2) абсолютную степень всасывания
- 3) максимальную концентрацию
- 4) период полувыведения

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

СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО

- 1) рекомендуется заменить основу мази
- 2) твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка
- 3) диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости
- 4) твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового

ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

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

ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) реакцией с углекислотой воздуха
- 2) окислением ароматического кольца
- 3) окислением фенольного гидроксила
- 4) гидролизом по амидной группе

СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБКЕЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- 1) формальдегид

- 2) эфир для наркоза
- 3) кордиамин
- 4) спирт этиловый

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) родиолы розовой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) эвкалипта прутовидного

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДИСКУС КОМПЗИТУМ, 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»

ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неомицин
- 2) Карбенициллин
- 3) Хлорамфеникол
- 4) Ванкомицин

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

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

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) фенилсалицилат
- 4) цинка оксид

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) предшественникам дофамина
- 2) адамантанам
- 3) агонистам дофаминовых рецепторов
- 4) ингибиторам МАО

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) всех рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования
- 2) которые пациент может распознать самостоятельно
- 3) всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов
- 4) содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению

К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) кашель с гнойной мокротой
- 2) удушье
- 3) повышение артериального давления
- 4) заложенность носа

СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ, ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В

- 1) журнале учета рецептуры
- 2) приходной части «товарного отчета»
- 3) рецептурном журнале
- 4) кассовой книге

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КАСТОРОВОГО МАСЛА И БЕРЕЗОВОГО ДЕГТЯ ВХОДИТ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) тальк
- 3) крахмал
- 4) ксероформ

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) льняное
- 3) миндальное
- 4) оливковое

УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1) плотного картона
- 2) пергаментной бумаги
- 3) светозащитных материалов
- 4) материалов не проницаемых для паров воды

СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим
- 2) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
- 3) разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения лёгких расстройств здоровья
- 4) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП

УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II

- 1) Амлодипин
- 2) Азаметония бромид
- 3) Каптоприл
- 4) Тамсулозин

АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) барбариса обыкновенного
- 2) паслена дольчатого
- 3) безвременника великолепного
- 4) термопсиса ланцетного

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) температура
- 2) свет
- 3) влажность воздуха
- 4) углерода диоксид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) ароматическим кислотам
- 2) фенолам
- 3) углеводам
- 4) терпенам

КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) убеждение человека
- 2) стиль жизни
- 3) качество жизни
- 4) здоровый образ жизни

КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК

- 1) увеличивается срок хранения
- 2) они должны быть стерильны
- 3) в них не должно быть механических включений
- 4) их используют для изготовления инъекционных растворов

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) 3
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 5

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА

- 1) натрия хлорид
- 2) магния сульфат
- 3) магния оксид
- 4) натрия тетраборат

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА

- 1) лигниновая
- 2) индофенольная
- 3) тиохромная
- 4) мурексидная

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-3

- 1) Ацетилсалициловая кислота
- 2) Ибупрофен
- 3) Индометацин
- 4) Парацетамол

ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Доксазозин
- 2) Атропин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Тимолол

БОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ СКОРОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ ЛС ИЗ ОРГАНИЗМА

- 1) биодоступность
- 2) $T_{1/2}$
- 3) общий клиренс

4) биоэквивалентность

ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) снижения проницаемости мембраны
- 2) конкуренции с парааминобензойной кислотой
- 3) замедления строения клеточной стенки бактерии
- 4) нарушения синтеза белка

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ

- 1) не используют металлические инфундирки
- 2) в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан
- 3) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения
- 4) готовят настои

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

ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) аммония оксалата
- 2) раствора натрия сульфида
- 3) калия ферроцианида
- 4) щелочного раствора калия тетраiodомеркурата (II) (реактив Несслера)

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) всех
- 2) термолабильных
- 3) светочувствительных
- 4) гигроскопичных

ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) Сомбревин
- 2) эфир для наркоза

- 3) Калипсол
- 4) спирт этиловый

ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

- 1) проводится для новорождённых и детей до года
- 2) проводится только для ядовитых веществ
- 3) не проводится
- 4) проводится в ненормированных прописях

У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) производителя и потребителя
- 2) только оптового звена
- 3) оптового и розничного звена
- 4) посредников

ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ

- 1) анальгин, димедрол, кислоту аскорбиновую и гексаметиленetetрамин
- 2) новокаин, димедрол, сироп сахарный
- 3) натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
- 4) натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

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

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

ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОЮ ФОРМУ

- 1) взбалтывать
- 2) нагревать
- 3) охлаждать
- 4) фильтровать

К ПРЕПАРАТАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, НЕ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) формальдегиды
- 2) антибиотики
- 3) препараты инсулина
- 4) ледяная уксусная кислота

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) яд змей
- 2) панты марала
- 3) яд пчёл
- 4) пиявок

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ

- 1) хлороформ, эфир медицинский
- 2) масло вазелиновое
- 3) глицерин;
- 4) вода очищенная, сироп сахарный

ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) пепсина
- 2) желатина
- 3) ПВС
- 4) крахмала

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цинк-иона
- 2) калий-иона
- 3) кальций-иона
- 4) магний-иона

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

БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- 1) определения механизма действия
- 2) расчёта дозы и выбора пути введения
- 3) определения пути элиминации
- 4) выявления побочных эффектов

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1) уменьшении седиментационной устойчивости

- 2) увеличении скорости седиментации
- 3) уменьшении размера частиц
- 4) уменьшении агрегативной устойчивости

К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) коагуляция в коллоидных растворах
- 2) гидролиз сердечных гликозидов
- 3) антагонизм антимикробных средств
- 4) окисление адреналина гидрохлорида

СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) направленную на продвижение объекта рекламирования
- 2) 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
- 3) направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования
- 4) отражающую наиболее полную информацию об объекте рекламирования

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) диуретическое
- 2) кровоостанавливающее
- 3) отхаркивающее
- 4) успокаивающее

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) гидролиза
- 2) уменьшения растворимости
- 3) адсорбции
- 4) окисления

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

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Амброксол
- 3) Карбоцистеин
- 4) Ацетилцистеин

ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ

- 1) света
- 2) влаги
- 3) повышенной температуры
- 4) кислорода

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

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) указана в рецепте
- 2) рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз
- 3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 4) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В

- 1) общей массе раствора в граммах
- 2) общем объеме раствора в мл
- 3) массе воды очищенной в граммах
- 4) объеме воды очищенной в мл

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

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

ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твёрдый жир, тип А
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликоль
- 4) витепсол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ

- 1) Метамизол
- 2) Ибупрофен
- 3) Индометацин
- 4) Ацетилсалициловая кислота

ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 2) отсутствие пирогенных веществ
- 3) слабокислые значения pH
- 4) сухой остаток не более 0,001%

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) ежегодно
- 4) с периодичностью, определяемой руководителем организации

СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) 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
- 2) 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
- 3) систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления
- 4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

РОЗНИЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА ТОВАРА

- 1) реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи
- 2) формируемая предприятием розничной торговли
- 3) указанная в конкурсной документации
- 4) указанная в ценнике на витрине предприятия розничной торговли

ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) багульник болотный
- 2) крапива двудомная

- 3) лиственница сибирская
- 4) пижма обыкновенная

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) гидроксильных групп
- 2) кетогруппы
- 3) ядра циклопентанпергидрофенантрена
- 4) α -кетольной группировки

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

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) разлагается
- 2) выветривается
- 3) поглощает воду из воздуха
- 4) поглощает углекислый газ из воздуха

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

ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) цефалоспорины III генерации
- 2) линкозамиды
- 3) макролиды
- 4) тетрациклины

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) коагуляция
- 2) сорбция водяных паров
- 3) адсорбция
- 4) комплексообразование

ВНЕШНИМ ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА

- 1) зелёное окрашивание
- 2) сине-фиолетовое окрашивание
- 3) выделение газа
- 4) бурый осадок

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Иммунал
- 3) Ледин
- 4) Танацехол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) кору

ДИФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЛАВ ____ С

- 1) вазелина; ланолином безводным

- 2) парафина; вазелином
- 3) спермацета; парафином
- 4) озокерита; воском белым

РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата
- 2) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации
- 4) кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1) прибавления натрия хлорида
- 2) прибавления натрия гидрокарбоната
- 3) фильтрования только через стеклянный фильтр
- 4) предварительного измельчения фурацилина

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) нормативным документом
- 2) рецептом
- 3) фармакопейной статьей
- 4) требованием

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) Резерпин
- 2) Прокаин
- 3) Аминазин
- 4) Фенилбутазон

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

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

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании MAO
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) восполнении дефицита дофамина
- 4) стимуляции дофаминовых рецепторов

НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) кислоты борной
- 2) колларгола
- 3) натрия бромида
- 4) эуфиллина

НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ

- 1) железа (III)
- 2) железа (II)
- 3) висмута
- 4) цинка

СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1) чистоты
- 2) подлинности

- 3) надежности
- 4) безопасности

ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) инициалы и фамилию исполнителя документа, адрес
- 2) инициалы и фамилию исполнителя документа, номер телефона
- 3) номер телефона
- 4) адрес, номер телефона

В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЦИНКА ОКСИДИ, ГЛИЦЕРИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) желатин
- 2) крахмал
- 3) протаргол
- 4) колларгол

ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) налоговым органом
- 2) руководителем аптеки
- 3) юридическим лицом
- 4) банком по согласованию с руководителем аптеки

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) ментол
- 2) висмута нитрат основной
- 3) камфору
- 4) эфедрин гидрохлорид

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорамфеникол
- 2) Стрептомицин
- 3) Линкомицин
- 4) Гентамицин

СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 72
- 2) 6
- 3) 12
- 4) 24

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

В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

- 1) Метамизол натрия
- 2) Диклофенак
- 3) Ибупрофен
- 4) Ацетилсалициловая кислота

НАИБОЛЕЕ УДОБНЫМ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ ВВЕДЕНИЯ БРОНХОСПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ДОЗИРОВКУ ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пероральный
- 2) интраназальный
- 3) внутривенный
- 4) ингаляционный

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кетамин
- 2) Эфир диэтиловый
- 3) Пропофол
- 4) Доксиламин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) пневмоцистной пневмонии

- 2) кишечных инфекциях
- 3) гнойном менингите
- 4) туберкулёзе

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) кислота фолиевая
- 2) метиленовый синий
- 3) ментол
- 4) рибофлавин

У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- 1) желчегонных
- 2) противопаразитарных
- 3) кровоостанавливающих
- 4) отхаркивающих

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Тамоксифен
- 2) Метилтестостерон
- 3) Финастерид
- 4) Летрозол

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, 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»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Althaea officinalis*
- 3) *Alo? arborescens*
- 4) *Urtica dioica*

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) свидетельство об утверждении типа средств измерений
- 2) декларация о соответствии
- 3) сертификат соответствия
- 4) свидетельство о государственной регистрации

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

- 1) твердый жир, тип А
- 2) лазупол
- 3) витепсол
- 4) масло какао

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

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) недозированным
- 2) дозированным
- 3) разделительным
- 4) распределительным

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Sambucus nigra*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa canina*

ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) взаимодополняющими
- 2) взаимозаменяемыми
- 3) товарами «второй необходимости»
- 4) независимыми в потреблении

К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фестал
- 2) Аллохол
- 3) Алюминия гидроокись
- 4) Омепразол

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

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипотензия
- 2) глаукома
- 3) аденома предстательной железы
- 4) парез кишечника

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) государственной фармакопее
- 2) инструкциях по применению
- 3) докладах на конференциях
- 4) специализированных печатных изданиях

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) декстрозу
- 2) желатин
- 3) поливиниловый спирт
- 4) крахмал

ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ

- 1) Зидовудин
- 2) Индинавир
- 3) Маравирик

4) Энфувиртид

СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозииды

ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в сейфе под замком
- 2) на стеллаже в материальной комнате
- 3) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 4) на вертушке в ассистентской комнате

МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) возгоняться
- 2) окисляться
- 3) восстанавливаться
- 4) полимеризоваться

В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- 1) уценка
- 2) дооценка
- 3) розничная цена
- 4) надбавка

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия сульфат
- 3) раствор метилцеллюлозы 10%
- 4) натрия гидрокарбонат

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) рутина
- 2) арбутина
- 3) силибина
- 4) кофеина

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

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

АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1) бред и галлюцинации
- 2) страх и тревогу
- 3) рвоту и икоту
- 4) сонливость и заторможенность

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 температуры в холодильном оборудовании
- 4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Никотинамид
- 2) Тиамин
- 3) Рибофлавин
- 4) Пиридоксин

РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) распаковочная или изолированная зона для распаковки товара
- 2) помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)
- 3) торговый зал
- 4) ассистентская

ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ

- 1) тип дисперсной системы

- 2) растворимость веществ в воде
- 3) физико-химическую совместимость компонентов
- 4) концентрацию лекарственных веществ

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН

- 1) безводный
- 2) водный, содержащий 30% воды
- 3) водный, содержащий 50% воды
- 4) водный, содержащий 10% воды

ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) окситоцин
- 2) летрозол
- 3) нандролон
- 4) финастерид

ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ

- 1) систематизированный перечень наименований дел
- 2) список видов документов, подшитых в дела
- 3) совокупность операций ДОУ, направленных на формирование и оформление дел
- 4) журнал учета входящих и исходящих документов

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) эфедрин гидрохлорид
- 2) кодеин фосфат
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) терпингидрат

СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) калия хлорида
- 3) натрия хлорида
- 4) кальция хлорида

НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №

- 1) 107/у-НП
- 2) 148-1/у-04 (л)
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-88

ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изоионичность
- 2) стерильность
- 3) апиrogenность

4) гомогенность

ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1) не менее пяти
- 2) 10% от количества порошков, но не менее трех
- 3) все порошки
- 4) не менее десяти

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации

РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) антиоксиданта
- 2) пролонгатора
- 3) изотонирующего компонента
- 4) консерванта

ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме
- 2) снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ
- 3) предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия
- 4) повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий

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 СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1) 60
- 2) 90
- 3) 30
- 4) 15

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) брусники обыкновенной
- 3) мяты перечной
- 4) наперстянки пурпурной

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

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ

- 1) аптечные пункты
- 2) аптечные киоски
- 3) аптеки
- 4) ветеринарные аптеки

ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ

- 1) замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчётом покупной цены
- 2) возврата уплаченной за товар денежной суммы
- 3) замены на товар аналогичной марки
- 4) наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ

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

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) простой эфир
- 2) сложный эфир
- 3) амид
- 4) циклический уреид

РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) магния сульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия хлорида
- 4) калия хлорида

СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 2

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

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

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) диоксида углерода
- 2) восстанавливающих веществ
- 3) ионов хлорида
- 4) ионов аммония

НАСТОЙ ТРАВЫ ЛАНДЫША ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

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

ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К

- 1) эмульсионным
- 2) гидрофильным

- 3) гидрофобным
- 4) абсорбционным

ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЮ

- 1) замедления возможных процессов взаимодействия
- 2) ускорения растворимости
- 3) уменьшения потери растворителя
- 4) ускорения процессов диффузии

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»

КОЭФФИЦИЕНТ ПРОПОРЦИОНАЛЬНОСТИ МЕЖДУ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ТЕСТ-ТКАНИ И ЕГО КОЛИЧЕСТВОМ В ОРГАНИЗМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) общий клиренс
- 3) среднее время пребывания
- 4) абсолютную степень всасывания

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

В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) углекислый газ
- 2) свет
- 3) кислород воздуха
- 4) повышенная влажность

К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) аэрозольный баллон
- 2) флакон
- 3) ампула
- 4) туба

РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ

- 1) вату
- 2) бумажный фильтр
- 3) марлю
- 4) обеззоленный фильтр

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хроматография
- 2) потенциометрия
- 3) поляриметрия
- 4) полярография

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) ВЭЖХ
- 2) тонкослойную хроматографию
- 3) фотоэлектроколориметрию
- 4) спектрофотометрию

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

МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) стабилизаторов pH
- 2) веществ, повышающих температуру плавления
- 3) гидрофильных растворителей
- 4) гидрофобных растворителей

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

- 1) эуфиллина
- 2) рибофлавина

- 3) борной кислоты
- 4) анестезина

РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Тимолол
- 3) Пилокарпин
- 4) Тропикамид

ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) кальция хлорида
- 4) магния сульфата

ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) эмульсионный воск
- 2) кислоту борную
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия сульфат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Ginkgo biloba*
- 3) *Capsella Bursae pastoris*
- 4) *Rosa cinnamomea*

СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ

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

ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) противоаллергических средств
- 2) иммуносупрессоров
- 3) иммуномодуляторов

4) стимуляторов кроветворения

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) ацидиметрии

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1) Викалин
- 2) Марелин
- 3) Ротокан
- 4) Фитолизин

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) алифатической аминогруппы
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) третичного атома азота
- 4) альдегидной группы

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

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) коагуляцией
- 2) агрегацией
- 3) синерезисом
- 4) коацервацией

РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) анатоксины, аллергены, сыворотки
- 2) антибиотики, статины, сартаны

- 3) витамины, ферменты, гормоны
- 4) нормофлоры, индукторы интерферона

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метамизол натрий
- 2) Кеторолак
- 3) Ацетаминофен
- 4) Омнопон

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

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 ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

- 1) женьшеня
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) полыни

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

В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Кофеин
- 2) Кетамин
- 3) Трамадол
- 4) Кодеин

СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

- 1) жидким экстрактом
- 2) настойкой
- 3) эссенцией

4) оподельдоком

В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) натрия нитрит
- 2) новокаин
- 3) натрия хлорид
- 4) эуфиллин

МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 107/γ-НП
- 2) 107-1/γ
- 3) 148-1/γ-88
- 4) 148-1/γ-04 (л)

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) симвастатин
- 2) ривароксабан
- 3) преднизолон
- 4) левофлоксацин

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) клофелина
- 3) колларгола
- 4) дикаина

К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Спиринолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Индапамид
- 4) Верошпирон

ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ретинол
- 2) Тиамин
- 3) Рибофлавин
- 4) Эргокальциферол

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

- 1) листьев толокнянки
- 2) листьев сенны
- 3) корней алтея

4) корневищ с корнями валерианы

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) тропеолин 00
- 2) калия хромат
- 3) эозинат натрия
- 4) дифенилкарбазон

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

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)

- 1) 11
- 2) 10
- 3) 6
- 4) 12

СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение АЛТ и АСТ
- 2) тромбоцитопения
- 3) гипергликемия
- 4) кристаллурия

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

КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) не регламентировано
- 2) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
- 3) одна
- 4) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В

- 1) журнале учета рецептуры
- 2) журнале учета лабораторных и фасовочных работ
- 3) реестре выписанных счетов
- 4) оборотной ведомости

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

ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метопролол
- 2) эналаприл
- 3) алискирен
- 4) валсартан

В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) раствор крахмала
- 2) раствор пепсина
- 3) раствор желатина
- 4) все растворы высокомолекулярных соединений

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

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

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) повышения терапевтической активности
- 2) пролонгирующего действия
- 3) комфортности
- 4) стерильности

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) протаргол
- 2) дерматол
- 3) ментол
- 4) колларгол

ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

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

СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- 1) сильнодействующее
- 2) плоды и семена
- 3) прочее
- 4) содержащее эфирное масло

СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) безопасность
- 2) экологичность
- 3) совместимость
- 4) надёжность

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Теофиллин
- 2) Формотерол
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Сальбутамол

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

- 1) бета-адреноблокаторы
- 2) пероральные гормональные контрацептивы
- 3) трициклические антидепрессанты
- 4) половые гормоны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) к изготовленному настою в первую очередь
- 2) после предварительного растворения в настое ландыша
- 3) после растворения в настое натрия бромида
- 4) в последнюю очередь

ВИТАМИН В₁₂ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рибофлавином
- 2) цианокобаламином
- 3) фолиевой кислотой
- 4) аскорбиновой кислотой

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) выше + 9
- 2) ниже +18
- 3) выше +18
- 4) ниже + 9

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

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

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%

РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) этанола
- 2) глюкозы
- 3) глицерина
- 4) аскорбиновой кислоты

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

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

ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Спиринолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Ацетазоламид
- 4) Гидрохлортиазид

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

- 1) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения
- 2) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов
- 3) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфаниламиды – окислители
- 4) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфаниламидов

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) купирование гипертонического криза
- 2) купирование острого коронарного синдрома
- 3) лечение артериальной гипертензии
- 4) купирование психоза

ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) разрядом
- 2) серией
- 3) номером
- 4) кодом

ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 2) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 3) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)
- 4) не допускаются

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ

- 1) пропиловый
- 2) бутиловый
- 3) метиловый
- 4) этиловый

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

ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) желчегонным
- 2) кровоостанавливающим
- 3) кардиотоническим
- 4) тонизирующим

СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Пилокарпин
- 3) Атропин
- 4) Галантамин

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тонизирующее
- 2) анальгезирующее
- 3) желчегонное
- 4) диуретическое

?1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) больных с инфарктом миокарда в анамнезе
- 2) пациентов с заболеваниями печени
- 3) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 4) пациентов со стенокардией

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) натрия тетраборат
- 2) магния сульфат
- 3) бария сульфат

4) кальция хлорид

ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Диэтиловый эфир
- 2) Закись азота
- 3) Галотан
- 4) Кетамин

К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Имипенем
- 2) Азтреонам
- 3) Амоксициллин
- 4) Кларитромицин

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

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

У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) цветки
- 3) семена
- 4) листья

К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Целекоксиб
- 2) Бромгексин
- 3) Бетаметазон
- 4) Атропин

ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) кубышки желтой
- 2) белены черной
- 3) барбариса обыкновенного
- 4) термопсиса ланцетного

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве пустырника
- 2) траве мяты

- 3) плодах боярышника
- 4) листьях крапивы

ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ

- 1) корней ревеня
- 2) коры крушины
- 3) листьев толокнянки
- 4) травы термопсиса

КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Gnaphalium uliginosum*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Ficus carica*
- 4) *Rubia tinctorum*

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) действию и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения

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

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) после стерилизации
- 2) до и после стерилизации
- 3) при отпуске

4) до стерилизации

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Radices
- 2) Folia
- 3) Styli cum stigmatibus
- 4) Herba

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

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

ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП
- 2) оригинальные
- 3) изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций
- 4) воспроизведенные

ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) жирные масла
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ

- 1) глюкозу
- 2) эуфиллин
- 3) кислоту ацетилсалициловую
- 4) натрия хлорид

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 1

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К

ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ
К

- 1) горючим
- 2) взрывоопасным
- 3) огнеопасным
- 4) взрывчатым

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1) желатин
- 2) аэросил
- 3) эсилон-4
- 4) полиэтиленоксид

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»

НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

- 1) химической стабилизации
- 2) созданию оптимальной вязкости
- 3) повышении терапевтической активности
- 4) обеспечении стерильности

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Фламин
- 2) Глицирам
- 3) Танацехол
- 4) Флакарбин

СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) руководителя главного управления по контролю за оборотом наркотиков
- 2) министра здравоохранения РФ
- 3) руководителя юридического лица
- 4) руководителя территориального управления Росздравнадзора

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ 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

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa лекарственной
- 2) багульника болотного
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) шалфея лекарственного

К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Алтеплаза
- 2) Этамзилат
- 3) Филграстим
- 4) Эпоэтин-бета

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) расторопши пятнистой
- 4) солодки голой

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) кетотифена
- 2) кромоглициевой кислоты
- 3) теofilлина
- 4) сальбутамола

ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) никотиновой
- 3) салициловой
- 4) аскорбиновой

К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Карведилол
- 2) Верапамил
- 3) Лидокаин
- 4) Амиодарон

К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бисакодил
- 2) Сенаде
- 3) Лактулоза
- 4) Гутталакс

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разделительным
- 2) магистральным
- 3) экстемпоральным
- 4) распределительным

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации по минимальному перечню для оказания медицинской помощи
- 3) органом управления фармацевтической службой субъекта Российской Федерации
- 4) органом местного самоуправления

ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бензокаин
- 2) Бумекаин
- 3) Артикаин

4) Тетракаин

К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ

- 1) Осельтамивир
- 2) Циклоспорин
- 3) Тилорон
- 4) Римантадин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- 1) олиметин
- 2) настой цветков календулы
- 3) отвар листьев толокнянки
- 4) пермиксон

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) алтея трава
- 2) крушиной ломкой кора
- 3) зверобоя трава
- 4) ромашки аптечной цветки

НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) имеющие круглосуточный режим работы
- 2) 1 категории
- 3) 2 категории
- 4) 3 категории

ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) допускается на первых страницах
- 2) допускается
- 3) не допускается
- 4) допускается на последних страницах

ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) спазмолитического
- 2) мочегонного
- 3) отхаркивающего
- 4) противокашлевого

СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

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

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) тиамин бромид
- 2) хинин сульфат
- 3) теобромин
- 4) пиридоксин гидрохлорид

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) масло какао
- 2) бутирол
- 3) сплав вазелина с парафином 9:1
- 4) витепсол

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 96
- 2) 70
- 3) 95
- 4) 90

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

- 1) вазелин с маслом оливковым
- 2) этанола с хлороформом
- 3) вазелин с этанолом
- 4) глицерин с этанолом

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ ЗАГОТОВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Fructus
- 2) Flores
- 3) Folia
- 4) Alabastra

СУКСАМЕТОНИА ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) адреноблокаторам
- 2) холинолитикам
- 3) ганглиоблокаторам
- 4) миорелаксантам

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии

- 2) цериметрии
- 3) иодометрии
- 4) нитритометрии

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ

- 1) нерациональных комбинаций
- 2) рационального комбинирования
- 3) потенциально опасных комбинаций
- 4) необоснованного назначения большого количества препаратов

КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) дубильные вещества

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

- 1) Кика-Кирпичева
- 2) Дерягина
- 3) Стокса
- 4) Вант-Гоффа

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

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

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аммиак
- 2) формальдегид
- 3) углекислый газ
- 4) диоксид серы

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)

- 1) 1-10
- 2) свыше 10
- 3) 10-15
- 4) менее 0,5

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ

ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) меркуриметрия
- 2) алкалиметрия
- 3) аргентометрия
- 4) рефрактометрия

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ

- 1) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 2) 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 3) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 4) 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

- 1) 500
- 2) 600
- 3) 1500
- 4) 1000

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ

- 1) изменение цвета
- 2) реакция без внешних изменений
- 3) адсорбция
- 4) отсыревание

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Фелодипин
- 2) Нифедипин
- 3) Верапамил
- 4) Амлодипин

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) расторопши пятнистой
- 3) шиповника коричневого
- 4) льна посевного

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1) срока годности товара
- 2) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 3) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет

после передачи потребителю, если срок службы не установлен

4) срока, установленного договором

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

1) валидол

2) борная кислота

3) ментол

4) тимол

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

1) материальные комнаты

2) отдельные шкафы

3) несгораемые шкафы

4) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ №

1) 706н от 23.08.2010

2) 737н от 14.10.2013

3) 377 от 13.11.1996

4) 1103н от 26.11.2021

МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

1) анафилактическом шоке

2) коллагенозах

3) болезни Аддисона

4) бронхиальной астме

ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

1) ниже +15

2) ниже +2

3) выше +9

4) ниже +9

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В

- 1) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС
- 2) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
- 3) одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС
- 4) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) стеллажная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) ведомость выборки
- 4) инвентарная карточка

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) спермацет
- 2) основу Кутумовой
- 3) фитостериновую основу
- 4) сплав вазелина с ланолином безводным

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 75
- 2) 125
- 3) 194
- 4) 6

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 50

АЛЬДЕГИДЫ ОБРАЗУЮТ АУРИНОВЫЙ КРАСИТЕЛЬ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С

- 1) карбоновыми кислотами
- 2) фенолами
- 3) простыми эфирами
- 4) алифатическими аминами

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) перманганатометрии
- 2) йодометрии

- 3) алкалиметрия
- 4) ацидиметрия

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) йода
- 2) натрия сульфата
- 3) рибофлавина
- 4) эуфиллина

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) арабинозил-трансферазу
- 2) ДНК-гиразу
- 3) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 4) синтазу жирных кислот

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) фенолы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол
- 2) фенолсалицилат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) сульфамонетоксин

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЪЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

- 1) спиртового гидроксила
- 2) карбоксильной группы
- 3) фенольного гидроксила
- 4) имидной группы

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) микрофльтрацией, паром при 100 °С, хлором
- 2) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
- 3) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением
- 4) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра

ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эналаприл
- 2) Каптоприл
- 3) Фозиноприл
- 4) Лизиноприл

РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

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

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Омепразола
- 2) Фамотидина
- 3) Пирензепина
- 4) Флуконазола

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ 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 красном фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) фенолы
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) спектрофотометрии в УФ-области
- 2) ВЖЭХ
- 3) поляриметрии
- 4) гравиметрии

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Летрозол
- 2) Финастерид
- 3) Октреотид

4) Бетаметазон

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ

- 1) серу
- 2) абрикосовую камедь
- 3) тимол
- 4) фенилсалицилат

ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

- 1) строфанта
- 2) ландыша
- 3) наперстянки
- 4) горицвета

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) йода
- 2) эуфиллина
- 3) квасцов алюмокалиевых
- 4) натрия гидрокарбоната

ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) относительную плотность порошков
- 2) кристаллическую структуру порошков
- 3) суммарную массу лекарственных веществ
- 4) цвет порошков

ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) пластификатора
- 2) стабилизатора
- 3) эмульгатора
- 4) гидрофилизующего агента

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА

- 1) 95,0
- 2) 1,0

- 3) 3,5
- 4) 0,45

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) спиртовые и эфирные настойки
- 2) скипидар
- 3) нерасфасованное лекарственное растительное сырье
- 4) коллодий

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЕЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ

- 1) гидролиза
- 2) комплексообразования
- 3) восстановления
- 4) окисления

ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фексофенадин
- 2) Супрастин
- 3) Димедрол
- 4) Тавегил

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

ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) слабительным
- 4) капилляроукрепляющим

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

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

БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА

- 1) высокой вязкости
- 2) несовместимости со многими лекарственными веществами
- 3) гидрофилизующего действия
- 4) высокой осмотической активности и раздражающего действия

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) гидразид
- 2) лактам
- 3) уретан
- 4) гидразон

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

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

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) защищенном от света, прохладном месте
- 2) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской
- 3) условиях холодильной камеры
- 4) изолированном помещении

ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ

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

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

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Периндоприл
- 3) Амлодипин
- 4) Аторвастатин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Flores
- 2) Fructus
- 3) Cortex
- 4) Folia

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Convallaria majalis
- 2) Rheum palmatum
- 3) Adonis vernalis
- 4) Conium maculatum

ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ

- 1) димедрол
- 2) колларгол
- 3) новокаин
- 4) фурацилин

К ЛИПОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) желатино-глицериновый гель
- 2) фитостериновую основу
- 3) основу Кутумовой
- 4) жир свиной

ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛЕННОЙ ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) спиртового гидроксила
- 2) фенольного гидроксила
- 3) остатка рибозы
- 4) третичного атома азота

СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

- 1) легкогорючими
- 2) взрывчатыми
- 3) легковоспламеняющимися
- 4) взрывоопасными

НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

- 1) номер лицензии на фармацевтическую деятельность
- 2) время стерилизации
- 3) дату изготовления лекарственного препарата
- 4) отделение стационара

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) горечи
- 3) лигнаны
- 4) сердечные гликозиды

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1) спроса
- 2) конкурентов
- 3) ассортимента
- 4) предложения

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) коммерческий
- 2) приёмный
- 3) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В

- 1) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
- 2) журнале учета движения ИЛП
- 3) акте приемки товаров
- 4) рецептурном журнале

ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота фолиевая
- 2) димедрол
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) галотан

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) водопоглощения
- 2) расходный
- 3) обратный заместительный
- 4) увеличения объема

РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корни
- 4) кору

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) фенолы

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) озокерит
- 2) основу Кутумовой
- 3) аубазидановую основу
- 4) спермацет

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ

- 1) используют этанол 70%
- 2) используют глицерин

- 3) препарат не изготавливают
- 4) используют воду очищенную

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) олеиновой
- 2) пальмитиновой
- 3) стеариновой
- 4) линоленовой

RP.: ANAESTHESINI 0,1

- 1) дозы не превышены, препарат готовить можно
- 2) дозы одного или нескольких веществ превышены, препарат готовить нельзя
- 3) дозы одного или нескольких веществ превышены по медицинским показателям, препарат готовить можно
- 4) проверка доз не производится, препарат готовить можно

КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ УМЕНЬШЕНИИ

- 1) седиментационной устойчивости
- 2) скорости седиментации
- 3) агрегативной устойчивости
- 4) размера частиц

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) поляриметрия
- 2) фотоколориметрия
- 3) рефрактометрия
- 4) спектрофотометрия

ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) мочегонного
- 3) желчегонного
- 4) слабительного

ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ

- 1) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают перед

фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел

2) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают перед

фамилией, между инициалами и фамилией делают пробел

3) его должность указывают в дательном падеже, инициалы указывают после

фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

4) его должность указывают в именительном падеже, инициалы указывают после

фамилии, между инициалами и фамилией не делают пробел

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ В ТЁПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ
ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

1) кальция глюконат

2) кальция хлорид

3) натрия тиосульфат

4) натрия тетраборат

**ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ
ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

1) дезинфекция

2) стерилизация

3) асептика

4) контаминация микроорганизмами

**К УСЛОВИЯМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ
АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПО МЕТОДУ ФАЯНСА ОТНОСЯТСЯ**

1) среда, близкая к нейтральной, индикатор - хромат калия

2) уксуснокислая среда, индикатор - эозинат натрия

3) сернокислая среда и присутствие калия йодата и раствора крахмала

4) азотнокислая среда, индикатор - железоаммонийные квасцы

**ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ
СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

1) сера

2) ментол

3) тимол

4) фенилсалицилат

**ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ
ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ**

1) натрия сульфит

2) калия фосфат

3) натрия нитрат

4) калия сульфат

**ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСКОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ
ПЕРЕЧЕНЬ**

- 1) ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского применения, назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций
- 2) жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ
- 3) ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации
- 4) минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

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) поступления
- 2) книжного остатка
- 3) фактического остатка
- 4) расхода

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

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ОТСУТСТВИЕ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО _____ РАСТВОРА ПЕРМАНГАТА КАЛИЯ В СРЕДЕ

- 1) сохранению окраски; серной кислоты
- 2) обесцвечиванию; серной кислоты
- 3) сохранению окраски; нейтральной
- 4) обесцвечиванию; хлористоводородной кислоты

ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) крахмал
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) мыло медицинское

НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

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

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

- 1) растирая с готовой эмульсией
- 2) растирая с маслом
- 3) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
- 4) растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии

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

ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ

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

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) белого
- 2) жёлтого
- 3) серого
- 4) желтоватого

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

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

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1) многорубежными системами охранной сигнализации
- 2) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- 3) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому
- 4) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА РФ № 751Н ОТ 26.10.2015 ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ

- 1) выборочно
- 2) обязательно
- 3) в случае сомнения в качестве ЛС
- 4) периодически

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ

- 1) хранить в прохладном месте
- 2) хранить в сухом и защищённом от света месте
- 3) не требует специальных условий хранения
- 4) хранить в защищённом от газов воздуха месте

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА

- 1) раствор не стерилизуют
- 2) используют стабилизатор Вейбеля
- 3) субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют
- 4) раствор готовят на воде очищенной

ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₆ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Аскорбиновую кислоту
- 2) Фолиевую кислоту
- 3) Рибофлавин
- 4) Пиридоксин

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

ПО ОТНОШЕНИЮ ДОЗЫ К ПЛОЩАДИ ПО КРИВОЙ «КОНЦЕНТРАЦИЯ – ВРЕМЯ» ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) стационарный объём распределения
- 2) абсолютную степень всасывания
- 3) среднее время пребывания
- 4) общий клиренс

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ТРОМБООБРАЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТ

- 1) антиагреганты
- 2) гиполипидемические средства
- 3) антиангинальные средства
- 4) цитопротекторы

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» 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 30 °С

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Centaurea cyanus*
- 4) *Mentha piperita*

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

- 1) выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
- 2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
- 3) ручного формования
- 4) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИЁМ

- 1) измельчения в присутствии этилового спирта или эфира
- 2) измельчения совместно с твёрдым веществом
- 3) увеличения времени измельчения
- 4) измельчения небольшими частями

В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

- 1) этанол
- 2) хлороформ
- 3) димексид
- 4) масло вазелиновое

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

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

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- 1) журнале регистрации поступивших товаров
- 2) «Акте проведения инвентаризации»
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»

РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) самостоятельно
- 2) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 3) органом местного самоуправления
- 4) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) поглощением углекислого газа
- 2) восстановлением

- 3) окислением
- 4) гидролизом

В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ

- 1) метабисульфит
- 2) хлорид
- 3) гидрокарбонат
- 4) гидроксид

**УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА**

- 1) производство и реализацию ЛС
- 2) медицинскую деятельность
- 3) фармацевтическую деятельность
- 4) деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности

ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кандидоз ротовой полости
- 2) атрофия слизистой оболочки
- 3) угнетение кроветворения
- 4) нарушения функции печени

**ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С
ОБРАЗОВАНИЕМ**

- 1) йодистоводородной кислоты
- 2) свободного йода
- 3) йодатов
- 4) йодноватой кислоты

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) калия хлорида
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) фурацилина

К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Цефаклор
- 4) Феноксиметилпенициллин

**ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**

- 1) Витали-Морена
- 2) Цинке
- 3) Пезеца
- 4) Либермана-Бурхардта

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) глицерина
- 2) глюкозы
- 3) этанола
- 4) формальдегида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) масло какао
- 2) линолевую кислоту
- 3) витепсол
- 4) сплавы ПЭГ

ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) глюкоза
- 3) лактоза
- 4) сахароза

ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)

- 1) 70
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 50

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) фенолы
- 2) сложные эфиры
- 3) альдегиды
- 4) спирты

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО _____

- 1) умножения; приёмов
- 2) умножения; доз
- 3) деления; доз
- 4) деления; приёмов

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) 15 дней
- 2) 5 дней
- 3) 1 месяца
- 4) 2 месяцев

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ 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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1) полученные методом конденсации
- 2) полученные в результате химической реакции
- 3) гидрофильных веществ
- 4) веществ с гидрофобными свойствами

ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Прогестерон
- 2) Финастерид
- 3) Октреотид
- 4) Соматотропин

СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ТИМОЛФТАЛЕИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ

- 1) окислительно-восстановительным
- 2) адсорбционным
- 3) кислотнo-основным
- 4) комплексонометрическим

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1) 2 недели
- 2) месяц
- 3) смену
- 4) неделю

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) насыщенным водяным паром
- 2) горячим воздухом
- 3) ультрафиолетовым облучением
- 4) текучепаровым методом

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) тимол
- 2) стрептоцид
- 3) тальк
- 4) крахмал

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

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

ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хроматография
- 2) полярография
- 3) нефелометрия
- 4) потенциометрия

ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА

- 1) максимальные загрузки ступок
- 2) время измельчения
- 3) минимальные загрузки ступок
- 4) оптимальные загрузки ступок

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

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 940
- 2) 60
- 3) 200
- 4) 800

ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1) кальция хлорид
- 2) магния оксид
- 3) калия перманганат
- 4) терпингидрат

В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Клоназепам
- 2) Феназепам
- 3) Алпразолам
- 4) Пароксетин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

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

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) главными
- 2) специфическими
- 3) активными
- 4) основными

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 125
- 3) 75
- 4) 6

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения

- 2) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения
- 3) регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения
- 4) регламентируют условия хранения медицинских изделий

СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ

- 1) глицин
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) резорцин
- 4) кислота ацетилсалициловая

ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) семена
- 4) траву

СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Rhamnus cathartica*
- 3) *Alnus incana*
- 4) *Padus avium*

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 1

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

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

АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) ноотропным
- 2) противотревожным
- 3) антипсихотическим
- 4) противопаркинсоническим

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) вяжущее
- 3) кардиотоническое
- 4) седативное

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) ведомости
- 2) описи
- 3) акта
- 4) справки

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии нейтрализации
- 2) ацидиметрии вытеснения
- 3) ацидиметрии нейтрализации
- 4) алкалометрии вытеснения

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) качественному и количественному
- 2) количественному
- 3) качественному

4) под наблюдением

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

СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

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

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 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»

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 1000
- 2) 985
- 3) 970
- 4) 995

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

- 1) этиотропной
- 2) патогенетической
- 3) симптоматической
- 4) заместительной

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

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

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

ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:30
- 2) 1:20
- 3) 1: 5
- 4) 1: 10

ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- 1) Фенитоин
- 2) Метопролол
- 3) Амiodарон
- 4) Лидокаин

ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 25

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия хлоридом
- 2) натрия сульфатом
- 3) борной кислотой
- 4) натрия нитратом

ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА

- 1) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса
- 2) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста
- 3) отпускают столько, сколько попросит покупатель
- 4) отпускают в количестве, указанном в рецепте

СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реперколяция
- 2) перколяция
- 3) капельный метод
- 4) измельчение твердой фазы в жидкой среде

ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

- 1) пластичностью
- 2) сыпучестью
- 3) цветностью
- 4) прозрачностью

В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- 1) Пропофол
- 2) Фентанил
- 3) Галотан
- 4) Кетамин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) ароматическим кислотам
- 2) терпенам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Fragaria vesca*
- 2) *Rosa canina*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ

- 1) превышает терапевтическая доза
- 2) превышает высшая разовая доза
- 3) выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев
- 4) превышает высшая суточная доза

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) камфору
- 2) цинка оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) эфедрин гидрохлорид

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) летучими
- 2) только трудноизмельчаемыми
- 3) пахучими
- 4) гигроскопичными

ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) гепатопротекторным
- 2) ноотропным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) растворов для инъекций
- 2) растворов для внутреннего применения детям до 1 года
- 3) микстур
- 4) порошков

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диуретическое
- 2) слабительное
- 3) обволакивающее
- 4) вяжущее

У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) цветки

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрий карбоксиметилцеллюлозу
- 2) коллаген
- 3) желатин
- 4) глюкозу

СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника
- 2) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
- 3) не допускается
- 4) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника

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

ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ

- 1) конденсации и окисления, образования арилметанового красителя
- 2) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
- 3) diazotирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя
- 4) diazotирования с последующим азосочетанием, образование соли diaзония

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Клопидогрел
- 2) Гепарин
- 3) Транексамовая кислота
- 4) Варфарин

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК

- 1) в один год
- 2) в два года
- 3) в 0,5 года
- 4) неопределенный

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТАБЛЕТОК ПЛАТИФИЛЛИНА ПРОВЕРЯЮТ

- 1) внешний вид, целостность, маркировку упаковки
- 2) массу таблеток
- 3) подлинность
- 4) распадаемость

ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пенициллины
- 2) макролиды

- 3) аминогликозиды
- 4) тетрациклины

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ 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

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) абстиненцией
- 2) привыканием
- 3) кумуляцией
- 4) лекарственной зависимостью

ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

- 1) матерчатые
- 2) любого из перечисленных выше материалов
- 3) пенопласта
- 4) резины

СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА

- 1) летучие
- 2) психотропные
- 3) превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза
- 4) огнеопасные

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) взрывоопасным
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) легкогорючим
- 4) горючим

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность
- 2) по требованиям медицинских организаций
- 3) зарегистрированные в Российской Федерации
- 4) по рецептам на лекарственные препараты

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) миндальное
- 3) касторовое
- 4) льняное

СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО

- 1) содержит сердечные гликозиды
- 2) является сильнодействующим
- 3) содержит алкалоиды
- 4) содержит эфирное масло

СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ

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

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) передозировка опиоидами
- 2) нарушение когнитивной функции
- 3) биполярное аффективное расстройство
- 4) нарушение дыхания у новорождённых

ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН

- 1) может терять кристаллизационную воду
- 2) поглощает влагу из воздуха
- 3) поглощает двуокись углерода из воздуха
- 4) светочувствителен

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

- 1) календулы лекарственной
- 2) расторопши пятнистой

- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- 1) листья
- 2) почки
- 3) кора
- 4) побеги

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5 лет
- 2) бессрочный период
- 3) 15 лет
- 4) 10 лет

СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 1) 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 2) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 3) только психотропных веществ списка III
- 4) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ

СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ

- 1) седиментации
- 2) агрегации
- 3) наслаивания
- 4) диспергирования

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) холинолитическое
- 2) противовирусное
- 3) желчегонное
- 4) бронхорасширяющее

ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) возвратной
- 2) инвентарной
- 3) многооборотной
- 4) однооборотной

ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) иридоиды

ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

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 МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) железозаммониевые квасцы
- 2) калия хромат
- 3) натрия эозинат
- 4) фенолфталеин

У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) побеги
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) семена

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

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) Государственной фармакопеи
- 2) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
- 3) международных стандартов
- 4) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Зопиклон
- 2) Леводопу
- 3) Карбамазепин
- 4) Прокаин

СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (СУТ)

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 20

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Холосас
- 2) Плантаглюцид
- 3) Полиспонин
- 4) Цистенал

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее

4) ноотропное

ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА _____%

- 1) 50
- 2) 100
- 3) 75
- 4) 80

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

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

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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 4-6
- 2) 6-12
- 3) 12-24
- 4) 24-48

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кетопрофен
- 2) Морфин
- 3) Анальгин
- 4) Маркаин

ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) глюкозу
- 2) натрия тиосульфат
- 3) метамизол-натрий
- 4) резорцин

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

- 1) при температуре от 5 до 95°C
- 2) в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°C или от 80 до 95°C
- 3) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°C
- 4) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и

микроорганизмов не более 72 часов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

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) законным
- 2) непубличным
- 3) скрытым
- 4) таинственным

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

ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРой УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1) желатиновые
- 2) парафинированные
- 3) пергаментные
- 4) вощенные

НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) сухих экстрактов-концентратов
- 2) настоек
- 3) густых экстрактов-концентратов
- 4) жидких экстрактов

САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) лечения миастении
- 2) купирования бронхоспазма
- 3) снижения АД
- 4) исследования глазного дна

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалиметрии

- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) аргентометрии

**ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ,
ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ**

- 1) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА

- 1) 0,45
- 2) 0,006
- 3) 3,5
- 4) 10,0

ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В КОРНЯХ АЛТЕЯ МОЖНО ДОКАЗАТЬ

- 1) после микровозгонки сухого сырья с раствором Натрия гидроксида
- 2) в водном извлечении с раствором Желатина
- 3) на сухом сырье с раствором Натрия гидроксида
- 4) в очищенном спиртовом извлечении с раствором Алюминия хлорида

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1) гидроксамовая
- 2) тиохромная
- 3) талейохинная
- 4) мурексидная

СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
- 2) оценку своевременной выплаты заработной платы работникам
- 3) оформление результатов проведения специальной оценки условий труда
- 4) отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) изосорбида моонитрат

- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) розувастатин

ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

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

ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) полимеризации
- 4) гидролиза

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ

- 1) магния оксид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) калия хлорид
- 4) натрия нитрит

СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ

- 1) Амикацин
- 2) Амоксициллин
- 3) Тетрациклин
- 4) Азитромицин

К УСЛОВИЯМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГАЛОГЕНИДОВ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПО МЕТОДУ МОРА ОТНОСЯТСЯ

- 1) нейтральная среда, индикатор хромат калия
- 2) уксуснокислая среда, индикаторы - эозинат натрия или бромфеноловый синий
- 3) сернокислая среда в присутствии калия иодата и крахмала
- 4) азотнокислая среда, индикатор - железа (III) аммония сульфат

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 5
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 50

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) корневища и корни
- 3) траву
- 4) цветки

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1) коринфар
- 2) кардикет
- 3) нитроглицерин
- 4) сустак форте

ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

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

?2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид
- 4) Аминофиллин

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) седативное
- 2) отхаркивающее
- 3) желчегонное
- 4) тонизирующее

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

- 1) сеннозида
- 2) гиперозида
- 3) берберина
- 4) арбутина

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

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

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
- 2) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры
- 3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
- 4) переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры

ТОВАРОБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) прибыль от реализации товаров
- 2) стоимость проданных товаров за отчётный период
- 3) валовую прибыль организации
- 4) количество проданных упаковок ЛП

ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ

- 1) за 1 час до еды
- 2) во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)
- 3) независимо от приёма пищи
- 4) через 1 час после еды

ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в отпускной флакон в первую очередь
- 2) к смеси настоек
- 3) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 4) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 1) тотальный
- 2) односторонний
- 3) взаимный
- 4) государственный

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ

- 1) уксусной кислоты
- 2) серной кислоты разведенной
- 3) аммиачного буферного раствора
- 4) глицерина

МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спектрофотометрия
- 2) флуориметрия
- 3) поляриметрия
- 4) рефрактометрии

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) энциклопедия ЛС
- 2) Государственная фармакопея
- 3) регистр ЛС России
- 4) государственный реестр ЛС

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение формирования хрящевой ткани
- 2) тремор
- 3) ретробульбарный неврит
- 4) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов

ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

- 1) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья
- 2) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
- 3) обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы
- 4) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья

ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК

- 1) процесс метаболизма лекарственного средства в просвете желудочно-кишечного тракта и печени до попадания в системный кровоток
- 2) инактивация лекарственного средства соляной кислотой желудка
- 3) всасывание лекарственного препарата в двенадцатиперстной кишке

4) кумуляция лекарственного средства в нейронах центральной нервной системы

К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Азтреонам
- 2) Амоксициллин
- 3) Ампициллин
- 4) Имипенем

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) фосфотиамин
- 2) кокарбоксилазу
- 3) тиамин бромид
- 4) бенфотиамин

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

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

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

ПРИ ПРИЕМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН

- 1) год изготовления изделия
- 2) штриховой код
- 3) знак предприятия-изготовителя
- 4) знак радиационной опасности

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

- 1) не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ
- 2) не прошедшим регистрацию на территории РФ
- 3) сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 4) не соответствующим требованиям государственных стандартов

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзором) или её территориальным органом

- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) или её территориальным органом

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) письменный, органолептический, контроль при отпуске
- 2) письменный, опросный, контроль при отпуске
- 3) письменный, органолептический, физический
- 4) физический, химический, контроль при отпуске

К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) выговор
- 2) увольнение по соответствующим основаниям
- 3) замечание
- 4) перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, РАЗЛАГАЮЩИМСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ, ОТНОСЯТСЯ

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

ЗНАЧЕНИЕ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОЛЖНО БЫТЬ

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) витамины
- 2) кумарины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

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

РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды
- 4) флавоноиды

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ

- 1) сертификации
- 2) декларированию
- 3) стандартизации
- 4) регистрации

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) коллагенозах
- 2) артериальной гипертензии
- 3) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек
- 4) аллергических заболеваниях

30 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 10 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) травы адониса
- 2) листьев шалфея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) корней синюхи

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 75
- 2) 6
- 3) 194
- 4) 125

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ H₂-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Мизопростол
- 3) Пирензепин
- 4) Ранитидин

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) антиангинальных средств
- 2) антигипертензивных средств
- 3) диуретических средств
- 4) кардиотонических средств

ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

- 1) только аптеками
- 2) аптеками и аптечными пунктами
- 3) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами
- 4) аптеками и аптечными киосками

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) эфедрина гидрохлорид
- 2) тальк
- 3) натрия хлорид
- 4) фенилсалицилат

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

- 1) более 100
- 2) 1-10
- 3) до 1
- 4) 10-30

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 2) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 3) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности
- 4) предназначенными для информации о способах обращения с товарами

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

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) коры крушины
- 2) корней ревеня
- 3) коры дуба
- 4) корней и корневищ валерианы

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094
- 4) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540

30 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корня алтея
- 2) коры дуба
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) корневищ лапчатки

МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ

- 1) вначале снижается, а затем повышается
- 2) повышается
- 3) снижается
- 4) вначале повышается, а затем снижается

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) листья толокнянки
- 2) листья крапивы двудомной
- 3) листья дурмана
- 4) трава душицы

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 АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Абциксимаб
- 2) Эноксапарин
- 3) Варфарин
- 4) Клопидогрел

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

ПО ОБРАЗОВАНИЮ ОКРАШЕННЫХ ОСНОВАНИЙ ШИФФА МОЖЕТ БЫТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАНА ПАРА ИНГРЕДИЕНТОВ

- 1) резорцин + кислота салициловая
- 2) кислота никотиновая + кислота аскорбиновая
- 3) аскорбиновая кислота + глюкоза
- 4) прокаина гидрохлорид + глюкоза

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ацикловир
- 2) Панавир
- 3) Индинавир
- 4) Арбидол

К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
- 2) Фуросемид, Торасемид, Индапамид
- 3) Метопролол, Бисопролол, Небивалол
- 4) Лозартан, Валсартан, Кандесартан

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 ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1) ацидиметрии
- 2) комплексонометрии
- 3) нитритометрии
- 4) йодометрии

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) предшественникам дофамина
- 2) адамантанам
- 3) ингибиторам MAO
- 4) блокаторам дофаминовых рецепторов

ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» (В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ)

- 1) не установлена
- 2) не должна превышать 5 месяцев
- 3) не должна превышать 6 месяцев
- 4) составляет 10 месяцев

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, 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»

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 – 10 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 2) инъекционного – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы
- 3) внутреннего – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 4) инъекционного – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) показателя преломления
- 2) оптической плотности
- 3) угла вращения плоскости поляризации
- 4) интенсивности флюоресценции

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в подставке
- 2) растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска
- 3) изготовление по объёму
- 4) фильтрование через бумажный фильтр

ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) пергамента
- 2) полимерных материалов
- 3) фильтровальной бумаги
- 4) ваты

ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лигнаны
- 2) алкалоиды
- 3) антрацентпроизводные
- 4) сапонины

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 7
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 2

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 55
- 4) 50

ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) терять кристаллизационную влагу
- 2) восстанавливаться
- 3) гигроскопичности
- 4) окисляться на свету

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 5
- 2) 100
- 3) 10
- 4) 40

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 0

- 2) 3,5
- 3) 5
- 4) 6,5

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ ДИАЗОТИРОВАНИЯ С ПОСЛЕДУЮЩИМ АЗОСОЧЕТАНИЕМ ДАЁТ

- 1) резорцин
- 2) сульфэтидол
- 3) дифенгидрамина гидрохлорид
- 4) кислота аскорбиновая

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) тонкослойную хроматографию
- 2) рефрактометрию
- 3) ВЭЖХ
- 4) спектрофотометрию

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

РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

- 1) хранятся 5 дней
- 2) хранятся 10 лет
- 3) хранятся 3 дня
- 4) не хранятся

К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) физический
- 2) химический
- 3) письменный
- 4) микробиологический

УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

- 1) железо-аммониевые квасцы
- 2) дифенилкарбазон
- 3) натрия эозинат
- 4) калия хромат

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертонический криз
- 2) парез
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) галлюцинации

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Псило-бальзам
- 2) Гистан
- 3) Фенистил
- 4) Адвантан

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гриппферон
- 2) Уголь активированный
- 3) Парацетамол
- 4) Спирт этиловый

К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) сок эхинацеи пурпурной
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) интерферон-альфа
- 4) рекомбинантный ИЛ-1-бета

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) фенологликозиды

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) при комнатной температуре
- 2) в ящиках по наименованиям
- 3) навалом
- 4) при влажности менее 60%

СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве желтушника раскидистого
- 2) корневищах с корнями диоскореи кавказской
- 3) траве чистотела большого
- 4) корнях солодки

ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

- 1) содержанию действующих веществ
- 2) срокам годности
- 3) всем требованиям нормативной документации
- 4) своему наименованию

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) глицерин
- 2) настойки
- 3) сиропы
- 4) спирт этиловый

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

- 1) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
- 2) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой
- 3) для освещения помещения используют красный фонарь
- 4) используют металлическую тару

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сертификат соответствия
- 2) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией
- 3) санитарно-эпидемиологическое заключение
- 4) декларация соответствия

ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) солодка голая
- 2) наперстянка шерстистая
- 3) крапива двудомная
- 4) багульник болотный

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) цинка оксида
- 3) висмута нитрата основного
- 4) терпингидрата

**ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ,
СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ**

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 30

**ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ,
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Циметидин
- 2) Антациды
- 3) Омепразол
- 4) Мизопростол

САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70
- 2) 58
- 3) 50
- 4) 64

**ЧИСЛО ПРИЕМОМ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ
ЛОЖКАМИ, РАВНО**

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 10

К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Клозапин
- 2) Галоперидол
- 3) Медазепам

4) Трамадол

В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

- 1) стрептоцид
- 2) глюкоза
- 3) резорцин
- 4) метамизол-натрий

СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Норфлоксацин
- 2) Ко-тримоксазол
- 3) Сульфацетамид
- 4) Фталилсульфатиазол

ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

- 1) журнал кассира-операциониста
- 2) кассовую книгу
- 3) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов
- 4) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, 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»

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фторотан
- 2) эфир диэтиловый
- 3) формальдегида раствор
- 4) спирт этиловый

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ

- 1) полипептидной
- 2) аминокислотной
- 3) стероидной
- 4) алифатической

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Zea mays*
- 2) *Vaccinium myrtillus*

- 3) Viola tricolor
- 4) Chamomilla recutita

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с полуфабрикатами
- 2) с красящими веществами
- 3) с наркотическими веществами
- 4) для новорождённых

ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарством
- 2) лекарственной формой
- 3) медикаментом
- 4) лекарственным препаратом

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) стерильные лекарственные препараты
- 4) инъекционные растворы

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, 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»

ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аммония олеат
- 2) олеиновая кислота
- 3) аммиак
- 4) свободные жирные кислоты подсолнечного масла

СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ

- 1) комбинированные
- 2) гомогенные
- 3) коллоидные
- 4) микрогетерогенные

В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) оптической плотности
- 2) показателя преломления
- 3) интенсивности флуоресценции
- 4) угла вращения плоскости поляризации

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ 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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- 1) Орос
- 2) Осмет
- 3) Окусерт
- 4) Прогестосерт

ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) деготь
- 3) ихтиол
- 4) протаргол

НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С

- 1) Фосфорномолибденовой кислотой
- 2) раствором Алюминия хлорида
- 3) раствором Люголя
- 4) реактивом Судан III

ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ

- 1) экстракционных
- 2) эмульсионных
- 3) суспензионных
- 4) мазей-сплавов

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отёк мозга
- 2) форсированный диурез
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) артериальная гипертензия

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ

- 1) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ
- 2) веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье
- 3) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ
- 4) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) этерификации
- 2) гидролиза
- 3) диазотирования и азосочетания
- 4) конденсации и окисления

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

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

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ

ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 10

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефтриаксон
- 2) цефиксим
- 3) цефотаксим
- 4) цефтазидим

СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

**ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ
ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,**

- 1) имеется надпись «Nota bene!»
- 2) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
- 3) завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
- 4) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения

**ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ, В
ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ, ПРИ СОБЛЮДЕНИИ**

- 1) влажности менее 40%
- 2) температуры ниже 0°C
- 3) влажности менее 65%
- 4) влажности более 65%

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ
ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ,
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Рибофлавин
- 2) Неодикумарин
- 3) Кислота фолиевая
- 4) Токоферола ацетат

**АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) сартаны
- 2) кирены
- 3) фибраты

4) статины

ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК

- 1) пролонгатор
- 2) изотонирующий агент
- 3) антиоксидант
- 4) буферная добавка

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

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 хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия иодида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) витамины
- 2) алкалоиды
- 3) флавоноиды
- 4) сапонины

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

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

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) дофаминовых
- 2) гистаминовых
- 3) барбитуратных
- 4) серотониновых

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксациллина натриевая соль
- 2) амоксициллина натриевая соль
- 3) феноксиметилпенициллин
- 4) ампициллина натриевая соль

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

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

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) отсутствие общих и специфических примесей
- 2) подлинность
- 3) отсутствие постороннего запаха
- 4) целостность упаковки

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) Фишера
- 2) Марки
- 3) Несслера
- 4) Драгендорфа

ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Зифлан
- 2) Танакан
- 3) Новопассит
- 4) Синупрет

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Доксициклин
- 3) Амикацин

4) Цефалексин

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) углекислоты
- 2) кислорода
- 3) азота воздуха
- 4) температуры

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1) цинка оксид
- 2) левомицетин
- 3) ксероформ
- 4) камфора

ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ

- 1) гидрофобным
- 2) гидрофильным
- 3) абсорбционным
- 4) дифильным

К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бензилпенициллина натриевая соль
- 2) Оксациллин
- 3) Ампициллин
- 4) Амоксициллин

КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) фенхеля обыкновенного
- 2) амми большой
- 3) василька синего
- 4) подорожника блошиного

ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тербинафин
- 2) Рибавирин
- 3) Левамизол
- 4) Амфотерицин

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

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1) кальция глицерофосфата
- 2) кофеина
- 3) кальция глюконата
- 4) натрия гидрокарбоната

ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) массе
- 2) плотности
- 3) вязкости
- 4) объёму

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Танацехол
- 3) Деприм
- 4) Ромазулан

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

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев наперстянки
- 2) травы пустырника

- 3) побегов багульника
- 4) травы термопсиса

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проведение вакцинации
- 2) гигиена
- 3) самолечение
- 4) профилактика заболеваний

К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эналаприл
- 2) Валсартан
- 3) Нифедипин
- 4) Метопролол

РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) натрия гидроксида
- 2) натрия метабисульфита
- 3) хлороводородной кислоты
- 4) натрия гидрокарбоната

ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 2) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров
- 4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

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

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

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

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже при комнатной температуре
- 2) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
- 3) в изолированном помещении при температуре не выше 15°C
- 4) в защищенном от света месте

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

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Стрептомицин
- 2) Амикацин
- 3) Гентамицин
- 4) Клиндамицин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В

- 1) приёмной квитанции
- 2) журнале регистрации поступления товаров по группам
- 3) накладной на внутреннее перемещение
- 4) карточке складского учёта

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В

- 1) журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 2) кассовой книге
- 3) инвентарной книге
- 4) реестре выписанных счетов

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 2) Министерства здравоохранения РФ

3) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)

4) суда

ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

1) товарным группам

2) номенклатурным позициям в единицах измерения

3) дате поступления

4) поставщику

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

1) спирта этилового

2) антибиотиков группы аминогликозидов

3) психотропных веществ

4) анаболических стероидов

ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ И ПРОБКУ ШТАНГЛАСА ПРОТИРАЮТ

1) ватным тампоном, смоченным спиртоэфирной смесью 1:1

2) салфеткой из марли разового пользования

3) полотенцем

4) салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида

НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

1) колларгола

2) пепсина

3) желатина

4) этакридина лактата

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1) бронхоспазм

2) лекарственная зависимость

3) лекарственный паркинсонизм

4) угнетение дыхательного центра

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

1) магния сульфат

2) резорцин

3) магния оксид

4) цинка сульфат

ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ

1) реализованный, неудовлетворенный, эластичный

- 2) действительный, реализованный, неудовлетворенный
- 3) реальный, скрытый, неэластичный
- 4) действительный, эластичный, неудовлетворенный

ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) нитроимидазолы
- 3) фторхинолоны
- 4) гликопептиды

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

- 1) качественный и количественный анализ лекарственных средств
- 2) испытание на чистоту лекарственных средств
- 3) испытание на прозрачность и цветность лекарственных средств
- 4) испытание на растворимость лекарственных средств

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) зависимости теплоемкости от природы вещества
- 2) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры
- 3) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
- 4) правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.

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

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ МАЗИ СЕРНОЙ ПРОСТОЙ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) озокерит
- 2) спермацет
- 3) вазелин
- 4) свиной жир

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) адrenoблокаторов
- 2) бета-адреномиметиков

- 3) альфа-адреномиметиков
- 4) м-холиноблокаторов

ЦЕЛЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) профилактика тромбообразования
- 2) предупреждение приступов стенокардии
- 3) разрушение тромбов
- 4) нормализация артериального давления

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

АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) диуретики
- 2) цефалоспорины
- 3) антагонисты кальция
- 4) ингибиторы АПФ

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

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

- 1) 150
- 2) 160
- 3) 180
- 4) 170

ХЛОРИСОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) терпеноиды
- 2) антраценпроизводные
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) муравьиный спирт
- 2) резорцин
- 3) настойка полыни
- 4) трава душицы

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) брадикардия
- 2) тахикардия
- 3) панкреатит
- 4) повышение артериального давления

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) листьях брусники
- 2) корневищах и корнях элеутерококка колючего
- 3) корневищах и корнях родиолы розовой
- 4) корнях аралии маньчжурской

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Leonurus cardiaca*
- 3) *Frangula alnus*
- 4) *Fragaria vesca*

ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) натрия хлорид
- 2) фенобарбитал
- 3) камфора
- 4) хлорамфеникол

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) простые фенолы
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ВИД КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) опросный
- 2) физический
- 3) органолептический
- 4) химический

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)

- 1) 80
- 2) 97
- 3) 75
- 4) 90

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) черника обыкновенная
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) магния оксид
- 4) цинка оксид

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

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

МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) брутто
- 2) нетто

- 3) общим весом
- 4) партией товара

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) эфир
- 2) глицерин
- 3) масло касторовое
- 4) парафин жидкий

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) 0,1 м раствором натрия гидроксида
- 2) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
- 3) жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема
- 4) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной

ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) йодометрия
- 2) комплексометрия
- 3) гравиметрия
- 4) перманганатометрия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Alnus incana*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Linum usitatissimum*

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ

- 1) коэффициент замещения ЛВ
- 2) изотонический коэффициент
- 3) показатель преломления раствора
- 4) значение плотности раствора

ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) штампа медицинской организации
- 3) личной подписи медицинского работника
- 4) даты рождения пациента

ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) гидролитическому разложению
- 2) окислению
- 3) возгонке
- 4) восстановлению

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) пяти суток
- 2) одной недели
- 3) двух часов
- 4) двух суток

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цветки ромашки аптечной
- 2) плоды кориандра посевного
- 3) трава пустырника
- 4) листья белены чёрной

К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

- 1) сульфид
- 2) сульфит
- 3) сульфат
- 4) гидрокарбонат

КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) поставщик ЛС
- 2) владелец ЛС
- 3) уполномоченный федеральный орган
- 4) производитель ЛС

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ

- 1) 0,45
- 2) 5,0
- 3) 2,5
- 4) 0,9

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ

- 1) мышьяка, сульфатов и солей кальция
- 2) хлоридов, ртути и солей кальция

- 3) хлоридов, сульфатов и нитратов
- 4) хлоридов, сульфатов и солей кальция

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ – ТИАМИНА БРОМИД В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) раствором йода
- 2) кислотой серной концентрированной
- 3) серебра нитратом
- 4) железа (III) хлоридом

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

ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) линолевой
- 4) рицинолевой

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОРПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) гистаминовых
- 2) дофаминовых
- 3) серотониновых
- 4) барбитуратных

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) морской капусты
- 2) мать–и–мачехи
- 3) подорожника большого
- 4) алтея лекарственного

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В

АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ

- 1) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
- 2) Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377
- 3) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н
- 4) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318

ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО КОНЦЕНТРАЦИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА СНИЖАЕТСЯ ВДВОЕ, ОБОЗНАЧАЕТСЯ КАК

- 1) общий клиренс
- 2) время полураспада
- 3) тканевая доступность
- 4) период полувыведения

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) дискинезии
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) бессонница
- 4) лекарственный паркинсонизм

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, 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, количество
- 4) наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) димедрол, фенобарбитал
- 2) магнезия оксид, тальк
- 3) цинка оксид, крахмал
- 4) фенол, тимол

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение частоты сердечных сокращений
- 2) увеличение уровня артериального давления
- 3) повышение потребности миокарда в кислороде
- 4) урежение частоты сердечных сокращений

0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) 0,25% новокаина

- 2) 5% глюкозы
- 3) 5% кислоты аскорбиновой
- 4) 2% папаверина гидрохлорида

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) солодки
- 4) Melissa лекарственной

НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

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

ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) горечи
- 4) антрагликозиды

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА ФУРОСЕМИДА ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 48
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 20

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Origanum vulgare*

- 3) Capsella bursa-pastoris
- 4) Hyoscyamus niger

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, 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»

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)

- 1) 30
- 2) 3
- 3) 8,3
- 4) 10

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

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

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) механическую
- 2) санитарно-гигиеническую
- 3) химическую
- 4) экологическую

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) холостую пробу

- 2) растворы сравнения
- 3) основные растворы
- 4) вещества-свидетели

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Галоперидол
- 3) Рисперидон
- 4) Клозапин

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

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление в соотношении 1:30
- 2) изготовление отвара
- 3) обязательный учёт валора сырья
- 4) изготовление настоя

К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) промедол
- 3) ментол
- 4) фурацилин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА

- 1) не процеживают
- 2) отжимают
- 3) предварительно измельчают семена
- 4) взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ

- 1) искусственной
- 2) гигиенической
- 3) компрессной
- 4) хлопковой

ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) барбарис обыкновенный
- 2) каштан конский

- 3) софора японская
- 4) наперстянка шерстистая

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

ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) индометацин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) дибазол
- 4) бутадиион

РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

- 1) флавоноиды
- 2) дубильные вещества
- 3) полисахариды
- 4) антраценпроизводные

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) календулы лекарственной
- 2) шиповника коричневого
- 3) родиолы розовой
- 4) расторопши пятнистой

ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) уровень издержек обращения
- 2) нормативы потребления ЛП
- 3) торговые надбавки
- 4) калькулирование себестоимости

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ: ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,015 И АНЕСТЕЗИНА 0,3, МАССА ОДНОГО ПОРОШКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 0,33
- 2) 0,35
- 3) 0,32
- 4) 0,30

НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) уменьшает гидратацию
- 2) уменьшает скорость растворения
- 3) увеличивает скорость растворения
- 4) увеличивает гидратацию

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- 1) окрашивают желтой краской
- 2) окрашивают белой краской
- 3) оклеивают черной бумагой
- 4) оклеивают красной бумагой

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

ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) трудовым договором
- 2) договором подряда
- 3) договором возмездного оказания услуг
- 4) трудовым соглашением

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Пилокарпина гидрохлорида
- 2) Натрия сульфацила
- 3) Рибофлавина
- 4) Колларгола

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5% ИЗ ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 142,5
- 2) 7,5
- 3) 29,4
- 4) 170,6

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

- 1) 37
- 2) 32
- 3) 40
- 4) 35

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН

- 1) не влияют
- 2) оказывают катаболическое действие
- 3) нормализуют липидный обмен
- 4) оказывают анаболическое действие

ЦЕЛЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проверка качества укупорки лекарственных средств
- 2) предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
- 3) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям
- 4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи

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

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ментол
- 2) терпингидрат
- 3) сера
- 4) глина белая

ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1) запрещается
- 2) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 3) разрешается в исключительных случаях
- 4) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР

- 1) Арфазетин
- 2) Бруснивер
- 3) Бекворин
- 4) Элекасол

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1) производителей ЛС

- 2) ветеринарные организации
- 3) аптечные организации
- 4) организации оптовой торговли ЛС

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) глитазоны
- 2) бигуаниды
- 3) производные сульфонилмочевины
- 4) ингибиторы α -глюкозидазы

НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ

- 1) комбинированными
- 2) эмульсионными типа м/в
- 3) гелями
- 4) суспензионными

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 приемов лекарственного препарата в течение суток
- 3) количество лекарственного вещества, однократно введенного в организм
- 4) количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке

СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

- 1) желтушника
- 2) пустырника
- 3) валерианы
- 4) алоэ

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) корни

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Populus nigra*
- 4) *Rosa cinnamomea*

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

- 1) гинекомастию
- 2) тремор и судороги
- 3) нарушение формирования хрящевой ткани
- 4) застойную сердечную недостаточность

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) кальция хлорид

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1) изъятие на анализ в лабораторию
- 2) недоброкачественные товары
- 3) бой, порча, недостача товара
- 4) фальсифицированные товары

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ

- 1) подкожном
- 2) сублингвальном
- 3) внутривенном
- 4) пероральном

ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) дубильные вещества

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях белены
- 2) корнях одуванчика
- 3) листьях крапивы
- 4) траве чабреца

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) стеариновой
- 2) олеиновой
- 3) пальмитиновой
- 4) линоленовой

ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары
- 2) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары
- 3) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары
- 4) любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ

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

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ

- 1) верность
- 2) устойчивость
- 3) постоянство показаний
- 4) чувствительность

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пролонгированность действия
- 2) апиrogenность
- 3) отсутствие механических включений
- 4) бесцветность

ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) жаропонижающим
- 2) антиагрегантным
- 3) седативным
- 4) противотревожным

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) антимикробное

У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища
- 3) листья
- 4) траву

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) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 4) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ

- 1) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%
- 2) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
- 3) при температуре ниже 0°С
- 4) вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) внутриаптечной заготовки (мелкооптового производства)
- 2) полуфабрикатов при изготовлении лекарственных средств
- 3) лекарственных препаратов по индивидуальным рецептам
- 4) концентрированных растворов для бюреточной установки

К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дезлоратадин

- 2) Лоратадин
- 3) Хлоропирамин
- 4) Левоцетиризин

**ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ТАБЛЕТОК «СОЛПАДЕИН»
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

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) аралии
- 2) пустырника
- 3) календулы
- 4) полыни горькой

МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) терпеноиды
- 4) сердечные гликозиды

ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ НА МЕДНОЙ ПРОВОЛОКЕ ОКРАШИВАЕТ ПЛАМЯ В ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кофеин
- 3) кислота никотиновая
- 4) бромкамфора

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях стальника
- 2) траве маклейи мелкоплодной
- 3) листьях шалфея

4) листьях подорожника

ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

- 1) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
- 2) неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
- 3) приобретаемую с использованием Internet-технологий
- 4) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) напроксен
- 2) пироксикам
- 3) индометацин
- 4) целекоксиб

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИД, ЦИНКА СУЛЬФАТ И КИСЛОТУ БОРНУЮ, ПРОИСХОДИТ ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) хинина гидрохлорида с кислотой борной
- 2) хинина гидрохлорида с цинка сульфатом
- 3) цинка сульфата с водой
- 4) цинка сульфата с кислотой борной

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) качественный и количественный химический анализ
- 2) распаковку
- 3) проверку качества товара (по внешним признакам)
- 4) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)

ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) массе или объёму в зависимости от массы масла
- 2) массе или объёму в зависимости от количества воды
- 3) объёму
- 4) массе

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1) основного ацетата алюминия 8%
- 2) перекиси водорода 30%

- 3) уксусной кислоты 30%.
- 4) формальдегида 37%

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ Пониженной температуры, является

- 1) лейкопластырь мозольный
- 2) реополиглюкин
- 3) солодки сироп
- 4) раствор инсулина

В качестве лекарственного сырья у Эрвы шерстистой заготавливают

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

Появление окрашивания у раствора морфина гидрохлорида при нарушении условий хранения объясняется

- 1) восстановлением фенольного гидроксила
- 2) выделением основания морфина
- 3) окислением фенольного гидроксила
- 4) окислением спиртового гидроксила

Сведения о фактическом наличии имущества записываются в

- 1) инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
- 2) накладную
- 3) приказ о проведении инвентаризации
- 4) журнал предметно- количественного учета

Порядок отпуска из аптечных организаций тримеперидина раствора 2% в ампулах осуществляется по рецепту, выписанному на бланке формы №

- 1) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 2) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»
- 3) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 4) 107/у-НП

Бесцветные кристаллы, на воздухе расплывающиеся в собственной кристаллизационной воде, представляют собой

- 1) бария сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) магния сульфат

4) натрия тетраборат

АББРЕВИАТУРА GPP РАСШИФРОВЫВАЕТСЯ КАК НАДЛЕЖАЩАЯ ПРАКТИКА

- 1) аптечная
- 2) хранения
- 3) клиническая
- 4) производственная

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) траву

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

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

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) транспортном средстве поставщика
- 2) помещении с влажностью не более 50%
- 3) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 4) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) обратной алкалиметрии
- 2) перманганатометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) прямой йодометрии

ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) плотности
- 2) насыпной массы
- 3) коэффициента относительной потери
- 4) коэффициента летучести

ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) кислота борная
- 4) серебра нитрат

НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тримеперидин
- 2) Лоперамид
- 3) Кофеин
- 4) Кодеин

МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

- 1) гидролиза и окисления
- 2) выщелачивания стекла флаконов
- 3) декарбоксилирования
- 4) полимеризации и олигоконденсации

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Пилокарпин
- 3) Тропикамид
- 4) Физостигмин

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гигроскопичности
- 2) восстановления
- 3) окисления

4) выветривания кристаллизационной воды

ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ,

- 1) «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»
- 2) «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»
- 3) «Наружное», «Приготовлено асептически»
- 4) «Глазные капли», «Приготовлено асептически»

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (мл), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 0

К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Протамина сульфат
- 2) Абциксимаб
- 3) Транексамовая кислота
- 4) Алтеплаза

СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

- 1) 85
- 2) 90
- 3) 80
- 4) 75

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) удостоверения
- 2) приказа руководителя аптечной организации
- 3) доверенности
- 4) приказа руководителя транспортной организации

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1) сухой тампон ваты
- 2) бязь
- 3) беззольная фильтровальная бумага
- 4) двойной слой марли

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ

ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ

- 1) в течение срока, установленного продавцом
- 2) по требованию покупателя
- 3) неисправности прибора в течение гарантийного срока
- 4) в течение двух недель со дня приобретения

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) ментол
- 2) цинка оксид
- 3) фенилсалицилат
- 4) тимол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Betula verrucosa*
- 2) *Matricaria recutita*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1) отпуску по безналичным расчетам
- 2) отпуску по рецептам
- 3) безрецептурному отпуску
- 4) прочему документированному расходу

КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ

- 1) гидролизу
- 2) окислению
- 3) солеобразованию
- 4) комплексообразованию

ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Флуконазол
- 2) Амфотерицин В
- 3) Кетоконазол
- 4) Аморолфин

ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тиамин
- 2) Рутин
- 3) Пиридоксин
- 4) Ретинол

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ»
ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) силибина
- 2) арбутина
- 3) рутина
- 4) кофеина

КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Дигоксин
- 3) Добутамин
- 4) Ивабрадин

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

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

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ
25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО**

- 1) подсолнечное
- 2) миндальное
- 3) касторовое
- 4) вазелиновое

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мазь камфорная
- 2) суппозиторий
- 3) хлористоводородная кислота разведенная
- 4) анальгин

**ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-
КОНЦЕНТРАТА (1:2)**

- 1) не используют концентрированные растворы других веществ
- 2) экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
- 3) экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья
- 4) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

- 1) периферические отёки
- 2) гипокалиемию
- 3) галлюцинации
- 4) сухой кашель

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Азлоциллин
- 2) Бензилпенициллина натриевая соль
- 3) Феноксиметилпенициллин
- 4) Амоксициллин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) сырьё не используют
- 2) навеску сырья увеличивают
- 3) навеску сырья уменьшают
- 4) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

ВИТЕПСОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) кремов
- 2) гелей
- 3) пластырей
- 4) суппозиториев

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 № 562н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) бария хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) дифениламин

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 125
- 2) 194
- 3) 6
- 4) 75

ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1) термопсиса ланцетного
- 2) зверобоя
- 3) горца перечного

4) пастушьей сумки

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ»
ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ**

- 1) рутина
- 2) силибина
- 3) гиосциамина
- 4) кофеина

**К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ
ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И**

- 1) глину белую
- 2) ланолин безводный
- 3) растительные порошки
- 4) спермацет

**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

**В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК
АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ
СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**

- 1) эфедрин гидрохлорид
- 2) скополамин гидробромид
- 3) кодеин фосфат
- 4) фенобарбитал

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стрептомицин
- 2) клиндамицин
- 3) налидиксовая кислота
- 4) левофлоксацин

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Convallaria majalis*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Adonis vernalis*

**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

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

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

**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

В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) качественному- действующие вещества
- 2) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина рН
- 3) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
- 4) полному химическому - действующие вещества, и определяется величина рН

**ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С**

- 1) Государственной фармакопеей РФ
- 2) Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления
- 3) нормативной документацией предприятия
- 4) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств

**СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ
ПОНИМАТЬ ВОДУ**

- 1) родниковую
- 2) питьевую
- 3) очищенную
- 4) деминерализованную

ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Адонизид

- 2) Мукалтин
- 3) Олиметин
- 4) Солутан

К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) снижению производительности труда отдельного работника
- 2) снижению профессиональных навыков работников
- 3) производственной травме
- 4) заболеванию работника

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

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

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

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

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ

- 1) в хлористоводородной кислоте
- 2) в воде очищенной с добавлением хлористоводородной кислоты
- 3) в воде очищенной
- 4) путём введения по типу суспензий

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- 1) *Inula caspica*
- 2) *Inula helenium*
- 3) *Inula magnifica*
- 4) *Inula helenioides*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) навеску сырья уменьшают
- 2) сырьё не используют
- 3) навеску сырья увеличивают
- 4) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) эмульсии
- 2) суспензии
- 3) экстракты
- 4) ароматные воды

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) седативное
- 2) противовирусное
- 3) желчегонное
- 4) кровоостанавливающее

ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) хранится в течение 5 лет
- 2) не хранится
- 3) хранится в течение 3 лет
- 4) хранится в течение 1 года, не считая текущего

В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС

- 1) циклизации
- 2) карамелизации
- 3) омыления
- 4) гидролиза

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

- 1) ментол
- 2) цинка окись
- 3) терпингидрат
- 4) камфора

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) вазелиновое
- 3) касторовое

4) оливковое

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) Нифуроксазид
- 2) Мезим
- 3) Дротаверин
- 4) Диклофенак

РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) кристаллических включений
- 2) эфирномасличных канальцев
- 3) эпидермальных образований
- 4) одревесневших элементов

РАЗНОСТЬ ВЕЛИЧИН СРЕДНЕГО ВРЕМЕНИ УДЕРЖАНИЯ ПРИ ВНЕСОСУДИСТОМ И ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) степень связывания
- 2) тканевую доступность
- 3) период полувыведения
- 4) среднее время всасывания

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) фенолам
- 2) углеводам
- 3) альдегидам
- 4) спиртам

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

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

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»

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- 2) сейфе
- 3) рабочем столе руководителя организации
- 4) бухгалтерии

РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ

- 1) бария сульфат для рентгеноскопии
- 2) раствор глюкозы 40%
- 3) натрия цитрат для инъекций
- 4) нитроглицерин

ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) настойку полыни
- 2) борную кислоту
- 3) пероксид водорода
- 4) раствор аммиака

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) ментол
- 2) каолин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) крахмал

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +10 до +12
- 3) от +16 до +18
- 4) от +18 до +20

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реакция гемолиза
- 2) цианидиновая проба (проба Шинода)
- 3) реакция Борнтрегера
- 4) реакция пенообразования

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ

- 1) количество жидкости
- 2) природа жидкости
- 3) органолептические свойства жидкости
- 4) последовательность дозирования

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глаукома
- 2) гипертоническая болезнь
- 3) бронхиальная астма
- 4) болезнь Альцгеймера

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) алкалоиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды слизистой природы
- 4) эфирные масла

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) тетрациклин
- 2) кетоконазол
- 3) празиквантель
- 4) мебендазол

К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) резорбтивные
- 2) ректальные
- 3) защитные
- 4) проникающие

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»

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатотоксичность
- 2) ототоксичность
- 3) аллергическая реакция
- 4) нарушение образования костной ткани

СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) фенолы

- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) адреноблокаторам
- 2) холиномиметикам
- 3) холиноблокаторам
- 4) адреномиметикам

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 2

ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА

- 1) 0,8-2,2
- 2) 0,9-2,4
- 3) 0,4-1,5
- 4) 0,6-2,0

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гинкоум
- 2) Мукалтин
- 3) Рутин
- 4) Дигоксин

ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

- 1) природой вводимых лекарственных веществ
- 2) массой масла
- 3) массой воды очищенной
- 4) природой и свойствами эмульгатора

ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Циннаризин, Нимодипин
- 2) Эуфиллин, Винпоцетин
- 3) Винкамин, Пирацетам
- 4) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ромазулан
- 2) Флакарбин
- 3) Негрустин
- 4) Иммунал

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

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

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ»

- 1) белый фон с зеленым шрифтом
- 2) красный фон с белым шрифтом
- 3) оранжевый фон с белым шрифтом
- 4) голубой фон с белым шрифтом

В НЕИЗМЕЛЬЧЁННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ ИЗ ВЕЩЕСТВ _____ РАСТВОРИМЫХ В СЕКРЕТАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

- 1) крупнокристаллических хорошо
- 2) крупнокристаллических трудно
- 3) мелкокристаллических трудно; и воде
- 4) мелкокристаллических хорошо

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) поглощения диоксида углерода воздуха
- 2) окисления кислородом воздуха
- 3) гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
- 4) восстановления

ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) серебра нитрат

- 2) висмута нитрат основной
- 3) цинка сульфат
- 4) меди сульфат

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

К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) правила отпуска ЛП из аптечных организаций
- 2) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)
- 3) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)
- 4) государственное регулирование цен на ЛП

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 3

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА КАЧЕСТВЕННЫЕ РЕАКЦИИ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ ИЛИ ОСНОВАНИЙ ВЫПОЛНЯЮТ

- 1) в стеклянных колбах
- 2) в фарфоровых чашках
- 3) на реактивной бумаге
- 4) на фильтровальной бумаге

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) терпингидрат
- 2) тимол
- 3) камфора
- 4) белая глина

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре дуба
- 2) листьях сенны
- 3) цветках боярышника
- 4) плодах можжевельника

ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) о розничных ценах
- 2) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
- 3) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)
- 4) телефон изготовителя (поставщика, продавца)

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°C В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 2 часов
- 2) 15 минут
- 3) 1 часа
- 4) 30 минут

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) микстуры
- 2) таблетки
- 3) желатиновые капсулы
- 4) суппозитории

У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 2

ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) потогонное
- 2) гастропротекторное
- 3) слабительное
- 4) отхаркивающее

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-

ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1) Ранитидина
- 2) Фамотидина
- 3) Омепразола
- 4) Пирензепина

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) несмешиваемость ингредиентов
- 2) образование эвтектики
- 3) расслоение эмульсии
- 4) изменение цвета

У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) листья
- 3) семена
- 4) цветки

ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

- 1) кассовой книге
- 2) товарном отчете (приходная часть)
- 3) акте
- 4) справке

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

УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) накопительными
- 2) первичными
- 3) внутренними
- 4) сводными

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалиметрии нейтрализации

- 2) ацидиметрии вытеснения
- 3) ацидиметрии нейтрализации
- 4) комплексонометрии

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) аллостерическое взаимодействие
- 2) частичный агонизм
- 3) полный агонизм
- 4) агонизм-антагонизм

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) восстановления
- 4) комплексообразования

АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) во время инвентаризации
- 2) ежемесячно
- 3) в момент установления факта боя, порчи
- 4) после утверждения акта приемки

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) корней алтея
- 2) коры дуба
- 3) листьев толокнянки
- 4) листьев шалфея

ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ

- 1) Парацетамол
- 2) Ибуклин
- 3) Ибупрофен
- 4) Ацетилсалициловую кислоту

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) плодах жостера слабительного
- 3) коре дуба
- 4) цветках бессмертника песчаного

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) солей азотной кислоты
- 2) глицерина
- 3) большого количества газов
- 4) азотной кислоты

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1) от +15 до +20
- 2) от +18 до +25
- 3) от +15 до +25
- 4) от +18 до +20

К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) спирт и спиртовые растворы
- 2) сера
- 3) органическое масло
- 4) нитроглицерин

ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат
- 2) кислота борная, кислота сорбиновая
- 3) натрия сульфит, трилон Б
- 4) метилцеллюлоза, поливиниловый спирт

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) побеги
- 3) плоды
- 4) цветки

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам рецепторного действия
- 2) стимуляторам обратного захвата моноаминов

- 3) ингибиторам МАО
- 4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от любого значения до 25
- 2) от 0 до 25
- 3) от 2 до 25
- 4) от 20 до 25

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)

- 1) 1
- 2) 0,25
- 3) 0,5
- 4) 1,35

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) серебра нитрат
- 3) натрия бромид
- 4) натрия тиосульфат

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

- 1) газообразная дисперсионная среда
- 2) жидкая дисперсная фаза
- 3) твёрдая дисперсная фаза
- 4) твёрдая дисперсионная среда

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

- 1) мелкокристаллическим
- 2) аморфным
- 3) относительно более индифферентным
- 4) жидким

КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ 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»

ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

- 1) стрептоцид, анестезин
- 2) магнезия оксид, крахмал
- 3) димедрол, дибазол
- 4) камфора, ментол

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1) 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната
- 2) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 3) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата
- 4) 2 % раствора кислоты борной

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

- 1) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
- 2) обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
- 3) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м
- 4) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
- 2) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета
- 3) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному
- 4) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) фурацилина
- 2) серебра нитрата
- 3) кислоты борной
- 4) натрия гидрокарбоната

СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Строфантин
- 2) Дигитоксин
- 3) Дигоксин
- 4) Коргликон

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»

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Гомеопатический лекарственный препарат»

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) эналаприл
- 3) амиодарон
- 4) дигоксин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

4) отдельно, как сильнодействующее

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Rhizomata cum radicibus
- 2) Herba
- 3) Folia
- 4) Flores

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Rhizomata
- 2) Flores
- 3) Folia
- 4) Herba

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСКЛЮЧАЕТ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОД ЙОДОМЕТРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) салициловая кислота
- 2) изониазид
- 3) димедрол
- 4) фурацилин

ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) пониженная температура
- 2) пониженная влажность
- 3) повышенная влажность
- 4) углекислый газ воздуха

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ

- 1) жидким
- 2) малой насыпной массой
- 3) аморфным
- 4) индифферентным

В РЕЗУЛЬТАТЕ ХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АМПУЛАХ НАБЛЮДАЛОСЬ ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ. ПРИЧИНОЙ ДАННОГО ВИДА НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выщелачивание стекла
- 2) изменение pH раствора
- 3) комплексообразование
- 4) окислительно-восстановительная реакция

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1) окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур
- 2) высоких температур
- 3) влаги
- 4) газов, содержащихся в окружающей среде

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прозрачность
- 2) кислотное число
- 3) цветность
- 4) водородный показатель

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ

- 1) изменять цвет в результате окисления
- 2) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой
- 3) переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
- 4) возгоняться

НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР

- 1) цианокобаламина
- 2) ретинола ацетата
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) кислоты никотиновой

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

ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНА ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ

- 1) черными на белом фоне
- 2) белыми на красном фоне
- 3) белыми на чёрном фоне
- 4) красными на белом фоне

НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) части сырья, утратившие окраску
- 2) части других, неядовитых растений
- 3) ядовитые растения
- 4) песок, мелкие камешки

В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1) дате оформления ценника
- 2) наименованию товара
- 3) наименованию аптеки
- 4) цене за единицу

ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дурман индейский
- 2) эфедрa хвощевидная
- 3) белена черная
- 4) красавка обыкновенная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА

- 1) резорцин, цинка сульфат
- 2) танин, стрептоцид
- 3) колларгол, протаргол
- 4) дерматол, тимол

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ

- 1) не реже 1 раза в месяц
- 2) не реже 1 раза в неделю
- 3) не реже двух раз в неделю
- 4) не реже двух раз в декаду

КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) висмута
- 2) железа
- 3) серебра
- 4) алюминия

ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

- 1) товарного покрытия
- 2) снабжения
- 3) розничной реализации
- 4) оптовой реализации

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)

- 1) 95
- 2) 90
- 3) 70
- 4) 80

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ

- 1) обеспечения стабильности гетерогенной системы
- 2) изотонирования раствора
- 3) предотвращения свободнорадикальных окислительных процессов
- 4) предотвращения микробной контаминации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Betula pendula*
- 2) *Rumex confertus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Vaccinium myrtillus*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ

- 1) вводимых по типу суспензии
- 2) лекарственных
- 3) водорастворимых
- 4) поверхностно-активных

ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) натрия нитрит
- 4) вода известковая

В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС

- 1) гидролиза
- 2) этерификации
- 3) diazotирования
- 4) нитрования

ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В

- 1) течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных
- 2) течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных
- 3) течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных
- 4) сроки, определенные условием договора

АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пентоксифиллин
- 2) винпоцетин
- 3) дигидроэрготоксин
- 4) церебролизин

АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО

- 1) Доксорубицин
- 2) Паклитаксел
- 3) Винкристин
- 4) Циклофосфамид

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Танацехол
- 3) Флакарбин
- 4) Иммунал

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия хлорид
- 2) калия хлорид
- 3) желатин
- 4) натрия гидрокарбонат

НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) воспроизведенные лекарственные препараты
- 2) экстенпоральные лекарственные препараты
- 3) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 4) оригинальные лекарственные препараты

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ), В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) кассовой книге организации
- 2) расходной части товарного отчета
- 3) приходной части товарного отчета
- 4) журнале кассира-операциониста

АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) коры дуба
- 2) листьев брусники
- 3) корней алтея
- 4) корневищ с корнями валерианы

ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1) окислению
- 2) гидролитическому разложению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1) аминапроновая
- 2) салициловая
- 3) ацетилсалициловая
- 4) глутаминовая

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) наличия инструкции
- 2) наличия предупредительной информации
- 3) целостности и соответствия физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 4) наличия символики

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) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №

- 1) 107/у-НП
- 2) 148-1/у-88
- 3) 148-1/у-04 (л)
- 4) 107-1/у

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) материалами
- 2) покупными полуфабрикатами
- 3) сырьём
- 4) товаром

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ХЛАДОЭЛЕМЕНТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ ЗАНИМАЕТ _____ ОБЪЕМА

- 1) 1/2
- 2) 1/3
- 3) 1/6
- 4) 1/5

ЦИАНИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кверцетина
- 2) резорцина
- 3) цистеина

4) фтивазида

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ

- 1) жирные кислоты
- 2) углеводы
- 3) альдегиды
- 4) спирты

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

- 1) квартала
- 2) полугода
- 3) года
- 4) 2 лет

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

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

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ

- 1) химическим
- 2) взмучивания
- 3) дисперсионным
- 4) конденсационным

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

- 1) пепсин
- 2) колларгол
- 3) желатин
- 4) протаргол

ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА

- 1) транспортная
- 2) первичная
- 3) потребительская
- 4) производственная

МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

- 1) М-холиноблокаторы
- 2) альфа-адреноблокаторы

- 3) антихолинэстеразные средства
- 4) М-холиномиметики

У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) ноотропное
- 4) вяжущее

ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Моклобемида
- 2) Амитриптилина
- 3) Пароксетина
- 4) Флуоксетина

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Кортикотропин
- 2) Абомин
- 3) Тималин
- 4) Кальцитонин

ЯДОВИТЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОБАВЛЕНЫ В МИКСТУРУ

- 1) в последнюю очередь
- 2) до спиртосодержащих препаратов
- 3) до отмеривания воды очищенной
- 4) после отмеривания воды очищенной в первую очередь

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rhodiola rosea*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Ammi majus*

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Окситоцин
- 2) Этинилэстрадиол
- 3) Левоноргестрел
- 4) Тамоксифен

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО

- 1) барбитал-натрий
- 2) натрия бензонат
- 3) метамизол-натрий
- 4) сульфацил-натрий

ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) размягчении массы
- 2) положительной пробе на тыльной стороне руки
- 3) издавании массой характерного потрескивания
- 4) отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин
- 2) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
- 3) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид
- 4) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Окситоцин
- 2) Атропин
- 3) Промедол
- 4) Бронхолитин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 2) в холодильнике
- 3) в сейфе или металлическом шкафу
- 4) на витрине в торговом зале

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

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

- 1) магниевые мыла
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) желатоза
- 4) эмульгатор Т-2

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) седативного
- 3) слабительного
- 4) мочегонного

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) цинка сульфат
- 2) магния оксид
- 3) натрия бромид
- 4) морфина гидрохлорид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь
- 2) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
- 3) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления
- 4) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки

АРДУАН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ганглиоблокаторам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) миорелаксантам

4) М-холиномиметикам

В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ

- 1) стрептоцид
- 2) новокаин
- 3) крахмал
- 4) цинка оксид

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термостабильными
- 2) термозависимыми
- 3) термолабильными
- 4) термочувствительными

ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
- 2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
- 3) техническими характеристиками спектрофотометра
- 4) толщиной слоя кюветы

ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1) не изменяется
- 2) увеличивается
- 3) уменьшается
- 4) является константой

РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ

- 1) масло какао
- 2) парафин
- 3) ланолин безводный
- 4) вазелин

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

- 1) камфора
- 2) висмута нитрат основной
- 3) кальция карбонат
- 4) стрептоцид

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

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

ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) снижения температуры тела
- 2) повышенной саливации
- 3) спазма гладких мышц ЖКТ
- 4) угнетения дыхания

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на зеленом фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на красном фоне белый шрифт
- 4) на голубом фоне белый шрифт

НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

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

К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- 1) изоосмотичность
- 2) стерильность
- 3) апиrogenность
- 4) стабильность

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

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ

- 1) всасывания и пресистемного метаболизма
- 2) объёма распределения и периода $t_{1/2}$
- 3) абсорбции и связывания с белком
- 4) выведения почками и метаболизма в печени

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) уничтожают в условиях аптеки
- 2) возвращают поставщику
- 3) хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне
- 4) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию

КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) количество фармацевтических (аптечных) организаций и число фармацевтических специалистов на 10 тысяч населения
- 2) удельный вес отечественных лекарственных препаратов в Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
- 3) соотношение провизоров и фармацевтов
- 4) количество населения, обслуживаемое одной аптекой

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО

- 1) упаривают до минимального объема
- 2) эмульгируют
- 3) исключают из состава препарата
- 4) уменьшают по количеству

ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) муравьиную кислоту
- 2) этилацетат
- 3) уксусную кислоту
- 4) метиловый спирт

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кислота ацетилсалициловая
- 3) кислота глютаминовая
- 4) кислота никотиновая

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной листья
- 2) сенны листья
- 3) мяты перечной листья
- 4) бессмертника песчаного цветки

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) магния оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) фенолсалицилат

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) аргентометрии
- 3) алкалометрии
- 4) ацидиметрии

КОДЕИНА ФОСФАТ В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ

- 1) 148 – 1/у – 04 (л)
- 2) 148 - 1/у – 88
- 3) 107/у – НП
- 4) 107 – 1/у

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) этанольные
- 2) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
- 3) крахмала 2% концентрации
- 4) глицериновые

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синдром Кушинга
- 2) кристаллурия
- 3) синдром Рея
- 4) паралич аккомодации

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
- 2) ограничения торговой надбавки
- 3) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования отпускной цены

производителя

4) экономического обоснования оптовой цены производителя

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) суспензию, полученную конденсационным методом

2) гомогенную дисперсную систему

3) комбинированную дисперсную систему

4) суспензию, полученную методом диспергирования

ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

1) цинка сульфат

2) кальция хлорид

3) меди сульфат

4) натрия тетраборат

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ

1) терапевтической

2) суточной

3) разовой

4) курсовой

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

1) рецептам

2) устной договорённости

3) накладной на внутреннее перемещение материалов

4) требованию-накладной

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

1) Лоперамид

2) Кеторолак

3) Ибупрофен

4) Домперидон

ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

1) с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях)

2) инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением

3) повышение цены на товар ведёт к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)

4) с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)

ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО

ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

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

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цинка оксид
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид
- 3) бензилпенициллина натриевая соль
- 4) анестезин

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

- 1) хлористоводородной кислоты 1%
- 2) кальция хлорида 5%
- 3) кальция хлорида 3%
- 4) цинка сульфата 0,25%

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Вольтарен эмульгель
- 2) Лиотон гель
- 3) Метрогил гель
- 4) Далацин гель

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) мочегонное

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) фенольный гидроксил
- 2) сложноэфирную группу
- 3) спиртовый гидроксил
- 4) ароматическую аминогруппу

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Fructus
- 3) Semina
- 4) Flores

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ

- 1) какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида
- 2) какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества
- 3) сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида
- 4) сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная зависимость
- 2) брадикардия
- 3) обстипация (запор)
- 4) ульцерогенное действие

АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) макролиды
- 2) цефалоспорины
- 3) аминогликозиды
- 4) линкозамиды

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

- 1) вазелинового
- 2) оливкового
- 3) касторового
- 4) кукурузного

ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ

- 1) хлорную
- 2) винную
- 3) хлористоводородную
- 4) уксусную

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

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1) ядовитые
- 2) наркотические
- 3) сильнодействующие
- 4) пахучие

УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

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

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +8 до +30
- 2) от +2 до +30
- 3) от +15 до +30
- 4) от +20 до +30

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

- 1) опросного
- 2) органолептического
- 3) физического
- 4) химического

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) клинико-фармакологической статьёй
- 2) формулярной статьёй
- 3) фармакопейной статьёй
- 4) Государственной фармакопеей

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) кардиотоническое
- 3) ноотропное
- 4) противокашлевое

ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА

- 1) Мелаксен
- 2) Мелоксикам
- 3) Мексиприм
- 4) Мелипрамин

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) 1 месяца
- 2) 2 месяцев
- 3) 5 дней
- 4) 15 дней

ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) омыление
- 2) поглощение углекислоты
- 3) поглощение влаги
- 4) окисление

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ

- 1) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования
- 2) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС
- 3) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям
- 4) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы

К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ

- 1) Амоксициллина и Ампициллина
- 2) Цефоперазона и Сульбактама
- 3) Имипенема и Циластатина
- 4) Амоксициллина и Клавулановой кислоты

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сахарозу
- 2) лактозу
- 3) глюкозу
- 4) фруктозу

ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ

НАЗЫВАЮТ

- 1) эффективность
- 2) активность
- 3) терапевтический индекс
- 4) терапевтическая широта

В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ

- 1) установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 2) утверждение перечня ЖНВЛП
- 3) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 4) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

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

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

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

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

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) кислота фолиевая

2) метиленовый синий

3) рибофлавин

4) тимол

ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

1) рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников

2) информации для населения, размещаемой в поликлиниках

3) специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

4) информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Тамоксифен

2) Финастерид

3) Бетаметазон

4) Летрозол

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

1) крушиной ломкой кора

2) зверобоя трава

3) шалфея лекарственного листья

4) алтея трава

ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1) можно обменять в течение срока службы

2) обмену и возврату не подлежит

3) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

4) можно обменять в течение гарантийного срока

В СОСТАВ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА ПОМИМО ПОДСОЛНЕЧНОГО МАСЛА И РАСТВОРА АММИАКА ВХОДИТ КИСЛОТА

1) борная

2) олеиновая

- 3) лимонная
- 4) салициловая

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) листьев наперстянки
- 2) листьев толокнянки
- 3) листьев брусники
- 4) корневищ лапчатки

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств
- 2) наличие стеллажных карт
- 3) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
- 4) идентификацию стеллажей, шкафов и полок

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

К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

- 1) ихтиола
- 2) желатина
- 3) серебра нитрата
- 4) экстрактов из ЛРС

МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРЕПАРАТА ХЛОРАМФЕНИКОЛ ПРЕДШЕСТВУЕТ РЕАКЦИЯ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) гидролиза
- 4) нейтрализации

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО
ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО**

- 1) 5,0 г и 250 мл
- 2) 12,0 г и 224 мл
- 3) 13,0 г и 260 мл
- 4) 10,0 г и 200 мл

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

**В ОСНОВЕ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНАЗОНА
ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ**

- 1) окисления-восстановления
- 2) замещения
- 3) ионного обмена
- 4) комплексообразования

**В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) жирные масла
- 2) воду апирогенную
- 3) этилолеат
- 4) минеральные масла

К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) микстуры
- 2) болюсы
- 3) спансулы
- 4) настойки

**В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV (ГФ XIV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ»
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК**

- 1) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
- 2) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 3) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований
- 4) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества

АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) анксиолитикам
- 2) антидепрессантам
- 3) типичным нейролептикам
- 4) атипичным нейролептикам

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) антогонистов кальция
- 3) альфа-адреноблокаторов
- 4) глюкокортикоидов

К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Прозерин
- 2) Пилокарпин
- 3) Ипидакрин
- 4) Атропин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, 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»

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- 1) 5
- 2) 50
- 3) 10
- 4) 100

ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доксициклин
- 2) метронидазол
- 3) цефтазидим
- 4) эритромицин

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) корневища и корни

СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) содержит сердечные гликозиды

- 2) относится к группе «плоды, семена»
- 3) содержит эфирное масло
- 4) содержит алкалоиды

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1) глюкозу
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) кислоту никотиновую
- 4) эуфиллин

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ - КАЛИЯ ЙОДИД В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) кислотой серной концентрированной
- 2) кислотой хлористоводородной
- 3) серебра нитратом
- 4) раствором йода

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»

ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) алтея трава
- 2) крушиной ломкой кора
- 3) зверобоя трава
- 4) тысячелистника обыкновенного трава

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Salvia officinalis*

В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) диффузии

- 2) диализа экстрагента внутрь клетки
- 3) абсорции
- 4) десорбции

СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) предшественникам дофамина
- 2) адамантанам
- 3) ингибиторам MAO
- 4) агонистам дофаминовых рецепторов

РЕШЕНИЕ О РЕГИСТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИНИМАЮТ НА _____ ФАЗЕ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) четвертой
- 2) третьей
- 3) пятой
- 4) второй

В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ

- 1) безрецептурному
- 2) весовому (ангро)
- 3) предметов ухода за больными
- 4) экстенпоральной рецептуры и ГЛС

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4

- 1) применяется для изготовления мазей с антибиотиками
- 2) применяется в мазях для новорожденных
- 3) является основой для глазных мазей
- 4) является эмульсионной

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенной
- 2) суспензионной
- 3) эмульсионной
- 4) комбинированной

АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Азатиоприн
- 2) Доксорубицин
- 3) Тамоксифен
- 4) Метотрексат

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) гепатопротекторное
- 4) отхаркивающее

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) седативное (успокаивающее)

ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) левомецетин
- 2) резорцин
- 3) колларгол
- 4) бензилпенициллин

К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефоперазон/Сульбактам
- 2) Оксациллин
- 3) Имипенем/Циластатин
- 4) Амоксициллин/Клавулановая кислота

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках ромашки
- 2) плодах облепихи
- 3) листьях крапивы
- 4) корневищах и корнях кровохлёбки

ТЕРМИНУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) вода очищенная
- 2) димедрол
- 3) жидкий экстракт
- 4) рибофлавин

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ

АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) фенолфталеин
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) бромтимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100,2
- 2) 100,5
- 3) 100,0
- 4) 100,3

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ренина
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании медленных кальциевых каналов
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ЗА ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) барометры
- 2) рефрактометры
- 3) термометры
- 4) гигрометры

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Eucalyptus viminalis*
- 4) *Thymus vulgaris*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS ОХУАСАНТНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1) макролиды
- 2) пенициллины
- 3) аминогликозиды
- 4) тетрациклины

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кремажем
- 2) инверсией фаз
- 3) коалесценцией
- 4) седиментацией

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Calendula officinalis*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Chelidonium majus*

НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ

- 1) детских лекарственных средств
- 2) инъекционных лекарственных средств
- 3) всех лекарственных средств
- 4) лекарственных растительных препаратов

СПРАВКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ДОКУМЕНТ, СОДЕРЖАЩИЙ

- 1) информацию для руководителя организации о сложившейся ситуации
- 2) подробный ход какого-либо мероприятия
- 3) подробное описание какого-либо факта или события с выводами и предложениями автора
- 4) перечень мероприятий

ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) хвоща полевого
- 2) стальника полевого
- 3) зверобоя продырявленного
- 4) череды трехраздельной

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

ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений
- 2) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом
- 3) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбозе и тромбозе глубоких вен
- 4) растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП

- 1) тератогенное
- 2) эмбриотоксическое
- 3) токолитическое
- 4) фетотоксическое

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) настоек
- 2) гидрофильных веществ
- 3) сиропа сахарного
- 4) эмульгаторов

ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) аналоги наркотических средств
- 2) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
- 3) вещества, оборот которых запрещен
- 4) приравненные к наркотическим средствам вещества

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

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

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) сильнодействующие вещества
- 2) ядовитые вещества
- 3) спирт этиловый
- 4) эфирные масла

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

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) жидкость Бурова
- 2) жидкость Дерягина
- 3) бальзам Вишневого
- 4) бальзам Шостаковского

ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

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

НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) фенилсалицилат
- 3) ментол
- 4) крахмал

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) калина обыкновенная
- 2) ольха серая
- 3) сосна обыкновенная
- 4) берёза повислая

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) арония черноплодная
- 4) алтей лекарственный

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» 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) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам

лекарственного вещества

4) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ

- 1) не изменяется
- 2) не повышается
- 3) понижается
- 4) повышается

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСЯТ

- 1) фосфат алюминия
- 2) гидроксид магния
- 3) гидроксид алюминия
- 4) натрия гидрокарбонат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rhamnus cathartica*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Rheum palmatum*
- 4) *Betula pendula*

ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) тальк
- 2) крахмальная слизь
- 3) уголь активированный
- 4) масло терпентинное

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) жёлтого
- 2) желтоватого
- 3) белого
- 4) серого

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мета-аминофенол
- 2) пара-аминофенол
- 3) пара-аминобензойная кислота
- 4) салициловая кислота

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) хлорида железа (III)
- 2) нингидрина

- 3) ?-нафтола в щелочной среде
- 4) формальдегида

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формотерол
- 2) каптоприл
- 3) леркадипин
- 4) сакубитрил

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) празиквантел
- 2) левамизол
- 3) кетоконазол
- 4) тетрациклин

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) помещениях особого класса чистоты
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

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) прошнурован
- 2) заверен печатью юридического лица
- 3) пронумерован
- 4) заверен руководителем МВД России

К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Орципреналин
- 3) Тербуталин
- 4) Сальметерол

МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

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

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

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЁМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120°C В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 8
- 2) 13
- 3) 15
- 4) 12

ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) антидепрессантным
- 4) желчегонным

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) каротиноиды
- 3) алкалоиды
- 4) антраценпроизводные

ФАРМАКОКИНЕТИКА – ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) побочные эффекты лекарств
- 2) мишени действия лекарств
- 3) механизмы действия лекарств
- 4) движение лекарств по организму

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН

- 1) абсолютный

- 2) водный
- 3) безводный
- 4) динамитный

НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

- 1) появление запаха
- 2) образование осадка
- 3) гидролиза сахарозы
- 4) выделение газа

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1) механическом характере процесса
- 2) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
- 3) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата
- 4) превышении предела растворимости

ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

- 1) ПВП
- 2) крахмал
- 3) протаргол
- 4) метилцеллюлоза

ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

- 1) доступе углекислого газа воздуха
- 2) температуре выше +9°C
- 3) температуре ниже +9°C
- 4) доступе влаги

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) лицензирующего органа
- 2) организации
- 3) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
- 4) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНЯТ

- 1) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 4) отдельно, как сильнодействующее

АЛТЕПАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) фибринолитикам
- 2) антикоагулянтам
- 3) антиагрегантам
- 4) антифибринолитикам

ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полиэтиленоксидные
- 2) гели крахмала
- 3) углеводородные
- 4) эфиры целлюлозы

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) семена
- 3) кору
- 4) листья

В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ

- 1) лекарственное растительное сырьё
- 2) наркотические и психотропные лекарственные средства
- 3) вспомогательные материалы
- 4) рецептурные бланки формы №107-у

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

- 1) 3
- 2) 1,5
- 3) 2
- 4) 6

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 2) достижению максимальной производительности и эффективности труда
- 3) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 4) увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение

ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление в соотношении 1:30

- 2) изготовление в соотношении 1:20
- 3) немедленное процеживание после настаивания на водяной бане
- 4) изготовление в соотношении 1:400

АЦЕСОЛЬ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКСИДА ОБРАЗУЕТ

- 1) аскорбиновая кислота
- 2) нитрофурал
- 3) декстроза
- 4) рибофлавин

ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) химический
- 2) биологический
- 3) физический
- 4) антимикробный

КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) химическую стабилизацию
- 2) комфортность
- 3) сохранение стерильности
- 4) изотоничность

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) 60
- 2) 90
- 3) 15
- 4) 30

ПРИБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней
- 2) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
- 3) не подлежат возврату или обмену
- 4) подлежат возврату и обмену в течение суток

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ – КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) серебра нитратом
- 2) железа (III) хлоридом
- 3) раствором йода
- 4) кислотой серной концентрированной

НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:100
- 3) 1:30
- 4) 1:20

ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

- 1) III
- 2) I
- 3) IV
- 4) II

ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

- 1) выводятся почками в неизменном виде
- 2) плохо всасываются в ЖКТ
- 3) метаболизируются в печени
- 4) плохо проникают через ГЭБ

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) натрия нитрит
- 2) цинка оксид
- 3) парацетамол
- 4) норсульфазол

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) мочегонное
- 3) слабительное
- 4) седативное (успокаивающее)

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) горечи
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) кумарины

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) при температуре ниже 9 °С
- 2) при температуре выше 9 °С
- 3) при повышенной влажности
- 4) в посуде светлого стекла

ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

- 1) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 2) в последнюю очередь
- 3) после концентрированных растворов
- 4) в первую очередь

ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- 1) № 309 от 21.10.1997 г.
- 2) № 751н от 26.10.2015 г.
- 3) № 706н от 23.08.2010 г.
- 4) № 707н от 08.10.2015 г.

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Дигоксин
- 3) Периндоприл
- 4) Аторвастатин

В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ

- 1) комплексо- и солеобразования
- 2) окисления
- 3) кислотнo-основная
- 4) окислительно-восстановительная

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ

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

ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

- 1) глицерол
- 2) спирт этиловый
- 3) эфир для наркоза
- 4) формалин

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) отдельно стоящих зданиях
- 2) изолированных помещениях хранения
- 3) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

4) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия сульфатом
- 2) борной кислотой
- 3) натрия хлоридом
- 4) натрия нитратом

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) отвыкании от курения
- 2) закрытоугольной глаукоме
- 3) нарушениях липидного обмена
- 4) спазмах гладкой мускулатуры

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 90
- 3) 27
- 4) 73

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»

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

- 1) руководитель организации
- 2) непосредственный руководитель работника
- 3) специалист отдела кадров
- 4) начальник отдела кадров

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Добутамин
- 2) Ксилометазолин
- 3) Фенотерол
- 4) Эпинефрин

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) броматометрии
- 2) нитритометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) ацидиметрии

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

СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

- 1) 2 часа
- 2) 8 часов
- 3) 30 минут
- 4) 24 часа

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 15-18
- 2) 10-12
- 3) 8-9
- 4) не менее 70

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) 2,30
- 2) 2,5
- 3) 2,45
- 4) 2,20

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1) более 100 мл
- 2) менее 1 литра
- 3) более 1 литра
- 4) более 500 мл

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) инвентарная карточка
- 2) учетная карточка

- 3) стеллажная карточка
- 4) ведомость выборки

МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К

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

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)

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

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН

- 1) проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»
- 2) позвонить в аптеку
- 3) в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»
- 4) использовать особую форму бланка рецепта

АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Галоперидол
- 2) Диазепам
- 3) Тримеперидин
- 4) Амитриптилин

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) натрия бромид
- 4) кальция хлорид

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

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Маннитол
- 2) Фуросемид
- 3) Спиринолактон
- 4) Ацетазоламид

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от -2 до +8
- 2) от +1 до +8
- 3) от +2 до +8
- 4) от 0 до +8

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) кислой форме сульфацила

У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

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

ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) ингибиторы моноаминоксидазы
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) трициклические антидепрессанты

НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 2) наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас
- 3) дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 4) наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас

СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

- 1) фенолсалицилат
- 2) кофеин натрия бензоат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) магния оксид

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К _____ У STAPHYLOCOCCUS AUREUS (ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК) ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДРУГИМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ (MRSA)

- 1) азитромицину
- 2) ампициллину
- 3) гентамицину
- 4) оксациллину

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое

- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) вяжущее

ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора
- 2) избирательное поглощение электромагнитного излучения
- 3) свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 4) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе

В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ

- 1) камфору
- 2) ксероформ
- 3) протаргол
- 4) нефть нафталанскую

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дозирование растворителя по объему
- 2) нежелательность нагревания и фильтрования
- 3) объемный метод изготовления
- 4) добавление растворителя после отвешивания ЛВ

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

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 60

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 30 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте

4) в холодном месте

В ОСНОВЕ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) солеобразования
- 2) комплексообразования
- 3) окисления-восстановления
- 4) присоединения

ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Росздравнадзором
- 4) Роспотребнадзором

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обращением лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) безопасностью лекарственных средств

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

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) дифениламин
- 2) серебра нитрат
- 3) бария хлорид
- 4) реактив Несслера

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) глюкоза
- 3) хлоралгидрат
- 4) глицерин

В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 15

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Коргликон
- 2) Добутамин
- 3) Дигоксин
- 4) Строфантин

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) заведующий аптечной организации
- 2) приемная комиссия
- 3) провизор-аналитик
- 4) фармацевт аптечной организации

БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

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

В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кислоту хлористоводородную
- 2) ледяную уксусную кислоту
- 3) пиридин
- 4) диметилформаид

ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

- 1) новокаин
- 2) натрия бромид
- 3) натрия тиосульфат
- 4) глюкоза

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ _____ (КГ)

- 1) 100
- 2) 10

3) 50

4) 5

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) плоды

2) траву

3) корневища с корнями

4) корни

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

НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

1) раствором Желатина

2) реактивом Молиша

3) реактивом Драгендорфа

4) раствором Судан III

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) нарушение мозгового кровообращения

2) повышенная чувствительность к метилксантинам

3) нарушение кровообращения в сетчатке

4) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза

НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ

1) адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек

2) вида организации

3) место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации

4) режима работы

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

1) Сальбутамол

2) Сальметерол

3) Ипратропиум бромид

4) Эуфиллин

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ

1) измельчение

- 2) образования нерастворимого комплекса
- 3) набухания
- 4) охлаждения раствора

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) одной недели
- 2) двух часов
- 3) двух суток
- 4) пяти суток

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) бутоны
- 2) кору
- 3) корни
- 4) побеги

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Федеральным законом
- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации
- 3) приказом федерального органа исполнительной власти
- 4) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации

ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1) желчегонных средств
- 2) ингибиторов АПФ
- 3) ноотропов
- 4) НПВС

ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:2:5
- 2) 1:5:2
- 3) 1:5:3
- 4) 1:3:1

К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И

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

К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Пилокарпин
- 3) Атропин
- 4) Галантамин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

- 1) амидопирин
- 2) кислота никотиновая
- 3) фтивазид
- 4) папаверина гидрохлорид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ

- 1) фурацилин
- 2) протаргол
- 3) кальция глюконат
- 4) магния сульфат

ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) расходно-приходных накладных
- 2) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 3) счетов
- 4) накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика

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 ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды

4) эфирное масло

НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 5
- 2) 1: 10
- 3) 1: 400
- 4) 1: 30

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) пилокарпина гидрохлорид
- 2) сульфацил натрия
- 3) атропина сульфат
- 4) колларгол

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Клинически апробировано»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :

- 1) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 2) использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного
- 3) использование комбинированных концентрированных растворов
- 4) растворение твёрдых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ

- 1) суспензии с частью расплавленного вазелина
- 2) эмульсии
- 3) суспензии с частью вазелинового масла
- 4) мази-раствора в вазелине

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) эмульсионный воск
- 2) натрия хлорид
- 3) кислоту борную
- 4) натрия сульфат

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) антраценпроизводные
- 3) флавоноиды

4) каротиноиды

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение внутричерепного давления
- 2) отёк мозга
- 3) застойная сердечная недостаточность
- 4) острый приступ глаукомы

ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Пропицил
- 2) Мерказолил
- 3) L-тироксин
- 4) Дийодтиронин

РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

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

**РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ _____°С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ
_____%**

- 1) от 0 до 20; 65
- 2) от 5 до 30; 65
- 3) от 0 до 20; 75
- 4) от 5 до 20; 75

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Sorbus aucuparia*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Plantago psyllium*
- 4) *Zea mays*

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

**БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ
ПРАВО ПОЛУЧАТЬ**

- 1) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные
- 2) дети до 10 лет (в многодетных семьях)

- 3) дети до 3 лет, инвалиды и участники войны
- 4) дети до 14 лет

ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) являются ядовитыми
- 2) содержат эфирное масло
- 3) вызывают аллергию
- 4) легко поражаются амбарными вредителями

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10

- 1) трава пустырника
- 2) корневище с корнями валерианы
- 3) лист наперстянки
- 4) трава термопсиса

ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ

- 1) после искусственного охлаждения
- 2) без охлаждения
- 3) после полного охлаждения
- 4) после охлаждения в течение 45 минут

КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА

- 1) очередность добавления в порошковую смесь
- 2) продолжительность измельчения и смешивания
- 3) вид упаковки
- 4) оформление этикетки

СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) условия хранения
- 2) режим хранения
- 3) температурный режим
- 4) холодовая цепь

НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

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

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) массо-объемным способом

- 2) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла
- 3) по объему
- 4) по массе

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «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»

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) линезолид
- 2) меропенем
- 3) ципрофлоксацин
- 4) цефтриаксон

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Рифампицин
- 2) Пефлоксацин
- 3) Эритромицин
- 4) Циметидин

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) мазь-раствор
- 2) мазь-суспензия
- 3) мазь-эмульсия
- 4) паста

НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

- 1) 3
- 2) 4
- 3) 2
- 4) 1

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ивабрадин
- 2) верапамил
- 3) лидокаин
- 4) атропин

В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

- 1) рычажные
- 2) пружинные
- 3) электронные
- 4) технические

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) каротиноиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) эфирные масла

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефротоксичность
- 2) выраженное угнетение кроветворения
- 3) ототоксичность
- 4) гепатотоксичность

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) в первую очередь
- 2) между слоями некрасящих веществ
- 3) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 4) со спиртом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в подставку к воде
- 2) во флакон для отпуска к раствору порошков
- 3) в подставку к раствору порошков
- 4) во флакон для отпуска к воде

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 25 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) густому экстракту
- 2) раствору густого экстракта
- 3) сухому экстракту
- 4) жидкому экстракту

К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) точкой заказа
- 2) объемом реализации
- 3) товарооборотчиваемостью
- 4) издержками обращения

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ароматные воды
- 2) сухие и густые экстракты
- 3) настойки
- 4) сухие или жидкие экстракты стандартизированные

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) иодометрии
- 4) комплексонометрии

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве Melissa лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях крапивы двудомной
- 4) траве пустырника

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО

ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

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

СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кромоглициевая кислота
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Тиотропия бромид

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окисления
- 2) окислительно-восстановительная
- 3) кислотнo-основная
- 4) электрофильного замещения

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ

- 1) уксусной
- 2) молочной
- 3) лимонной
- 4) щавелевой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Thermopsis lanceolata*
- 4) *Fragaria vesca*

ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ

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

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бутамират
- 2) Кодеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Глауцин

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) комфортности
- 2) устойчивости
- 3) терапевтической активности
- 4) стерильности

СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств
- 2) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку без дезсредств
- 3) окрашены водоэмульсионной краской
- 4) обработаны антисептическими и противопожарными средствами

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) касторовым
- 2) вазелиновым
- 3) оливковым
- 4) персиковым

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ЖЕЛАТИН – ГЛИЦЕРИН – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) эмульсионных дифильных
- 2) абсорбционных дифильных
- 3) гидрофобных
- 4) гидрофильных

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

К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ

- 1) Вишневского
- 2) стрептоцида
- 3) Розенталя
- 4) аммиачный (летучий)

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) полисахариды
- 3) дубильные вещества
- 4) антраценпроизводные

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОсяЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипорамин
- 2) настой травы душицы
- 3) эстифан
- 4) настойка эвкалипта

ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1) только провизоры
- 2) только фармацевты
- 3) только заведующий и его заместители
- 4) лица, уполномоченные на данную процедуру

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ

- 1) фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП
- 2) определяемым региональным тарифным соглашением
- 3) зарегистрированным производителям ЖНВЛП
- 4) фактическим отпускным производителям ЖНВЛП

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) тальк

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) тимол
- 2) ментол
- 3) тальк
- 4) камфору

РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО НА

- 1) цефазолин
- 2) кларитромицин
- 3) тетрациклин
- 4) клиндамицин

У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР

- 1) аммония тиоцианата
- 2) калия гексацианоферрата (III)
- 3) калия гексацианоферрата (II)
- 4) натрия гидроксида

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

ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) однородность смешивания порошков
- 2) массу отдельных доз
- 3) количество доз
- 4) общую массу порошка

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отёки и повышение АД
- 2) увеличение массы тела
- 3) развитие ротоглоточного кандидоза
- 4) синдром Кушинга

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) хлориды
- 2) тяжелые металлы
- 3) продукты разложения
- 4) сульфаты

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

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

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯМ ПРИДАЁТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) карбоксильная
- 2) альдегидная
- 3) простая эфирная
- 4) первичная аминная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Pinus silvestris*

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) растительные масла
- 2) спирт, спиртовые растворы
- 3) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты
- 4) органические масла

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гентамицин
- 2) амикацин
- 3) линкомицин
- 4) стрептомицин

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) аритмия
- 3) артериальная гипертензия
- 4) артериальная гипотензия

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

- 1) упаковки порошков
- 2) оформления порошков к отпуску
- 3) фармацевтической экспертизы рецепта

4) изготовления порошковой смеси

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) спазмолитикам
- 2) миорелаксантам
- 3) прокинетикам
- 4) слабительным средствам

К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ

- 1) дату выписки
- 2) номер медицинской карты пациента
- 3) подпись, личную печать врача
- 4) ФИО пациента, дату рождения

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Маннитол
- 2) Торасемид
- 3) Спиринолактон
- 4) Ацетазоламид

ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Циметидин
- 3) Пирензепин
- 4) Фамотидин

ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) алкалоиды
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) первыми
- 2) помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами
- 3) без особенностей
- 4) фракционным методом

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

- 1) количество упаковок ЛП
- 2) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт
- 3) высшая суточная доза

4) высшая разовая доза

**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

**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

**ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) горечи
- 4) фенологликозиды

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ
ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) спазм гладких мышц
- 2) лекарственная зависимость
- 3) сонливость
- 4) тошнота и рвота

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

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

**РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ
ИНТЕРВАЛУ (°С)**

- 1) от 2 до 8
- 2) от 0 до 5
- 3) от – 20 до 0
- 4) ниже 0

К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) шеечные колпачки
- 2) презервативы
- 3) внутриматочные рилизинг-системы
- 4) контрацептивные губки

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) электрофильного замещения
- 2) окисления
- 3) окислительно-восстановительная
- 4) кислотнo-основная

СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) распространение лекарственных препаратов
- 2) оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения
- 3) перевозка лекарственных средств (лекарственных препаратов) для медицинского применения
- 4) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) Элекасол
- 3) витаминного
- 4) мочегонного

ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

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

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

КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) натрия бензоат
- 2) кальция глюконат
- 3) кальция лактат
- 4) α -токоферола ацетат

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °C
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксид углерода
- 2) формальдегид
- 3) аммиак
- 4) оксид азота

КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

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) гомеопатическим
- 2) воспроизведённым
- 3) биоаналоговым
- 4) растительным

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 1
- 2) 0,1
- 3) 0,5
- 4) 3

ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) основного алюминия ацетата
- 2) свинца ацетата
- 3) меди сульфата
- 4) калия ацетата

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1) масло касторовое
- 2) эфир медицинский
- 3) глицерин
- 4) воду очищенную

ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ

- 1) последними
- 2) между слоями веществ с незначительной сорбцией и неокрашающих
- 3) в порядке прописывания в рецепте
- 4) первыми

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выработка бета-лактамаз
- 2) формирование эффлюкса
- 3) формирование биопленок
- 4) модификация мишени действия

КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) взрывчатыми

- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 10

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК

- 1) суспензионная
- 2) гомогенная
- 3) комбинированная
- 4) эмульсионная

ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) лекарственные формы
- 2) лекарственные препараты
- 3) фармацевтические субстанции
- 4) вспомогательные вещества

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) защищенных коллоидов
- 2) масляные
- 3) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%
- 4) глицериновые

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корневища с корнями
- 4) корни

РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С

НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕСТАМ

- 1) особо охраняемым
- 2) временного хранения
- 3) находящимся под контролем заведующей аптекой
- 4) требующим наличия видеокамер

ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) дисульфирамоподобную реакцию
- 2) аллергическую реакцию
- 3) снижение эффективности Фуразолидона
- 4) повышение эффективности Фуразолидона

САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

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

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) с серебра нитратом
- 2) бромирования
- 3) diaзотирования и азосочетания
- 4) с меди сульфатом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Carum carvi*
- 2) *Urtica dioica*
- 3) *Matricaria chamomilla*
- 4) *Hypericum perforatum*

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

- 1) иммуносупрессивное
- 2) иммуностимулирующее
- 3) сахароснижающее
- 4) антимикробное

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ

- 1) окислением
- 2) гидролизом
- 3) конденсацией
- 4) восстановлением

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) термостабильных порошков
- 2) изделий из фарфора
- 3) масел растительных
- 4) водных растворов

ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) фенолы
- 2) карбоновые кислоты
- 3) гетероциклические азотсодержащие вещества
- 4) сложные эфиры

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ

- 1) добавляют стабилизатор натрия сульфит
- 2) стерилизуют при 120 °С 8 минут
- 3) при фасовке флаконы заполняют доверху
- 4) оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) полисахариды
- 3) ферменты
- 4) флавоноиды

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия тиосульфата
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) натрия гидроксида

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) в холодильнике
- 2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 3) в запирающемся сейфе или металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 4) на вертушке в ассистентской комнате

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) цефепим

- 2) цефазолин
- 3) цефтриаксон
- 4) доксициклин

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) настойка пустырника
- 2) трава череды
- 3) калия перманганат
- 4) водорода пероксид

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: КРАХМАЛ – ГЛИЦЕРИН – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) абсорбционных дифильных
- 2) гидрофобных
- 3) эмульсионных дифильных
- 4) гидрофильных

ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) горечи
- 4) кумарины

ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) болезнь Аддисона
- 2) кессонная болезнь
- 3) синдром Рея
- 4) синдром Кушинга

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) журнале учёта рецептуры
- 3) журнале учёта лабораторных и фасовочных работ
- 4) журнале предметно-количественного учёта

ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ

РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

- 1) выборочно
- 2) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
- 3) каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
- 4) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно

СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 2

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО

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

ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) глюкоза
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) калия йодид

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
- 2) до изготовления лекарственного препарата
- 3) с перечислением ингредиентов в произвольной форме
- 4) с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 10
- 4) 5

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) фармацевтическому

- 2) фармакодинамическому
- 3) фармакокинетическому
- 4) физико-химическому

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 18
- 2) 20
- 3) 9
- 4) 12

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

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

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) тимол
- 2) стрептоцид
- 3) камфору
- 4) ментол

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) ментол
- 3) резорцин
- 4) калия хлорид

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

ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

- 1) смесью растворителя и реактивов
- 2) эталоном мутности
- 3) эталоном на данную примесь
- 4) эталоном цветности

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ

НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ

- 1) алкаиметрии
- 2) кислотно-основного титрования в неводной среде
- 3) ацидиметрии
- 4) йодиметрии

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В

- 1) восполнении дефицита дофамина
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) блокировании дофаминовых рецепторов
- 4) ингибировании MAO

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

- 1) 36,0
- 2) 20,0
- 3) 3,6
- 4) 40,0

БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пираретам
- 2) циннаризин
- 3) ницерголин
- 4) фенилин

В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

- 1) выше 10
- 2) выше 20
- 3) от 5 до 25
- 4) менее 5

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) нормативным документом
- 2) требованием
- 3) рецептом
- 4) фармакопейной статьей

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ,

ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1) пригласить для проверки представителя поставщика
- 2) потребовать отгрузать товар по одному счету в одном транспортном месте
- 3) проверить только одно место
- 4) проверить количество поступившей продукции во всех местах

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) гепатопротекторное
- 3) отхаркивающее
- 4) тонизирующее

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1) 2 года
- 2) год
- 3) 4 года
- 4) 3 года

КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Ацетазоламид
- 3) Спиронолактон
- 4) Индапамид

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Панавир
- 2) Энфувиртид
- 3) Ацикловир
- 4) Арбидол

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

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

ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хозяйственный договор
- 2) коллективный договор
- 3) соглашение о сотрудничестве
- 4) заявление

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 2) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 3) блокировании M₁-холинорецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Является лекарственным препаратом»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Клинически апробировано»

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) инструкция
- 2) правила
- 3) устав
- 4) положение

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) недозированным
- 2) экстенпоральным
- 3) распределительным
- 4) разделительным

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»

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

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трилонометрия
- 2) аргентометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) ацидиметрия

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

ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРАНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата NA и $5-HT$
- 2) парциальным агонистом μ -рецепторов
- 3) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 4) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, σ)

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тариф за изготовление
- 2) реализация воды очищенной
- 3) уценка по лабораторно-фасовочным работам
- 4) услуги проката

К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Пирензепин
- 3) Ранитидин
- 4) Бисакодил

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение пульпы с жидкостью, родственной основе
- 2) получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы
- 3) перемешивание мази до полного охлаждения
- 4) получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЭМУЛЬСИОННЫЙ ВОСК – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофобных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) гидрофильных

ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН

- 1) эмульсия
- 2) раствор
- 3) суспензия гидрофобных веществ
- 4) суспензия гидрофильных веществ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) активировании ЛП липаза
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) агрегацией
- 2) седиментацией
- 3) коацервацией
- 4) флокуляцией

СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ

- 1) паст
- 2) мазей
- 3) кремов
- 4) линиментов

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) мелкооптовое звено
- 2) производителя
- 3) розничное звено
- 4) оптовое звено

МЕТОД КЪЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) нитроглицерина
- 2) парацетама
- 3) натрия бензоата
- 4) кислоты аскорбиновой

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

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В ГЛАЗНЫЕ МАЗИ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, А В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ – ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензилпенициллина натриевая соль
- 2) цинка сульфат
- 3) калия йодид
- 4) димедрол

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ

- 1) свинец
- 2) медь

- 3) цинк
- 4) висмут

К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) мыла
- 2) одноатомные спирты
- 3) твины
- 4) пены

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rheum palmatum*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Silybum marianum*
- 4) *Chamomilla recutita*

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалиметрии
- 2) комплексонометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) ацидиметрии

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ

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

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор хлорной кислоты
- 2) 0,1 М раствор натрия нитрита
- 3) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 4) 0,1 М раствор аммония тиоцианата

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) коргликон
- 2) дигитоксин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В»,

НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) потенцирование
- 2) биоэквивалентность
- 3) аддитивное действие
- 4) антагонизм

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре калины
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) листьях сены
- 4) цветках бессмертника песчаного

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

- 1) анестезина
- 2) фурацилина
- 3) серы
- 4) цинка оксида

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД $t_{1/2}$ СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ

- 1) Левофлоксацин
- 2) Спарфлоксацин
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Моксифлоксацин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, 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»

ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутримышечном
- 2) внутривенном
- 3) трансдермальном
- 4) подкожном

ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ

- 1) излечение подобного противоположным
- 2) излечение подобного подобным
- 3) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов
- 4) испытание препаратов на животных

ЭМУЛЬСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ

- 1) нескольких жидкостей
- 2) тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
- 3) мицелл в жидкой дисперсионной среде
- 4) макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости

У БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) почки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Саквинавир
- 2) Зидовудин
- 3) Римантадин
- 4) Ацикловир

ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) этанол
- 3) димексид
- 4) оливковое масло

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метопролола сукцинат
- 2) розувастатин
- 3) спиронолактон
- 4) кандесартан

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В ГЛАЗНЫЕ МАЗИ ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ, А В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИЕ – ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пенициллин
- 2) резорцин
- 3) калия йодид
- 4) димедрол

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) эрвы шерстистой
- 2) одуванчика лекарственного
- 3) каштана конского
- 4) облепихи крушиновидной

ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ

НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) кофеин-натрия бензоатом
- 2) порошком корня солодки
- 3) кислотой аскорбиновой
- 4) камфорой

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/γ-04(л)
- 2) 148-1/γ-88
- 3) 107/γ-НП
- 4) 107-1/γ

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) Б
- 2) А и Б
- 3) В
- 4) А и В

НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) аминокислот
- 2) карбоновых кислот
- 3) альдегидов
- 4) сложных эфиров

ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антоцианы
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мелатонин
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Доксиламин
- 4) Золпидем

ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Доксазозин
- 2) Галантамин
- 3) Тропикамид
- 4) Ксилометазолин

НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С

- 1) блокадой бета-1-адренорецепторов
- 2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
- 3) ингибированием АПФ
- 4) прямым ингибированием ренина

ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) вяжущим
- 4) желчегонным

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) «Перед употреблением взбалтывать»
- 2) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»
- 3) «Беречь от огня»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) контролю чистоты раствора, цветности и прозрачности, проверке на отсутствие посторонних запахов
- 2) качественному и полному количественному химическому контролю, определению величины рН, 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

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

СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) маркировка
- 2) описание
- 3) упаковка
- 4) первичная упаковка

ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ

- 1) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
- 2) регуляция спроса на ЛП патологией человека
- 3) эластичность спроса на большинство ЛП
- 4) наличие потребительской стоимости

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН, НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВСТУПАЮТ

- 1) антипирин с водой
- 2) антипирин с натрия бромидом
- 3) антипирин с натрия нитритом
- 4) натрия бромид с натрия нитритом

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ривастигмин
- 2) атропин
- 3) цитизин
- 4) суксаметоний

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств
- 2) транспортном средстве поставщика
- 3) специальных укрепленных помещениях
- 4) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) натрия бромид
- 3) кальция хлорид
- 4) калия йодид

ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ

- 1) коацервацией
- 2) агрегацией
- 3) пептизацией
- 4) синерезисом

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) товары
- 2) сырьё
- 3) материалы
- 4) покупные полуфабрикаты

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИОНА БАРИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ БАРИЯ СУЛЬФАТ ЕЁ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО КИПЯТЯТ С

- 1) раствором натрия гидроксида
- 2) водой очищенной или для инъекций
- 3) кислотой хлористоводородной разведённой
- 4) раствором натрия карбоната

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОР ОТПУСКАЮТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 3
- 2) 30
- 3) 37
- 4) 10

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА СЛЕДУЕТ

- 1) поместить товар в карантинную зону аптечной организации

- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) поместить товар вместе с остальным товаром
- 4) передать товар материально-ответственному лицу (МОЛ) на хранение

ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) сумах дубильный
- 2) софора японская
- 3) крушина ольховидная
- 4) мачок жёлтый

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Нитроглицерин
- 3) Изосорбида мононитрат
- 4) Эналаприл

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120°C И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 15
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 5

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

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

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1) Ноотропы
- 2) Антидепрессанты
- 3) Седативные средства
- 4) Нейролептики

ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЁМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) кальция и магния
- 2) диоксида углерода
- 3) восстанавливающих веществ
- 4) нитратов и нитритов

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 2) в случаях, предусмотренных в договоре поставки
- 3) при каждой поставке товара
- 4) выборочно при поставках в течение календарного года

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 2) в помещениях аптечных организаций
- 3) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ
- 4) в специально оборудованных помещениях

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

К ГИДРОФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) желатино-глицериновый гель
- 2) спермацет
- 3) основу Кутумовой
- 4) озокерит

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) препараты глюкогона
- 2) препараты инсулина
- 3) глюкозы раствор гипертонический
- 4) глюкозы раствор для инфузий

К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Лоперамид
- 3) Метоклопрамид
- 4) Натрия пикосульфат

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) мочегонное
- 4) слабительное

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

- 1) мазь глазная
- 2) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази
- 3) мазь должна быть стерильной
- 4) её водный раствор нестабилен

КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ

- 1) ферроцианида (III)
- 2) гидрофосфата
- 3) гидроксида
- 4) пироантимоната

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) фенилсалицилата
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) магния оксида

К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Аллохол
- 2) Лиобил
- 3) Холензим
- 4) Холосас

ПРИБРЕТЁННЫЙ 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

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, 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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отстаивание
- 2) экструзия
- 3) диспергирование
- 4) экстракция

К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Натрия пикосульфат
- 3) Магния сульфат
- 4) Сеннозиды А и В

РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) спиронолактона
- 2) метопролола тартрата
- 3) ацетилсалициловой кислоты
- 4) висмута трикалия дицитрата

СЕРТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С

- 1) Феназепамом
- 2) Клоназепамом
- 3) Моклобемидом
- 4) Алпразоламом

К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ

- 1) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный
- 2) обезболивающий, седативный, антиагрегантный
- 3) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 4) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный

МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Никотиновая кислота
- 2) Колестирамин

- 3) Эзетимиб
- 4) Аторвастатин

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании протонной помпы
- 2) блокировании M1-холинорецепторов
- 3) блокировании гистаминовых H2-рецепторов
- 4) стимулировании простагландиновых рецепторов

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 2) определение стоимости лекарства
- 3) установление срока действия рецепта
- 4) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта

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) гидролизироваться
- 4) карамелизоваться

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 27 и 173
- 2) 10 и 200
- 3) 10,8 и 189,2
- 4) 10 и 190

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гастропатия
- 2) аллергические реакции
- 3) нейротоксичность
- 4) энцефалопатия

РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА

- 1) побуждать к отказу от здорового питания
- 2) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
- 3) сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей

ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

- 1) Тетрациклина
- 2) Доксциклина
- 3) Хлорамфеникола
- 4) Амикацина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

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

ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ

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

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

- 1) гепатопротекторные
- 2) фотосенсибилизирующие
- 3) спазмолитические
- 4) диуретические

БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК

- 1) антиоксидант

- 2) консервант
- 3) загуститель
- 4) краситель

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВИБУРКОЛ, СУППОЗИТОРИИ РЕКТАЛЬНЫЕ №12» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алантон
- 2) Калефлон
- 3) Глаксенна
- 4) Гербион алиум

ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ

- 1) протаргола
- 2) цинка оксида
- 3) экстракта красавки
- 4) цинка сульфата

ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) три
- 2) десять
- 3) пять
- 4) 1 календарный

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) глазные капли после стерилизации
- 2) инъекционные растворы после стерилизации
- 3) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
- 4) инъекционные растворы до стерилизации

ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

- 1) адсорбционной
- 2) комплексонометрической
- 3) кислотно-основной
- 4) окислительно-восстановительной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ

- 1) микстура предназначена ребенку до 1 года
- 2) растворителем является ароматная вода
- 3) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата
- 4) это суспензия, получаемая конденсационным методом

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) ацидиметрии

ПО РАЗНОСТИ МЕЖДУ ОБЩИМ И ПОЧЕЧНЫМ КЛИРЕНСОМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ОЦЕНИВАЕТСЯ

- 1) стационарный объем распределения
- 2) внепочечный клиренс
- 3) кумулятивная экскреция
- 4) период полувыведения

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эффективностью лекарственных средств
- 2) обращением лекарственных средств
- 3) качеством лекарственных средств
- 4) безопасностью лекарственных средств

ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) диуретическое
- 2) тонизирующее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) седативное

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву

4) листья

ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1) стандарт
- 2) партия товара
- 3) норма отгрузки
- 4) упаковка

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) поляриметрии
- 2) тонкослойной хроматографии
- 3) спектрофотометрии
- 4) фотоколориметрии

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) 40% раствор формальдегида
- 2) жирные масла
- 3) глюкозу
- 4) магния оксид

ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1) выводится почками в неизменённом виде
- 2) имеет низкий показатель объёма распределения
- 3) практически не всасывается в ЖКТ
- 4) обладает центральным действием

ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) флавоноиды
- 4) сапонины

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) консистенция

- 2) сыпучесть
- 3) внешний признак
- 4) влажность

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) дисбактериоз
- 3) задержка жидкости
- 4) брадикардия

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ... В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у -04(л)
- 2) 148-1/у -88
- 3) 107/у – НП
- 4) 107- 1/у

МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ

- 1) препаратов крови
- 2) иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) лекарственного растительного сырья
- 4) фармацевтических субстанций

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хроническая обструктивная болезнь легких
- 2) пневмония
- 3) сухой изнурительный кашель
- 4) приступ бронхиальной астмы

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о гидролитическом разложении
- 2) об окислении
- 3) о потере кристаллизационной воды
- 4) о восстановлении

МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) альдегидную группу
- 2) первичную ароматическую аминогруппу
- 3) хлорид-, бромид- или йодид-ионы

4) спиртовый гидроксил

**СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ
УПАКОВКИ МОГУТ**

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) папаверина гидрохлорид
- 2) дротаверина гидрохлорид
- 3) хинина сульфат
- 4) промедол

ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) поглощать пары воды
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) реагировать с углекислым газом воздуха
- 4) улетучиваться

**ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ
ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ**

- 1) изотонирующих агентов
- 2) пролонгаторов
- 3) консервантов
- 4) антиоксидантов

**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

**ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД,
СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) суспензионной
- 2) эмульсионной

- 3) гомогенной
- 4) комбинированной

В СОСТАВ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА ПОМИМО РАСТВОРА АММИАКА И КИСЛОТЫ ОЛЕИНОВОЙ ВХОДИТ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) касторовое
- 3) оливковое
- 4) персиковое

ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Летрозол
- 2) Тиамазол
- 3) Мелатонин
- 4) Соматотропин

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

- 1) запросить у поставщика «Исправительное письмо»
- 2) вернуть товар поставщику
- 3) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»
- 4) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей

ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинин
- 2) этионамид
- 3) изониазид
- 4) фурацилин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, 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»

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

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

- 1) вязкость
- 2) перекисное число
- 3) седиментационная устойчивость
- 4) водородный показатель

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) сахарозу
- 3) крахмально-сахарную смесь
- 4) лактозу

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

- 1) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 2) на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 3) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица
- 4) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица

ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) слабительного
- 2) грудного №
- 3) желчегонного № 3
- 4) мочегонного

ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ

- 1) фиолетовым
- 2) карминово-красным
- 3) кирпично-красным
- 4) желтым

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активирование ЛП липазы
- 2) ингибирование ГМГ-КоА редуктазы
- 3) нарушение всасывания холестерина
- 4) ингибирование ТАГ липазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как эфиромасличное

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат возврату на завод-изготовитель
- 2) подлежат дополнительному анализу
- 3) подлежат обмену
- 4) не подлежат возврату и обмену

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) рутина
- 2) силибина
- 3) хелидонина
- 4) кофеина

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 2) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии
- 3) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 4) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) расслоение
- 2) увлажнение порошковой массы
- 3) образование осадка
- 4) выделение газа

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Пирацетам
- 2) Флуоксетин
- 3) Инсулин
- 4) Настойка полыни

ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) постановлением Правительства РФ
- 2) приказом Минздрава РФ
- 3) распоряжением Правительства РФ
- 4) указом Президента

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%
- 2) концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%
- 3) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной
- 4) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

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

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) восстановлением
- 2) гидролизом
- 3) окислением
- 4) дегидратацией

К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

- 1) Вилдаглиптин
- 2) Гликвидон
- 3) Глипизид
- 4) Глибенкламид

ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА

- 1) ксантинола никотинат
- 2) теofilлин
- 3) аминофиллин
- 4) кофеин-бензоат натрия

ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ

- 1) пропускает до 470 нм
- 2) задерживает до 470 нм
- 3) пропускает до 780 нм
- 4) задерживает свыше 780 нм

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) наперстянка пурпурная
- 2) красавка обыкновенная
- 3) эвкалипт прутовидный
- 4) мать-и-мачеха обыкновенная

ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Кларитромицин
- 2) Амикацин
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Цефуросим

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев мяты
- 4) листьев наперстянки

КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) дисахаридов
- 2) полисахаридов
- 3) мукополисахаридов
- 4) моносахаридов

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

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

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

ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рибавирин
- 2) гентамицин
- 3) цефтриаксон
- 4) лизиноприл

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диприван – газообразное вещество
- 2) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
- 3) эфир для наркоза уступает по активности фторотану
- 4) азота закись вызывает продолжительное последствие

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ

- 1) перемешивание
- 2) циркуляция
- 3) нагревание
- 4) комплексообразование

РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

- 1) насаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения
- 2) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
- 3) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой
- 4) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 30

НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

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

СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) бессрочно
- 2) не менее 5 лет
- 3) не менее 1 года
- 4) не менее 3 лет

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР

- 1) магния сульфата
- 2) аммиака
- 3) изониазида
- 4) формальдегида

К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) мочегонное
- 3) тонизирующее
- 4) вяжущее

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Ибупрофен
- 2) Стрептокиназа
- 3) Аминокапроновая кислота
- 4) Ацетилсалициловая кислота

ЛИСТЬЯ БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) рефрактометрии

ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА

- 1) калия ацетата
- 2) формальдегида
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) перекиси водорода

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)
- 2) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)
- 3) стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)
- 4) сильные восстановители (натрия сульфит)

У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья

- 3) цветки
- 4) траву

ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) стеклянные фильтры
- 2) фильтровальную бумагу
- 3) несколько слоев марли
- 4) вату

КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)

- 1) 0,001-1
- 2) менее 0,001
- 3) 0,1-50
- 4) 0,1-100

ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) основы для глазных мазей
- 2) растворы для инъекций и инфузий
- 3) глазные капли
- 4) глазные мази

ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) ванилина
- 2) талейохина
- 3) хроменола
- 4) халкона

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) калина обыкновенная
- 2) ольха серая
- 3) берёза повислая
- 4) сосна обыкновенная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 2) разбавление корпуса эмульсии
- 3) изготовление корпуса эмульсии
- 4) введение водорастворимых веществ

ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Итраконазол

- 2) Пирантел
- 3) Рибавирин
- 4) Празиквантел

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калий-иона
- 2) кальций-иона
- 3) висмут-иона
- 4) натрий-иона

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1) 2 раз в смену
- 2) 2 раз в сутки
- 3) 1 раза в смену
- 4) 1 раза в сутки

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

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)

- 1) 38,8
- 2) 61,2
- 3) 2
- 4) 98

КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) индекс обновления
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент глубины
- 4) коэффициент полноты

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) хлорида железа (III)
- 2) перманганата калия в сернокислой среде
- 3) нитрата серебра
- 4) ?-нафтола в щелочной среде

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

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отеки голеней
- 2) головная боль
- 3) бронхоспазм
- 4) артериальная гипертензия

СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) размол твёрдой фазы в жидкой среде
- 2) интенсивное механическое перемешивание
- 3) направленная кристаллизация
- 4) перегонка с водяным паром

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 2) сотрудниками аптеки
- 3) сотрудниками Росздравнадзора
- 4) поставщиком

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) присоединения
- 2) солеобразования
- 3) окисления
- 4) замещения

МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

- 1) раствор
- 2) суспензию
- 3) сплав
- 4) эмульсию

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) коры дуба
- 2) корней синюхи
- 3) корней алтея
- 4) травы ландыша

ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ

- 1) метаболизма
- 2) выведения
- 3) молекулярного действия
- 4) всасывания

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) недостаток пищеварительных ферментов
- 2) нарушение эвакуации пищи из желудка
- 3) констипация
- 4) изжога

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды (антоцианы)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1) натрия гидроксида
- 2) аммиака
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) йода

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) основанию эфедрина
- 2) основанию папаверина
- 3) этилендиамину
- 4) теofilлину

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) лигнаны

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) полимеризации
- 2) окисления
- 3) конденсации
- 4) гидролиза

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лекарственными средствами
- 2) лекарственными препаратами
- 3) психотропными веществами
- 4) наркотическими средствами

ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Цефуроксим
- 2) Ко-тримоксазол
- 3) Азитромицин
- 4) Амоксициллин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА 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

СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5 лет
- 2) 2 месяца
- 3) 3 года
- 4) 1 год

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) международных стандартов
- 2) Государственной фармакопеи
- 3) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 4) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н

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 ИЗГОТОВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1) 3%
- 2) 1,5%
- 3) меньшей
- 4) большей

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия тиосульфат
- 3) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 4) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
- 2) Аминазин, Галоперидол, Кветиапин
- 3) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
- 4) Фенамин, Сиднокарб, Меридил

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) восстанавливается
- 2) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
- 3) увлажняется и окисляется кислородом воздуха
- 4) теряет кристаллизационную воду

ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) полисахариды слизистой природы
- 2) алкалоиды
- 3) дубильные вещества
- 4) сапонины

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1) онкологическими заболеваниями
- 2) туберкулезом
- 3) СПИДом
- 4) сахарным диабетом

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ

СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 32-33
- 2) 35-37
- 3) 37-38
- 4) 39-40

ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кумарины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) каротиноиды
- 4) антрагликозиды

В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) травы термопсиса
- 3) корней алтея
- 4) листьев наперстянки

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиноблокаторам
- 2) адреномиметикам
- 3) холиномиметикам
- 4) адреноблокаторам

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

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

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1) ультрафиолетовой радиацией
- 2) установкой проточно-вытяжной вентиляции
- 3) радиационной стерилизацией
- 4) воздушной стерилизацией

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ

- 1) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
- 2) приёмный
- 3) рекламационный
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ

- 1) гормоны
- 2) алкалоиды
- 3) гликозиды
- 4) ферменты

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

К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) прозрачность
- 2) совместимость с лекарственными веществами
- 3) чистота
- 4) прочность

НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) бензилпенициллина натриевую соль
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) рибофлавин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ

- 1) рецепт выписан с надписью «cito!»
- 2) используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи
- 3) настой готовят из лекарственного растительного сырья
- 4) настой готовят из экстракта-концентрата

СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

- 1) Цефалексин

- 2) Доксциклин
- 3) Ампициллин
- 4) Ванкомицин

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ,
ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ**

- 1) Tussilago farfara
- 2) Plantago major
- 3) Urtica dioica
- 4) Althaea armeniaca

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) тонизирующее
- 2) антидепрессантное
- 3) противовоспалительное
- 4) обволакивающее

**АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Capsella bursa-pastoris
- 2) Origanum vulgare
- 3) Crataegus sanguinea
- 4) Atropa belladonna

**К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ,
НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ**

- 1) бета-лактамы
- 2) макролиды
- 3) фторхинолоны
- 4) полиены

УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) силе тяжести
- 2) диаметру частиц
- 3) вязкости дисперсионной среды
- 4) разности плотностей дисперсионной фазы и дисперсионной среды

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) 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»
- 2) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 3) 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»
- 4) 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»

У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

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

У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) листья
- 4) цветки

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

ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО

- 1) решению руководителя аптеки
- 2) решению руководителя медицинской организации
- 3) решению провизора
- 4) согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ

- 1) ложкой-дозатором
- 2) по объему
- 3) по массе
- 4) каплями

ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) мать–и–мачехи
- 2) алтея лекарственного
- 3) подорожника большого
- 4) морской капусты

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) спирт этиловый
- 2) воду очищенную
- 3) масло подсолнечное
- 4) воду для инъекций

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

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

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) влаги и кислорода воздуха
- 2) влаги воздуха и щёлочности стекла
- 3) влаги и углекислоты воздуха
- 4) кислорода воздуха и света

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Добутамин
- 2) Фенилэфрин
- 3) Дигоксин
- 4) Амлодипин

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

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) ноотропам

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1) эмульгатора
- 2) стабилизатора
- 3) пролонгатора
- 4) консерванта

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ

АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах жостера слабительного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) корневищах лапчатки прямостоячей
- 4) цветках бессмертника песчаного

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) экстракт белладонны
- 2) сироп шиповника
- 3) цветки липы
- 4) таблетки с экстрактом термопсиса

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)

- 1) 0,022
- 2) 0,220
- 3) 0,068
- 4) 0,680

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ К КИСЛОТЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пара-аминофенол
- 2) салициловая кислота
- 3) мета-оксибензойная кислота
- 4) пара-аминосалициловая кислота

К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) магнезия сульфат
- 2) дерматол
- 3) молочный сахар
- 4) тальк

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 2) левоментола раствор в ментилизовалерате
- 3) сложный эфир ментола и уксусной кислоты
- 4) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты

К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Симвастатин
- 2) Амиодарон
- 3) Верапамил
- 4) Дилтиазем

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
- 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 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов

ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН

- 1) участники Великой Отечественной войны
- 2) дети-инвалиды
- 3) инвалиды войны
- 4) лица, пострадавшие от политических репрессий

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

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

МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 4) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) ежемесячно
- 2) 1 раз в квартал
- 3) во время инвентаризации
- 4) в момент установления факта боя, брака, порчи товаров

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) сульфадимезин
- 2) магнезия карбонат основной
- 3) ментол
- 4) тальк

ПОПРАВочный коэффициент (K) 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

Для изготовления 200 мл раствора 5% необходимо взять аммиака раствор 25% (в мл)

- 1) 100
- 2) 40
- 3) 10
- 4) 120

Двухосновной аминокислотой является

- 1) кислота аминапроновая
- 2) метионин
- 3) цистеин
- 4) кислота глутаминовая

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) при температуре от 2 до 8 градусов
- 2) отдельно от других ЛС
- 3) в заводской упаковке
- 4) на дверной панели холодильника

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»

СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) натрия тетрабората
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) калия хлорида
- 4) цинка сульфата

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ

- 1) гомеопатическим
- 2) воспроизведённым
- 3) биологическим
- 4) орфанным

ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) крапива двудомная
- 2) наперстянка шерстистая
- 3) софора японская
- 4) ландыш майский

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

- 1) шиповника
- 2) рябины
- 3) калины
- 4) облепихи

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) семена

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) трава
- 3) цветки

4) корни

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°C
ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)**

- 1) от +8 до +12
- 2) от +8 до +15
- 3) от +8 до +25
- 4) от +8 до +30

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Маравирик
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

**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) зондирующие
- 2) оттесняющие
- 3) зажимные
- 4) колющие

**РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ
ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С**

- 1) минеральным маслом
- 2) спирто-водо-глицериновой смесью
- 3) расплавленной основой
- 4) растительным маслом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Hippophae rhamnoides
- 2) Polygonum aviculare
- 3) Crataegus sanguinea
- 4) Arctostaphylos uva-ursi

ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) антидепрессантам
- 4) анксиолитикам

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) антидепрессантное
- 3) отхаркивающее
- 4) кардиотоническое

В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ

- 1) количестве экстенпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов
- 2) товарообороте и рецептуре аптеки
- 3) числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
- 4) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов

К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Экстракт валерьяны
- 2) Гопантенная кислота
- 3) Пирацетам
- 4) Афобазол

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1) коллаген
- 2) полиэтиленгликоли
- 3) метил целлюлоза
- 4) жиры гидрогенизированные

ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) ксероформ
- 3) новокаин
- 4) дерматол

СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ,

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сеннозиды А и В
- 2) Масло касторовое
- 3) Магния сульфат
- 4) Бисакодил

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) противовирусным
- 2) антибактериальным
- 3) антисептическим
- 4) дезинфицирующим

СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) травы термопсиса
- 2) валерианы
- 3) полыни горькой
- 4) пустырника

**В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЦИНКА ОКСИДИ, ЖЕЛАТИНА И ВОДЫ
ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ**

- 1) спирт этиловый
- 2) масло вазелиновое
- 3) масло подсолнечное
- 4) глицерин

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО
ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии
- 3) нитритометрии
- 4) иодометрии

**СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР
ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- 1) договором купли-продажи
- 2) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 3) Федеральным законом № 61
- 4) Постановлением Правительства РФ № 1148

**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 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

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

ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) лигнаны
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) сапонины
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) тальк

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) желчегонным
- 3) слабительным
- 4) отхаркивающим

ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Комбивент
- 2) Симбикорт
- 3) Дитек
- 4) Беродуал

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) вяжущее

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1) риска списания
- 2) корреляции и эластичности
- 3) ликвидности
- 4) скорости реализации

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) ноотропное
- 4) вяжущее

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Fructus
- 2) Herba
- 3) Cortex
- 4) Folia

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

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

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

ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) потеря в массе при высушивании
- 2) размер пленки
- 3) вязкость
- 4) время растворения

ПРОЧНОСТЬ КОМПЛЕКСА МЕТАЛЛ-ТРИЛОН Б ЗАВИСИТ ОТ

- 1) заряда иона металла
- 2) рН среды
- 3) скорости титрования
- 4) температуры раствора

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках бессмертника песчаного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) листьях сенны
- 4) коре крушины

КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) горечи
- 3) антрагликозиды

4) сердечные гликозиды

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бетаметазон
- 2) Гидрокортизон
- 3) Преднизолон
- 4) Метилпреднизолон

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. КОНТРОЛИРУЮТ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АПТЕКИ

- 1) отклонение массы навески
- 2) отсутствие механических включений
- 3) соответствие указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента
- 4) общий объем или массу лекарственной формы

ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ОТ 26.10.2015 № 751Н, СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) не более 2
- 2) не менее 10
- 3) не менее 3
- 4) не более 3

У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) кору
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН

- 1) восстанавливается
- 2) гигроскопичен
- 3) разлагается во влажном воздухе
- 4) летуч при комнатной температуре

ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

- 1) плавится
- 2) выветривается
- 3) мутнеет
- 4) расплывается

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ренни

- 2) Маалокс
- 3) Фосфалюгель
- 4) Алмагель

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) корни

К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бисопролол
- 2) Празозин
- 3) Фенотерол
- 4) Резерпин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) висмута субнитратом
- 2) цинка оксидом
- 3) дерматолом
- 4) серой осажденной

КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

- 1) угнетает ЦНС
- 2) активирует ЦНС
- 3) вызывает гипоксию
- 4) снижает АД

АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мапротилин
- 2) Моклобемид
- 3) Амитриптилин
- 4) Флуоксетин

СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Дезлоратадин

- 2) Левоцетиризин
- 3) Лоратадин
- 4) Дифенгидрамин

ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) изомеризации
- 2) окислению
- 3) полимеризации
- 4) дегидрированию

К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Ранитидин
- 3) Сульфагуанидин
- 4) Флуконазол

У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) листья
- 4) цветки

К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Клиндамицин и Линкомицин
- 2) Ванкомицин и Тейкопланин
- 3) Моксифлоксацин и Левофлоксацин
- 4) Спирамицин и Джозамицин

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) эфирные масла
- 3) новокаин
- 4) сульфомонометоксин

КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) антрагликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1) брусники обыкновенной
- 2) Melissa лекарственной
- 3) наперстянки пурпурной

4) подорожника большого

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 3) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 4) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ренина
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании медленных кальциевых каналов
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) полисахариды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

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

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) метаболизм
- 2) абсорбцию
- 3) экскрецию
- 4) элиминацию

СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ментол

- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) висмута нитрат основной

ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В

- 1) 20-30 раз
- 2) 2-3 раза
- 3) 1-2 раза
- 4) 10-20 раз

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

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

МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 2) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 3) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 4) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)

- 1) 1000
- 2) 100
- 3) 500
- 4) 50

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амброксол
- 2) Кодеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Ацетилцистеин

ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) блокаторы кальциевых каналов
- 2) блокаторы H1-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторы H2-гистаминовых рецепторов
- 4) адrenoблокаторы

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 80
- 2) 20
- 3) 60
- 4) 40

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1/30
- 2) 1/2
- 3) 1/20
- 4) 1/3

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) сера
- 2) магнезия оксид
- 3) фенолсалицилат
- 4) камфора

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН

- 1) владеть гипнотическим воздействием
- 2) дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения
- 3) дифференцировать покупателя по социальному статусу
- 4) владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) натрия метабисульфитом
- 2) раствором Вейбеля
- 3) высокомолекулярными соединениями
- 4) унитиолом

РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) ртути йодида в калия йодиде
- 2) кадмия йодида в калия йодиде
- 3) йода в калия йодиде

4) висмута йодида в калия йодиде

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

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

КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) процесс управления поведением сотрудников
- 2) процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
- 3) метод решения конфликтов
- 4) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) изопропанол
- 2) диметилсульфоксид
- 3) диметилформаид
- 4) спирт бутиловый

К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Трамадол
- 2) Прокаин
- 3) Дексаметазон
- 4) Диклофенак

ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Периндоприл
- 2) Каптоприл
- 3) Лизиноприл
- 4) Эналаприл

ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии
- 2) для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ
- 3) для растворения водорастворимых веществ
- 4) в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) берёзы почки
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) пустырника трава
- 4) дуба кора

ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО

- 1) аммиака и формальдегида
- 2) производного аминокадипиновой кислоты
- 3) производного глутаконового альдегида
- 4) производного аминокaproновой кислоты

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

- 1) Золпидем
- 2) Донормил
- 3) Нитразепам
- 4) Фенобарбитал

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале
- 2) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 4) группы товаров, связанных между собой по схожести

РЕАКЦИЮ ВИТАЛИ-МОРЕНА ДАЁТ

- 1) прокаина гидрохлорид
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид
- 3) хинидина сульфат
- 4) атропина сульфат

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

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

В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) кальция хлоридом
- 2) глюкозой
- 3) натрия гидрокарбонатом
- 4) аскорбиновой кислотой

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефпиром
- 2) Цефотаксим
- 3) Цефазолин
- 4) Цефепим

К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кромогликат натрия
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Будесонид

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) желатина
- 2) крахмала
- 3) камедей
- 4) желатозы

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

ТРАВА ХВОЦА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла

- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) гидрофильных веществ
- 2) гидрофильных, не растворимых в воде веществ
- 3) жидких экстрактов
- 4) стабилизаторов

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА

- 1) используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
- 2) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
- 3) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата
- 4) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии

ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) льна
- 2) подсолнечника
- 3) маслины
- 4) клещевины

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

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ

- 1) Фелинга
- 2) Марме
- 3) Марки
- 4) Драгендорфа

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды

4) полисахариды

СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ

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

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

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) спиронолактон
- 2) аторвастатин
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) метопролола сукцинат

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) слабительное
- 3) вяжущее
- 4) кровоостанавливающее

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ДОЛЖНО БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) 5,0 - 7,0
- 2) 6,5 - 7,5
- 3) 5,5 - 8,0
- 4) 5,0 - 6,0

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) поставки
- 2) розничной купли-продажи
- 3) поставки товаров для государственных нужд
- 4) контракта

ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В

СЫРЬЕ

- 1) сапонинов
- 2) дубильных веществ
- 3) алкалоидов
- 4) горечей

СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ

- 1) магнезия оксид
- 2) крахмал
- 3) ментол
- 4) тальк

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

- 1) поглощению влаги
- 2) восстановлению
- 3) окислению
- 4) поглощению углекислого газа

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) истинный раствор высокомолекулярных веществ
- 2) эмульсия
- 3) суспензия
- 4) истинный раствор низкомолекулярных веществ

КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА

ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 5

ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1) тщательного выбора
- 2) пассивного спроса
- 3) особого спроса
- 4) повседневного спроса

ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатин
- 2) метилцеллюлоза
- 3) воск
- 4) парафин

НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) микстура
- 2) гранулы
- 3) таблетки
- 4) таблетки, покрытые оболочкой

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ДИАБЕТИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ КОЖИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 90
- 2) 95
- 3) 70
- 4) 98

ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

- 1) аминокгликозиды
- 2) пенициллины
- 3) макролиды
- 4) цефалоспорины

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) солей аммония, диоксид углерода
- 2) солей аммония, тяжелых металлов

- 3) солей аммония, хлоридов
- 4) солей аммония, солей кальция и магния

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

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

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сплав вазелина с ланолином
- 2) официальную основу с пересчётом компонентов
- 3) вазелин
- 4) консистентную эмульсию «вода-вазелин»

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) капсулы
- 2) капли
- 3) масла
- 4) настойки

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окисления с образованием азобензола
- 2) гидролиза с образованием анилина
- 3) окисления с образованием азооксибензола
- 4) гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты

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

СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качеством лекарственных средств
- 2) безопасностью лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращением лекарственных средств

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории
- 2) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
- 3) использование химических методов анализа
- 4) проведение высокоточных арбитражных методов исследования

ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Амикацин
- 2) Цефалексин
- 3) Амоксициллин
- 4) Ванкомицин

СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

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

ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от 10 до 15
- 2) не выше 25 в защищённом от света месте
- 3) от 5 до 15 в защищённом от света
- 4) от 2 до 8 в защищённом от света месте

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) кислоты борной
- 4) натрия тетрабората

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) В
- 2) В и Б
- 3) А

4) А и Б

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 140
- 3) 60
- 4) 127,7

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

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) лечебный эффект
- 2) геометрическая форма
- 3) агрегатное состояние
- 4) диагностическое действие

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1) число выписанных доз
- 2) насыпную массу ингредиентов
- 3) возможности межфазовых взаимодействий
- 4) массу выписанных ингредиентов

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 1) абсолютные
- 2) относительные
- 3) денежные
- 4) натуральные

НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ

- 1) срока хранения воды
- 2) метода получения
- 3) марки аппарата, в котором получена вода

4) даты получения

ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества
- 2) является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз
- 3) является частным от деления выписанной массы на число доз
- 4) указана в прописи

ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) желчегонными
- 2) слабительными
- 3) кардиотоническими
- 4) вяжущими

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ

- 1) поглощении электромагнитного излучения
- 2) испускании электромагнитного излучения
- 3) преломлении света
- 4) оптическом вращении

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) «серебряного зеркала»
- 2) азосочетания
- 3) комплексообразования
- 4) этерификации

К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фраксипарин, Эноксапарин
- 2) Неодикумарин, Синкумар
- 3) Варфарин, Фениндион
- 4) Гепарин, Гирудин

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1) фенольных гидроксильных
- 2) спиртовых гидроксильных
- 3) лактонного кольца
- 4) енольных гидроксильных

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ

СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ

- 1) раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) мята перечная
- 2) душица обыкновенная
- 3) зверобой продырявленный
- 4) лен посевной

ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК

- 1) белый кристаллический без запаха
- 2) светло-жёлтый кристаллический с запахом
- 3) жёлтый кристаллический без запаха
- 4) белый кристаллический с запахом

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

- 1) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»
- 2) разрешается
- 3) запрещается
- 4) допускается в присутствии провизора-аналитика

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН

- 1) Сальбутамол
- 2) Преднизолон
- 3) Кромоглициевая кислота
- 4) Монтелукаст

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Миртазапин
- 2) Амитриптилин
- 3) Флувоксамин
- 4) Моклобемид

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) синерезисом
- 2) коагуляцией
- 3) седиментацией
- 4) коацервацией

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) седативное
- 2) кровоостанавливающее
- 3) диуретическое
- 4) слабительное

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

- 1) один раз в месяц
- 2) один раз в смену
- 3) ежедневно
- 4) один раз в неделю

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) розничной торговлей
- 2) оптовой торговлей
- 3) фармацевтическим маркетингом
- 4) фармацевтической помощью

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ

- 1) абсорбционные
- 2) липофильные
- 3) гидрофильные
- 4) адсорбционные

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

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ

- 1) Минпромторг России
- 2) Минздрав России
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Росздравнадзор

ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) устойчивыми при хранении
- 2) красящими
- 3) летучими
- 4) гигроскопическими и выветривающимися, красящими

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ТАГ липазы
- 2) нарушении всасывания холестерина
- 3) активировании ЛП липазы
- 4) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

- 1) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом
- 2) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
- 3) кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом
- 4) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) мачок жёлтый
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) солодка голая

ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) синергизм
- 2) привыкание
- 3) аддитивное действие
- 4) потенцирование

ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) раствору густого экстракта
- 2) густому экстракту
- 3) сухому экстракту
- 4) жидкому экстракту

РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 90
- 3) 10
- 4) 15

ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) оксима
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азокрасителя после восстановления нитрогруппы
- 4) 2,4-динитрофенилгидразона

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1) рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска
- 2) аналогичного действия
- 3) отечественного производителя
- 4) зарубежного производителя

ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) подписания
- 2) утверждения
- 3) ознакомления
- 4) события, зафиксированного в документе

ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ

- 1) фиксируются в разделе «расход»
- 2) не фиксируются
- 3) фиксируются в разделе «приход»
- 4) фиксируются в разделах «приход» и «расход»

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) комбинированная дисперсная система
- 2) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 3) жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 4) гомогенная дисперсная система

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

- 1) подлинности
- 2) упаковки
- 3) маркировки
- 4) описания

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

- 1) 200
- 2) 180
- 3) 160
- 4) 100

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

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) преломления
- 2) расходный
- 3) увеличения объема
- 4) водопоглощения

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ, РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕ ФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) аргентометрия
- 2) куприметрия
- 3) меркуриметрия
- 4) трилонометрия

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) тонизирующее
- 3) желчегонное
- 4) диуретическое

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) линимент-раствор
- 2) эмульсионный линимент
- 3) суспензионный линимент
- 4) комбинированный линимент

ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

- 1) предложение
- 2) спрос
- 3) прибыль
- 4) цена

НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинозол
- 2) хинина сульфат
- 3) рибофлавин
- 4) кислота фолиевая

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1) декларации о соответствии
- 2) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
- 3) регистрационном удостоверении
- 4) товарно-транспортной накладной

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

- 1) 48
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 72

ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ

- 1) этиловым спиртом 96%
- 2) глицерином
- 3) вазелиновым маслом
- 4) мыльным спиртом

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 30

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 10
- 2) 2

- 3) 1
- 4) 5

У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) побеги
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) нейтрализации щелочности, обусловленной стеклом
- 2) снижения уровня углекислоты в растворе
- 3) подавления процесса гидролиза соли
- 4) создания рН, замедляющего окислительные процессы

У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корневища и корни
- 4) корни

**НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С**

- 1) вазелиновым маслом
- 2) расплавленной основой
- 3) жидкостью, родственной основе
- 4) этанолом

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) основных средств
- 2) денежных средств на расчетном счете
- 3) товаров
- 4) денежных средств в кассе организации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Calendula officinalis*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Thymus vulgaris*
- 4) *Carum carvi*

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Ранитидин
- 3) Пирензепин
- 4) Фамотидин

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 10

ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) лигнаны

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кашель с мокротой
- 2) хроническая диарея
- 3) цианоз носогубного треугольника
- 4) отек лодыжек

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) метилсалицилат
- 2) спирт этиловый
- 3) бензилбензоат
- 4) эфир медицинский

К ДИФИЛЬНОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1) основу Кутумовой
- 2) желатино-глицериновый гель
- 3) сплав спермацета с парафином
- 4) аубазидановую основу

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) штампа медицинской организации
- 2) подписи руководителя медицинской организации
- 3) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 4) номера и серии рецепта

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

- 1) восстанавливается
- 2) гигроскопичен
- 3) разлагается во влажном воздухе
- 4) выветривается

К ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ

- 1) наличие высокого риска развития реакций гиперчувствительности
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) усиление моторики желудка
- 4) ототоксичность

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) антимикробное
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) атипичным нейролептикам
- 3) типичным нейролептикам
- 4) анксиолитикам

**ПРИ ВВЕДЕНИИ ПРОТАРГОЛА В МАЗЬ, ПЕРЕД РАСТВОРЕНИЕМ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
ЕГО НЕОБХОДИМО РАСТЕРЕТЬ С**

- 1) маслом подсолнечным
- 2) спиртом этиловым
- 3) глицерином
- 4) ихтиолом

ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) зависимость
- 2) синергизм
- 3) привыкание
- 4) кумуляция

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) жостер слабительный
- 4) алтей лекарственный

**ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В
МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС**

- 1) гидролиза
- 2) изомеризации
- 3) восстановления
- 4) окисления

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ

СУШАТ ПРИ (?)

- 1) 100-105 до постоянной массы
- 2) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 3) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 4) 50-60 до постоянной массы

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ

- 1) калия перманганата
- 2) этакридина лактата
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия тетрабората

В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1) Интерферон
- 2) Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита
- 3) Имудон
- 4) Виферон

НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) российского производства
- 2) всех
- 3) инъекционных
- 4) зарубежного производства

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) ассистентской комнатой
- 2) воздушным шлюзом
- 3) моечной комнатой
- 4) асептическим блоком

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) алкаиметрия после предварительного кислотного гидролиза
- 2) метод поляриметрии

- 3) йодометрия (обратное титрование)
- 4) йодометрия (прямое титрование)

С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ

- 1) химический
- 2) органолептический
- 3) приёмочный
- 4) физический

МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суспензионной
- 2) эмульсионной
- 3) сплавом
- 4) раствором

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) кровоостанавливающее
- 2) тонизирующее
- 3) седативное
- 4) отхаркивающее

ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 2) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 3) разрешается в исключительных случаях
- 4) запрещается

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) антигенными
- 2) риккетсиозными
- 3) антибактериальными
- 4) противоязвенными

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ

- 1) 20°C 24 часа
- 2) 80-95°C 24 часа
- 3) 20°C в течение 3 дней
- 4) 20°C 48 часов

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 СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

- 1) Сукралфат
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Омепразол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) концентрированный раствор
- 2) сахарный сироп
- 3) этанол
- 4) вязкий растворитель

ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) цинка сульфат
- 2) тимол
- 3) магния оксид
- 4) магния сульфат

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) рибофлавина
- 2) колларгола
- 3) атропина сульфата
- 4) натрия сульфацила

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Филграстим
- 2) Железа закисного сульфат
- 3) Эпоэтин-бета
- 4) Этамзилат

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КСЕРОФОРМА И КАСТОРОВОГО МАСЛА ВХОДИТ

- 1) экстракт красавки жидкий

- 2) ихтиол
- 3) деготь березовый
- 4) нефть нафталанская

СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) эфирные масла
- 4) сапонины

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

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

ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

- 1) права и обязанности сторон
- 2) порядок сдачи-приемки товара
- 3) преамбула
- 4) предмет и объем поставки

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) гигроскопично и окисляется кислородом воздуха
- 2) взаимодействует с углекислым газом воздуха
- 3) теряет кристаллизационную воду
- 4) восстанавливается

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проаритмогенное действие
- 2) стеаторея
- 3) фотодерматозы
- 4) почернение стула

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) уменьшить гигроскопичность
- 2) повысить фармакологическую активность
- 3) увеличить точность дозирования
- 4) повысить срок годности

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

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

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

- 1) сульфодиметоксин
- 2) тимол
- 3) магния оксид
- 4) натрия тетраборат

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)

- 1) 29,67
- 2) 30,0
- 3) 2,67
- 4) 26,7

НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

- 1) протаргол
- 2) пепсин
- 3) крахмал

4) колларгол

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

ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

- 1) серы
- 2) кальция глицерофосфата
- 3) фенилсалицилата
- 4) ментола

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 2) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 3) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 4) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- 1) есть дополнительные знаки
- 2) есть печати
- 3) есть допустимые отклонения
- 4) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи

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°C, фильтрование

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ

- 1) альдегидов
- 2) карбоновых кислот

- 3) фенолов
- 4) углеводов

БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) красный
- 2) синий
- 3) чёрный
- 4) жёлтый

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) корней истода
- 2) листьев толокнянки
- 3) листьев сены
- 4) корней солодки

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) заманихи высокой
- 2) бессмертника песчаного
- 3) синюхи голубой
- 4) солодки голой

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

- 1) терпингидрат
- 2) протаргол
- 3) крахмал
- 4) магнезия оксид

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) 40
- 2) 60
- 3) 70
- 4) 90

СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

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

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

- 2) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 4) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды

К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ

- 1) адеметионин
- 2) фосфолипиды
- 3) гимекромон
- 4) лоперамид

КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эуфиллин
- 2) Кофеин
- 3) Теобромин
- 4) Глюкоза

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) целевые
- 2) плановые
- 3) камеральные
- 4) документарные

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксазепам
- 2) нитразепам
- 3) медазепам
- 4) феназепам

СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

- 1) Омепразол
- 2) Эргометрин
- 3) Гексопреналин
- 4) Сальбутамол

СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) экстракт термопсиса сухой
- 2) сера
- 3) кислота фолиевая
- 4) калия перманганат

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ибупрофен
- 2) кетопрофен
- 3) индометацин
- 4) целекоксиб

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) толокняники обыкновенной листья
- 2) крушины кора
- 3) алтея корни
- 4) подорожника большого листья

ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) с помощью сита с соответствующим размером отверстий
- 2) с помощью микроскопа
- 3) визуально
- 4) нанесением порошка на тыльную сторону ладони

СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)

- 1) менее 5
- 2) 15-25
- 3) 25 и более
- 4) 5-15

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

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

СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

- 1) пастушьей сумки
- 2) мелиссы лекарственной
- 3) алтея лекарственного
- 4) ландыша майского

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 2) бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе
- 3) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы
- 4) белый мелкий лёгкий порошок без запаха

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) антраценпроизводные
- 3) кумарины
- 4) антоцианы

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) маркировка
- 2) упаковка
- 3) количество доз в упаковке
- 4) описание

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

- 1) плоды малины
- 2) трава термопсиса
- 3) трава фиалки
- 4) цветки бессмертника

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зопиклон
- 2) доксиламин
- 3) фенobarбитал
- 4) лоразепам

ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) ферменты
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

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

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

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

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

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

УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) света
- 2) воздействия повышенной температуры
- 3) воздействия влаги
- 4) улетучивания и высыхания

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

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1) карбонаты
- 2) гидроксиды
- 3) оксиды
- 4) кристаллогидраты

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) крушиной ломкой кора
- 2) зверобоя трава
- 3) мяты перечной листья
- 4) алтея трава

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Thymus serpyllum*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Salvia officinalis*

ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/γ-04 (л)
- 2) 107/γ-НП
- 3) 107-1/γ
- 4) 148-1/γ-88

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Vaccinium myrtillus*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Panax ginseng*
- 4) *Acorus calamus*

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

- 1) подставку в первую очередь
- 2) подставку с водой

- 3) флакон в последнюю очередь
- 4) подставку с водой и концентратом

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) респираторный алкалоз
- 2) гипомагниемия
- 3) импотенция
- 4) гипокалиемия

СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО

- 1) служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности
- 2) поступает в аптеку вместе с товаром
- 3) является приложением к претензионному письму
- 4) служит основанием для списания товара

ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

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)

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

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) трудноизмельчаемые
- 2) с малой насыпной массой
- 3) аморфные
- 4) с малыми значениями относительной потери при диспергировании

ХАРАКТЕРНУЮ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ С АЛИЗАРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ДАЁТ

- 1) кокаин
- 2) промедол

- 3) фенобарбитал
- 4) атропин

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) эзетемиб
- 2) телмисартан
- 3) нитроглицерин
- 4) торасемид

КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) изотоничны
- 2) изоосмотичны
- 3) гипертоничны
- 4) гипотоничны

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) фармакологическая группа
- 2) поставщик лекарственного средства
- 3) агрегатное состояние фармацевтических субстанций
- 4) способ применения

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ β_2 -АДРЕНорецепторов ОБЛАДАЕТ

- 1) Эфедрин
- 2) Изопротеренол
- 3) Эпинефрин
- 4) Сальбутамол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) ментол
- 2) цинка оксид
- 3) рибофлавин
- 4) кислота бензойная

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ

- 1) Сукральфат (Вентер)
- 2) Субцитрат висмута (Де-нол)
- 3) Фамотидин
- 4) Альмагель

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

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

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) изомеризуется
- 2) восстанавливается
- 3) окисляется
- 4) гидролизуется

В СОСТАВ ПАСТЫ УННА ПОМИМО ЖЕЛАТИНА, ГЛИЦЕРИНА И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ВХОДИТ

- 1) цинка окись
- 2) висмута нитрат основной
- 3) тальк
- 4) крахмал

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Cotinus coggygia*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Chelidonium majus*

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

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

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ

- 1) «отмены»
- 2) «привыкания»
- 3) «обкрадывания»
- 4) тахифилаксии

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

БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

- 1) жёлто-бурый
- 2) красный
- 3) синий
- 4) фиолетовый

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1) электрофильного замещения
- 2) образования комплексной соли
- 3) окисления
- 4) восстановления

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) глюкозы
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) кислоты никотиновой

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

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У ПАЦИЕНТА СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ

- 1) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
- 2) развитие депрессивного состояния
- 3) снижение антибактериального действия доксициклина
- 4) усиление антибактериального действия доксициклина

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проаритмогенное действие
- 2) гепатотоксичность
- 3) стеаторея

4) почернение стула

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:5
- 2) 1:2
- 3) менее чем 1:10
- 4) более чем 1:20

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum bistorta*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Polygonum persicaria*

К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Валидол
- 3) Верапамил
- 4) Метопролол

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) коацервацией
- 2) агрегацией
- 3) флокуляцией
- 4) синерезисом

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНО _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

- 1) три
- 2) две
- 3) четыре
- 4) пять

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) глюкозы
- 2) амилозы
- 3) амилопектина
- 4) амилазы

ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°C

- 1) раствора KCl 4%
- 2) раствора глюкозы 40%
- 3) формалина
- 4) глицерина

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) плотно закупоренной стеклянной
- 2) стеклянной с герметичной закупоркой, залитой сверху парафином
- 3) из светозащитных материалов
- 4) герметично закупоренной в изолированном помещении

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) аминазина
- 2) тиамин бромид
- 3) феназепам
- 4) атропина сульфата

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) для инъекций
- 2) очищенную
- 3) деминерализованную
- 4) депирогенизированную

МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%
- 2) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- 3) предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
- 4) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или

синтетического происхождения

СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) взрывчатыми
- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Адреналин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Норадреналин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

- 1) с образованием различных дисперсных систем
- 2) по типу суспензии
- 3) путем растворения в расплавленной основе
- 4) по типу эмульсии

ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) четырёх
- 2) пяти
- 3) двух
- 4) трёх

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ

- 1) Доксазозина
- 2) Валсартана
- 3) Ацетазоламида
- 4) Мексидола

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

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК

- 1) всасывание
- 2) метаболизм
- 3) распределение
- 4) фармакологические эффекты

КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) натрия сульфита
- 2) натрия фосфата
- 3) калия сульфата
- 4) натрия хлорида

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

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

- 1) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
- 2) растворение твердых веществ
- 3) использование комбинированных концентрированных растворов
- 4) использование однокомпонентных концентрированных растворов

ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности
- 2) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности
- 3) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- 4) элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*

- 2) *Tilia platyphyllos*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Urtica dioica*

**ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,
УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 № 599
- 4) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н

СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА

- 1) Валсартан
- 2) Моксонидин
- 3) Эналаприл
- 4) Лозартан

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища с корнями
- 3) листья
- 4) траву

**НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ
СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ**

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

**ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) каптоприл
- 2) ацетазоламид
- 3) гидрохлортиазид
- 4) бисопролол

**КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО
ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ**

- 1) комплексонометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) снижает вероятность фальсификации
- 2) снижает цену
- 3) повышает качество
- 4) является гарантией качества

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мерцательная аритмия
- 2) синусовая тахикардия
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) гипертонический криз

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ

- 1) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных 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 растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора
- 4) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

РЕАКТИВОМ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ РЕЗОРЦИН, ТИМОЛ, ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТ ПО РЕАКЦИИ ЗАМЕЩЕНИЯ В БЕНЗОЛЬНОМ КОЛЬЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раствор нитрат кобальта (II)
- 2) раствор сульфат меди (II)
- 3) раствор едкого натра
- 4) бромная вода

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ, ОТНОСЯТ РАСТВОР

- 1) для инъекций папаверина 2%
- 2) хлоргексидина водный
- 3) пустырника спиртовой
- 4) Люголя

ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ

- 1) эфир
- 2) димексид
- 3) глицерин
- 4) спирт этиловый

УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

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

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) кальция лактат, декстроза
- 2) кислота аминапроновая, кальция хлорид
- 3) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат
- 4) прокаин, пепсин

ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1) провизор-технолог
- 2) фармацевт
- 3) провизор-аналитик
- 4) провизор

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозииды
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Tussilago farfara*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Origanum vulgare*

К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Карведилол
- 2) Тимолол
- 3) Метопролол
- 4) Пропранолол

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ

10% – 100,0

- 1) 90 мл
- 2) 110,0 г
- 3) 90,0 г
- 4) 100 мл

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) восстановлением
- 2) гидролизом
- 3) окислением
- 4) дегидратацией

У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ

- 1) антибиотиков
- 2) противоопухолевых средств
- 3) противовирусных средств
- 4) противоглистных средств

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.

К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) натрия хлорид
- 3) борная кислота
- 4) калия перманганат

НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1) предотвращения гидролиза
- 2) достижения изотоничности
- 3) предотвращения окисления
- 4) перевода вещества в устойчивую форму

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

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) общая фармакопейная статья
- 2) частная фармакопейная статья на сырье
- 3) ФСП
- 4) ГОСТ

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сухой кашель
- 2) хроническая диарея
- 3) фибрилляция предсердий
- 4) снижение либидо

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Vaccinium vitis-idaea*
- 3) *Rhodiola rosea*
- 4) *Melilotus officinalis*

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Сальвин
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Ледин

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»

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) синдром Кушинга
- 2) гиперхолестеринемия
- 3) нарушение аккомодации
- 4) бронхоспазм

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) каптоприл
- 4) фозиноприл

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

- 1) растворяют в воде с учетом растворимости
- 2) вводят по типу суспензии
- 3) измельчают с глицерином
- 4) растворяют в основе

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

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

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

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

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) настояках
- 2) растворах
- 3) эмульсиях
- 4) сиропах

ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутрь)
- 2) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
- 3) изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений
- 4) поступающих из помещений хранения в ассистентскую

КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

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

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) медицинское мыло
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) желатоза
- 4) эмульгатор Т-2

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) стеариновой
- 2) рицинолевой
- 3) пальмитиновой
- 4) линоленовой

ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кверцетин

- 2) рутин
- 3) токоферола ацетат
- 4) фурацилин

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) плоды
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) цветки

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) горечи
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

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

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) имеющими неприятный вкус
- 2) летучими
- 3) трудноизмельчаемыми
- 4) гигроскопичными

КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Экзодерил
- 2) Ламизил
- 3) Клион-Д
- 4) Дифлюкан

К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

- 1) элиминация
- 2) кумуляция
- 3) абсорбция
- 4) механизм действия

К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ

- 1) вентиляцию

- 2) влажность
- 3) температуру
- 4) площадь

ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

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

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) расширяющими
- 2) режущими
- 3) зажимными
- 4) оттесняющими

К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Фозиноприл
- 3) Бисопролол
- 4) Триметазидин

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЬК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) увеличения удельной поверхности масляной фазы
- 2) солюбилизатора
- 3) консерванта
- 4) ПАВ

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
- 2) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
- 3) провизором при отпуске ЛП

4) Правительством РФ

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отеки голеней
- 2) сухой кашель
- 3) бронхоспазм
- 4) головная боль

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) ацетилфталилцеллюлоза
- 3) этилцеллюлоза
- 4) микрокристаллическая целлюлоза

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) гомогенная дисперсная система
- 2) истинный раствор
- 3) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 4) комбинированная дисперсная система

ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ

- 1) бактериальная
- 2) иммунная
- 3) рекомбинантная
- 4) вирусная

АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тетризолин
- 2) Ксилометазолин
- 3) Клонидин
- 4) Оксиметазолин

ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) конденсация
- 2) восстановление
- 3) окисление
- 4) гидролиз

СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

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

ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ

- 1) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 2) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 3) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
- 4) анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

- 1) купли-продажи
- 2) коллективный
- 3) о полной материальной ответственности
- 4) комиссии

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) производитель продукции
- 2) орган по сертификации продукции
- 3) испытательная лаборатория
- 4) аптечная организация

СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) аффинитетом
- 2) внутренней активностью
- 3) антагонизмом
- 4) внешней активностью

ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) заполненной доверху

- 2) в герметически закрытой
- 3) только в стеклянной
- 4) залитой сверху парафином

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) диметилформаид

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

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) кассовой книге
- 2) книге регистрации поступивших товаров
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) товарном отчёте

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У

- 1) лабораторий
- 2) магазинов медицинской техники
- 3) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
- 4) аптечных организаций

РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

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

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) гипотоничны

- 2) изоосмотичны
- 3) изотоничны
- 4) гипертоничны

ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) складчатого бумажного фильтра
- 2) промытого тампона ваты
- 3) промытого бумажного фильтра
- 4) двойного слоя марли

ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛЕННОЙ КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР

- 1) лития карбоната
- 2) натрия тиосульфата
- 3) кальция хлорида
- 4) борной кислоты

ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокая биодоступность порошка
- 2) максимальная сыпучесть порошка
- 3) наибольшая дисперсность порошка
- 4) точность дозирования лекарственного вещества

К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) серебра нитрат
- 3) калия перманганат
- 4) калия хлорат

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путем умножения на число доз
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
- 4) рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 1 раз в смену
- 3) 2 раза в день
- 4) ежедневно

ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ

ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 10
- 2) 0,2
- 3) 1
- 4) 5

К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

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

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

- 1) нейротоксичности
- 2) амилоидоза
- 3) лейкопении
- 4) миопатии

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)

- 1) 76
- 2) 148
- 3) 100
- 4) 124

ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечной организацией
- 2) аптечным складом
- 3) аптечным киоском
- 4) аптечным пунктом

ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ

- 1) грелки резиновые
- 2) резиновые пробки и трубки
- 3) перевязочные материалы
- 4) резиновые перчатки, напальчники

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ,

ХРАНЯТСЯ

- 1) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
- 4) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 7
- 4) 2

К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) феназепам
- 2) лития карбонат
- 3) хлорпротиксен
- 4) амитриптилин

ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) концентраты
- 2) сиропы
- 3) ароматные воды
- 4) капли

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стрептомицин
- 2) пиперациллин
- 3) линкомицин
- 4) левофлоксацин

СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1) первичной упаковке
- 2) вторичной упаковке
- 3) упаковочном вкладыше
- 4) потребительской упаковке

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, 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»

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) слабительное
- 2) вяжущее
- 3) желчегонное
- 4) спазмолитическое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) глутаминовой
- 3) аскорбиновой
- 4) салициловой

К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Тамсулозин
- 2) Пропранолол
- 3) Эпинефрин
- 4) Метопролол

ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

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

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1) Ацетилсалициловая кислота
- 2) Диклофенак натрия
- 3) Ибупрофен
- 4) Парацетамол

СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Апротинин
- 2) Адеметионин
- 3) Панкреатин
- 4) Соляная кислота разведённая

ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) в соответствии с физико-химическими свойствами
- 2) в алфавитном порядке
- 3) рядом
- 4) в соответствии с фармакологическими группами

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

- 1) в отдельно стоящем здании
- 2) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 3) в отдельном помещении в аптечной организации
- 4) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) масло персиковое
- 3) димексид
- 4) вода мятная

ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение уровня холестерина
- 2) снижение артериального давления
- 3) снижение уровня глюкозы
- 4) повышение уровня калия

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) солодка голая

К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) нитратов и нитритов
- 2) диоксида углерода
- 3) кальция и магния
- 4) восстанавливающих веществ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Росздравнадзора
- 2) Минздрава России
- 3) организаций - производителей ЛС
- 4) Роспотребнадзора

ЭМУЛЬГАТОРЫ № 1, 2 ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) расплавляют
- 2) растворяют
- 3) гранулируют
- 4) высушивают

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 20
- 2) 40
- 3) 13
- 4) 15

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) анальгетических
- 2) противоопухолевых
- 3) противогистаминных

4) спазмолитических

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственный паркинсонизм
- 2) лекарственная зависимость
- 3) агранулоцитоз
- 4) острый панкреатит

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) номере серии
- 2) способе применения и дозы
- 3) наименовании производителя лекарственного препарата
- 4) сроке годности

ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ _____ °С

- 1) +10...+12
- 2) +8...+15
- 3) +18...+20
- 4) +16...+18

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)

- 1) 36-38
- 2) 35-37
- 3) 40-50
- 4) 18-20

УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) стерилизацией
- 2) контаминацией
- 3) дезинфекцией
- 4) асептикой

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 18-20
- 2) 70-80
- 3) 7-8
- 4) 3-4

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 15-18
- 2) 8-9
- 3) 10-12
- 4) не менее 70

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) спиртам
- 2) терпенам
- 3) углеводам
- 4) фенолам

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

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

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) комплексообразованию
- 2) солеобразованию
- 3) окислению
- 4) восстановлению

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) солеобразования
- 2) электрофильного замещения
- 3) окисления-восстановления
- 4) нуклеофильного присоединения

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

- 1) раствор аммиака
- 2) хлороформ
- 3) спирт этиловый

4) глицерин

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

- 1) альдегидов
- 2) фенолов
- 3) сложных эфиров
- 4) кристаллогидратов

ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЭКСКРЕЦИИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА С МОЧОЙ ОЦЕНИВАЕТСЯ

- 1) почечный клиренс
- 2) общий клиренс
- 3) стационарный объём распределения
- 4) период полувыведения

БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) Пропранолола
- 2) Верапамила
- 3) Дилтиазема
- 4) Периндоприла

СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

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

СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР (°С)

- 1) от 0 до +5
- 2) от +2 до +8
- 3) от +3 до +10
- 4) от 0 до +8

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) цериметрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

- 1) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 2) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 3) димексид, глицерин, жидкость Бурова
- 4) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 65
- 2) 40
- 3) 80
- 4) 70

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1) оливковое масло
- 2) вазелиновое масло
- 3) глицерин
- 4) этанол

ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) спирт этиловый
- 2) калия перманганат
- 3) настойка боярышника
- 4) настойка эвкалипта

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА 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 РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) дооценка по лабораторно-фасовочным работам
- 2) реализация товаров населению
- 3) поступление товаров от поставщика
- 4) сдача выручки в банк

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ

- 1) влажную с применением дезинфекционных средств
- 2) обычную
- 3) сухую
- 4) генеральную

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ

СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) восстановительными
- 2) окислительными
- 3) основными
- 4) кислотными

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) кумарины
- 3) антоцианы
- 4) антраценпроизводные

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) эвкалипта прутовидного
- 3) ромашки аптечной
- 4) календулы лекарственной

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) магистральным
- 2) экстемпоральным
- 3) разделительным
- 4) распределительным

ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) производных пиразола

- 2) производных имидазола
- 3) производных пиридина
- 4) производных пурина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) муку
- 2) экстракт солодки
- 3) мазь глицериновую
- 4) крахмал

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

ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Квинидин
- 3) Фенитоин
- 4) Пропранолол

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) некроз гепатоцитов
- 2) угнетение дыхательного центра
- 3) ригидность мышц
- 4) судорожный припадок

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) фактором времени
- 2) предложением
- 3) эластичностью спроса
- 4) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

- 1) растворы
- 2) суппозитории
- 3) оральные суспензии
- 4) сиропы

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корневища и корни
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Urtica dioica*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Leonurus cardiaca*

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антраценпроизводные
- 4) кумарины

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА, ПРИ СТОЯНИИ ПЕРЕХОДЯЩИЙ В ЖЁЛТЫЙ, ЗАТЕМ В БУРЫЙ И В ЧЁРНЫЙ, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАСТВОРОМ

- 1) свинца ацетата
- 2) меди (II) сульфата
- 3) кобальта (II) нитрата
- 4) серебра нитрата

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) счетов
- 2) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 3) расходных кассовых ордеров
- 4) расходно-приходных накладных

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К

- 1) воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
- 2) сиропу сахарному
- 3) воде очищенной
- 4) кислоте хлористоводородной

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

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

ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) атмосферное давление
- 2) углекислый газ воздуха
- 3) кислород воздуха
- 4) пониженная температура

ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) индофенольной пробы
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азосочетания
- 4) образования ауринового красителя

К СПИСКУ II НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБОРОТ КОТОРЫХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОГРАНИЧЕН И В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ МЕРЫ КОНТРОЛЯ (В СООТВЕТСТВИИ С ПП №681), ОТНОСИТСЯ

- 1) метадон
- 2) ацетон
- 3) лист коки
- 4) морфина сульфат

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МЛ)

- 1) 61,2
- 2) 38,8
- 3) 20
- 4) 80

В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

- 1) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете

- 2) концентрированные растворы
- 3) воду очищенную
- 4) ядовитые или сильнодействующие вещества

В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

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

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ

- 1) с растительным маслом
- 2) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 3) с этанолом 90%
- 4) с минеральным маслом

КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 8-15
- 2) не выше 25
- 3) 2-8
- 4) не выше 30

К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Атропин
- 3) Лоперамид
- 4) Платифиллин

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор натрия гидроксида 0,1 М
- 2) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 3) стабилизатор Вейбеля
- 4) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС

- 1) угасающий
- 2) сезонный
- 3) действительный
- 4) неудовлетворённый

СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ, ЭТО

- 1) колларгол
- 2) повиаргол
- 3) протаргол
- 4) трипсин

НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) бензилпенициллин натрий
- 2) рибофлавин
- 3) левомицетин
- 4) фурацилин

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) организаций-производителей ЛП
- 2) Росздравнадзора
- 3) Минздрава России
- 4) Роспотребнадзора

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ МАЗИ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ МОГУТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) основу «вазелин – пентол – вода очищенная»
- 2) сплав озокерита с парафином
- 3) сплав вазелина с ланолином безводным
- 4) основу Кутумовой

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) фенолкарбоновые кислоты
- 2) стерины
- 3) ферменты
- 4) алкалоиды

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Преноксдиазин
- 2) Окселадин
- 3) Кодеин
- 4) Бутамират

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

- 1) полиэтиленгликолевая основа
- 2) твердый жир, тип А
- 3) витепсол

4) масло какао

ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ

- 1) сотрудниками аптеки
- 2) потребителями и изготовителями
- 3) потребителями и продавцами
- 4) потребителями и поставщиками

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 2) Трудовым кодексом Российской Федерации
- 3) Кодексом РФ об административных правонарушениях
- 4) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации

КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывает аллергию
- 2) обладает сильным запахом
- 3) является ядовитой
- 4) легко поражается амбарными вредителями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) Тиоридазин в таблетках
- 2) Серебра нитрат в порошке
- 3) Дифенгидрамин в ампулах
- 4) Клонидин в таблетках

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) разрушения гетероцикла
- 2) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов
- 3) окисления
- 4) гидролиза

СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ

- 1) контрольно-аналитические лаборатории
- 2) центры контроля качества ЛС
- 3) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
- 4) центры фармацевтической информации

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

СОСТАВЛЯЕТ (°С)

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

КОНТРИКАЛ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) гиперацидном гастрите
- 2) хроническом панкреатите
- 3) остром панкреатите
- 4) в качестве желчегонного средства

МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Кодеин
- 2) Ацетилцистеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Бутамират

**СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА**

- 1) убытки
- 2) издержки обращения
- 3) товарные потери
- 4) реализацию

**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) 1,3 - 1,5; 3
- 2) 1,5 - 1,7; 3
- 3) 1,8 - 1,9; 2
- 4) 2,0 - 2,1; 2

**ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА»
ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) Флакарбин
- 2) Иммунал
- 3) Эскузан
- 4) Танацехол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) почки
- 2) шишки
- 3) корни
- 4) кору

СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лоперамид
- 2) атропин
- 3) метоклопрамид
- 4) пирензепин

В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) масляные
- 2) полиэтиленгликолевые
- 3) водные
- 4) неводные

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

- 1) высших суточных доз
- 2) физико-химических свойств
- 3) высших разовых доз
- 4) способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Миртазапин
- 2) Мапротилин
- 3) Флуоксетин
- 4) Венлафаксин

КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ

- 1) натрия гексанитрокобальтатом
- 2) натрия гидроксид
- 3) оксалата аммония
- 4) бария хлоридом

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) вяжущим
- 2) желчегонным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Polygonum bistorta*
- 3) *Alnus incana*
- 4) *Padus avium*

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Rhodiola rosea*

**НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО
ЗАВЕРЯЕТСЯ**

- 1) подписью и личной печатью врача
- 2) подписью и личной печатью врача, и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 3) подписью медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
- 4) подписью медицинского работника и круглой печатью медицинской организации

**ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ**

- 1) углеводородные
- 2) силиконовые
- 3) желатин-глицериновые
- 4) жировые

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

СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 1

**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

К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ

- 1) кислород
- 2) температура
- 3) влажность
- 4) свет

В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА ПРЕДОСТАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) своевременно о дате приостановления деятельности
- 2) своевременно о дате и сроках приостановления деятельности
- 3) за неделю о сроках приостановления деятельности
- 4) своевременно о сроках приостановления деятельности

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Ингавирин
- 2) Флуконазол
- 3) Пирацетам
- 4) Амоксиклав

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) Минсельхоз
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Росздравнадзор
- 4) Роспотребнадзор

У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) кору
- 3) цветки
- 4) плоды

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 10

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) отпускают в реализацию
- 2) декантируют и отпускают в реализацию
- 3) декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение
- 4) бракуют

ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 50-70
- 2) до 40
- 3) 65 и более
- 4) до 50

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях стальника
- 2) траве мачка жёлтого
- 3) побегах багульника
- 4) траве зверобоя

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ

- 1) беременность
- 2) гиперсекреция желудочного сока
- 3) период лактации
- 4) возраст до 12 лет

У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) гели белков
- 2) полиэтиленоксидные основы
- 3) углеводородные основы
- 4) гели метилцеллюлозы

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) Фенамина
- 2) Фенибута
- 3) Феназепам
- 4) Аминазина

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕВЫШЕНЫ

- 1) при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком
- 2) на 10%
- 3) на 50%
- 4) ни в каких случаях

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) магния оксид
- 4) магния сульфат

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Энфувиртид
- 2) Пероксид водорода
- 3) Хлоргексидин
- 4) Тетрациклин

КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 1,0 и 9,9
- 2) 0,05 и 4,95
- 3) 1,0 и 9,0

4) 0,1 и 9,9

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, 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»

0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) натрия хлорида
- 3) эуфиллина
- 4) новокаина

ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) крапивы двудомной
- 2) катарантуса розового
- 3) родиолы розовой
- 4) пассифлоры инкарнатной

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

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) вазелин-ланолин 1:1
- 2) вазелин-ланолин безводный 9:1
- 3) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
- 4) ланолин безводный-вазелин 4:6

СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ

ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ

- 1) режим
- 2) условия
- 3) правила
- 4) система

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) сплавы ПЭГ
- 2) твердый жир типа А
- 3) глицериновая
- 4) ланолевая

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

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

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- 1) убытки
- 2) издержки обращения
- 3) товарные потери
- 4) реализацию

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) Melissa лекарственной
- 3) календулы лекарственной
- 4) рябины обыкновенной

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) фруктозу
- 3) крахмал
- 4) лактозы моногидрат

**ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20%
КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)**

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 25
- 4) 15

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Карведилол
- 2) Метопролол
- 3) Добутамин
- 4) Верапамил

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) грудного № 4
- 4) Элекасол

**НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО
РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО
УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) международным непатентованным
- 2) торговым
- 3) химическим
- 4) группировочным

ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

- 1) Галотан
- 2) Кетамин
- 3) Пропофол
- 4) Тиопентал натрий

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) пантов марала
- 2) надпочечников крупного рогатого скота
- 3) щитовидных желез убойного скота
- 4) печени рыб

НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

- 1) 1,5
- 2) 2,0
- 3) 10
- 4) 5,0

ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) ядовитых растений и недопустимых примесей
- 2) зараженности вредителями запасов II и III степеней
- 3) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 4) неоднородности лекарственного растительного сырья

ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

- 1) хлорирования и окисления фенола
- 2) замещения фенольного гидроксила на галоген
- 3) комплексообразования, образование фенолята натрия
- 4) окисления и конденсации, образования индофенолового красителя

АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) суппозиториев
- 2) настоев
- 3) капель для внутреннего применения
- 4) глазных капель

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Лоперамид
- 2) Ондансетрон
- 3) Домперидон
- 4) Дротаверин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Vaccinium vitis-idaea*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Hippophae rhamnoides*

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1) гидролиз
- 2) полимеризация
- 3) восстановление
- 4) окисление

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) фенол
- 2) кальция хлорид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) стрептоцид

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) лекарственную зависимость
- 2) бронхоспазм
- 3) гиперпролактинемию
- 4) лекарственный паркинсонизм

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) спреями
- 2) лиофилизатами
- 3) дисхалерами
- 4) небулайзерами

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Платифиллин
- 3) Метоклопрамид
- 4) Атропин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

- 1) 95%
- 2) концентрации указанной в НД
- 3) 70%
- 4) 90%

В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2
- 2) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе
- 3) в доступном для материально ответственных лиц месте
- 4) в запирающихся сейфах или металлических шкафах

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Cassia acutifolia*
- 4) *Crataegus sanguinea*

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) гидролиза
- 2) полимеризации
- 3) восстановления
- 4) окисления

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) корни
- 3) траву
- 4) цветки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) магния окиси
- 2) висмута нитрата основного
- 3) талька
- 4) серы

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) организацией оптовой торговли
- 2) аптечной организацией
- 3) аптечным киоском
- 4) аптечным пунктом

ОБЪЁМ ТЕСТ-ТКАНИ, ОСВОБОЖДАЮЩИЙСЯ ОТ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ЕДИНИЦУ ВРЕМЕНИ, НОСИТ НАЗВАНИЕ

- 1) абсолютная степень всасывания
- 2) среднее время пребывания
- 3) общий клиренс
- 4) стационарный объём распределения

БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) серебристый (серый)
- 2) синий
- 3) черный
- 4) оранжевый

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

- 1) мерчандайзингом
- 2) коучингом

- 3) франчайзингом
- 4) лизингом

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) печать «для рецептов»
- 2) подпись главного врача
- 3) номер и серия рецепта
- 4) номер карты пациента или его адрес

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- 1) спирт этиловый
- 2) хлороформ
- 3) ланолин
- 4) масло подсолнечное

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) калия перманганат
- 4) дифениламин

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) атропина сульфата
- 2) кислоты аскорбиновой
- 3) колларгола
- 4) дикаина

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

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

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ

- 1) Фольгарда
- 2) Кольтгофа
- 3) Мора
- 4) видоизмененного варианта Фольгарда

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) гепатопротекторное
- 2) отхаркивающее
- 3) потогонное
- 4) фотосенсибилизирующее

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) раствор стабилизируют сложным стабилизатором
- 2) раствор готовят асептически без стерилизации
- 3) готовят и стерилизуют отдельно два раствора
- 4) раствор стерилизуют при 100°C текучим паром

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отхаркивающее
- 2) седативное
- 3) противовоспалительное
- 4) улучшающее пищеварение

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) β-лактамного цикла
- 2) карбоксильной группы
- 3) карбамидной группы
- 4) метильных групп

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) фамцикловир
- 2) ацикловир
- 3) осельтамивир
- 4) зидовудин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) ноотропное
- 3) противокашлевое
- 4) кардиотоническое

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

К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) температура
- 2) свет
- 3) удар
- 4) влажность

К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Амитриптилин
- 3) Феназепам
- 4) Имипрамин

ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) тимьяна обыкновенного
- 2) можжевельника обыкновенного
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) валерианы лекарственной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гидрофилизация эмульгатора
- 2) изготовление первичной эмульсии
- 3) введение водорастворимых веществ
- 4) разбавление первичной эмульсии

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) для инъекций
- 2) очищенная
- 3) простерилизованная очищенная
- 4) свежеприготовленная очищенная

ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ

- 1) прокаина гидрохлорид (новокаин)

- 2) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 3) атропина сульфат
- 4) сульфацетамид натрия (сульфацил натрия)

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 200

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ

- 1) сульфадимезин
- 2) сульфацил натрия
- 3) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 4) бензокаин (анестезин)

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ

- 1) трудноустанавливаемую клиническую эффективность
- 2) различную стоимость
- 3) одинаковую клиническую эффективность
- 4) различную клиническую эффективность

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окисления
- 2) гидролиза
- 3) комплексообразования
- 4) изомеризации

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) устно, не позднее, чем за 2 месяца
- 2) устно, не позднее, чем за 2 недели
- 3) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- 4) письменно, не позднее, чем за 2 недели

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

- 1) свойством выветриваться
- 2) термолабильностью
- 3) светочувствительностью
- 4) свойством изменять фазовое состояние

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) 1,5
- 2) 1,07
- 3) 2,3
- 4) 1,7

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

К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Монтелукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Рофлумиласт
- 4) Аминофиллин

К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Ванкомицин
- 2) Азитромицин
- 3) Флуконазол
- 4) Амикацин

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ДОБАВЛЯЮТ НА 10,0 Г САПОНИНСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ В КОЛИЧЕСТВЕ (В ГРАММАХ)

- 1) 5,0
- 2) 2,0
- 3) 1,0
- 4) 1,5

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ РАСТВОРА, ОТНОСЯТ

- 1) эфедрин гидрохлорид
- 2) висмута нитрат основной
- 3) ментол
- 4) тальк

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки

- 3) плоды
- 4) траву

ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) расходный
- 2) водопоглощения
- 3) увеличения объема
- 4) замещения

В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ПОМИМО ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЫ, ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ВХОДИТ

- 1) ланолин водный
- 2) ланолин безводный
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) твин-80

ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ

- 1) химическому
- 2) письменному
- 3) органолептическому контролю на вкус
- 4) физическому

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Офлоксацин
- 2) Пенициллин
- 3) Цефтриаксон
- 4) Гентамицин

СДАВАЕМАЯ В КАССУ АПТЕКИ ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1) журнале учёта рецептуры
- 2) накладной на внутреннее перемещение товара
- 3) рецептурном журнале
- 4) кассовой книге аптечной организации

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) натрия бензоат
- 3) натрия сульфат
- 4) натрия ацетат

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) витамины

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) общими затратами на его проведение
- 2) затратами на его проведение и клинической эффективностью
- 3) непрямыми затратами на лечение
- 4) клинической эффективностью

К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

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

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

- 1) выветриванию кристаллизационной воды
- 2) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
- 3) поглощению влаги
- 4) окислению

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

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

ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1) Тербинафин
- 2) Мебендазол
- 3) Фуразолидон
- 4) Празиквантел

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1
- 2) стерильный вазелин
- 3) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
- 4) стерильный ланолин водный

ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон

- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.
- 2) Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.
- 3) Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.
- 4) Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ

- 1) корригентов
- 2) красителей
- 3) связующих веществ
- 4) поверхностно-активных веществ

УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гидролизом по гидразидной группе
- 2) гидролизом по амидной группе
- 3) восстановлением нитрогруппы
- 4) гидролизом по азометиновой группе

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Orthosiphon stamineus*
- 2) *Polemonium caeruleum*
- 3) *Glycyrrhiza glabra*
- 4) *Aesculus hippocastanum*

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ

- 1) йод, спирт 75%, калия йодид
- 2) йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну
- 3) йод, спирта 75% и воды поровну
- 4) йод, спирт 80%, калия йодид

К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) рекомбинантный ИЛ-2
- 2) экстракт тимуса
- 3) сок эхинацеи пурпурной травы
- 4) интерферон-альфа

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) фотоколориметрии
- 2) рефрактометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) поляриметрии

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

- 1) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
- 2) счёт-фактуры
- 3) сопроводительного письма
- 4) товарно-транспортной накладной

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ондансетрон
- 2) Домперидон
- 3) Метоклопрамид
- 4) Дифенгидрамин

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

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) крапивы двудомной
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10

- 2) 27
- 3) 73
- 4) 90

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

В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С

- 1) 10 частями водно-глицериновой смеси
- 2) 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси
- 3) 1 частью водно-глицериновой смеси
- 4) 10 частями спирто-глицериновой смеси

ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Бутамират
- 2) Бромгексин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПЗИТУМ, 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»

15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) травы адониса
- 2) корней алтея
- 3) коры дуба
- 4) листьев толокнянки

ЗАВЕРИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ДОКУМЕНТЕ «ВЕРНО» УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

- 1) правильно указано наименование организации-заявителя
- 2) копия документа точно совпадает с подлинником
- 3) дата документа верна
- 4) паспортные данные заявителя соответствуют действительности

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%

ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) всплывание частиц дисперсной фазы
- 2) осаждение частиц дисперсной фазы
- 3) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
- 4) изменение типа эмульсии

В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ

- 1) вывоза с территории склада
- 2) быструю выгрузку поставляемых товаров
- 3) охрану транспортируемого товара
- 4) соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- 2) указана в ГФ
- 3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 4) указана в рецепте

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) резорцин
- 2) цинка сульфат

- 3) кальция хлорид
- 4) тимол

КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ

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

ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С

- 1) глюкозой
- 2) сахаром
- 3) димедролом
- 4) кислотой аскорбиновой

СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

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

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фенотерол, Гексопреналин
- 2) Окситоцин, Котарнин
- 3) Эргометрин, Эрготамин
- 4) Динопрост, Динопростон

ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО

- 1) главный врач
- 2) лечащий врач по согласованию с главным врачом
- 3) лечащий врач
- 4) врачебная комиссия

ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Терафлю лар таблетки
- 2) Септолете плюс

- 3) Йокс
- 4) Лизобакт таблетки

ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Валсартан
- 2) Метопролол
- 3) Каптоприл
- 4) Алискирен

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) β -адреноблокаторы
- 2) антиангинальные средства рефлекторного действия
- 3) блокаторы кальциевых каналов
- 4) органические нитраты

СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ

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

**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

**ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) сапонины
- 2) иридоиды (горечи)
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

**КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В
ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В
МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ**

- 1) весовой
- 2) процентной
- 3) объемной
- 4) массо-объемной

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) активация адренорецепторов лобных долей

- 2) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга
- 3) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
- 4) блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы

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

ДЛЯ ОЧИСТКИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ОТСТАИВАНИЕ И

- 1) ионный обмен
- 2) перекристаллизацию
- 3) фильтрование
- 4) перегонку

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

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

ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

- 1) 148-1/у-88 + N 148-1/у-04 (л)
- 2) 107-1/у + N 148-1/у-04 (л)
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)

- 2) отхаркивающее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) английский
- 2) встряхивания
- 3) Кесслера
- 4) двойного дробления

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды
- 4) флавоноиды

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

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) аптечных бюреток
- 2) мерных цилиндров
- 3) тарирных весов
- 4) аптечных пипеток

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1) суммы терпеноидов
- 2) рутина
- 3) эфирного масла и флавоноидов
- 4) ментола

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) торговым наименованием лекарственного средства

- 3) наименованием референтного лекарственного препарата
- 4) группировочным наименованием лекарственного препарата

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия тетрабората
- 2) натрия хлорида
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия гидрокарбоната

КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ

- 1) вода для инъекций
- 2) вода мятная
- 3) вода укропная
- 4) электролиты

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) активировании ЛП липазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО 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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 48
- 2) 12
- 3) 24
- 4) 6

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) антрагликозиды

- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) алкалоиды
- 2) сапонины
- 3) полисахариды слизистой природы
- 4) дубильные вещества

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ 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

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качество
- 2) точность
- 3) своевременность
- 4) доступность

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

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) кинетически устойчивы
- 2) седиментационно устойчивы
- 3) конденсационно неустойчивы
- 4) агрегативно устойчивы

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) можжевельник обыкновенный
- 4) алтей лекарственный

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение микробной устойчивости
- 2) повышение биодоступности и коллоидной стабильности
- 3) обеспечение точности дозирования
- 4) улучшение потребительских свойств

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) отпускают в реализацию
- 2) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
- 3) помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств
- 4) сдают на утилизацию

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Карсил
- 3) Иммунал
- 4) Ромазулан

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bergenia crassifolia*
- 2) *Eleutherococcus senticosus*
- 3) *Echinopanax elatum*
- 4) *Rumex confertus*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Crataegus sanguinea*

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Трамадол
- 2) Никетамид (Кордиамин)
- 3) Диазепам
- 4) Артикаин

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

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

К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
- 2) ацидиметрия, алкалиметрия, броматометрия
- 3) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия
- 4) комплексонометрия, нитритометрия, аргентометрия

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 3) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 4) учёта ЛС с ограниченным сроком годности

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПЕЧАТАНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1) «Хранить в защищенном от света месте»
- 2) «Беречь от детей»
- 3) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в прохладном месте»

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИЕЙ, РАСТВОР КОТОРОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) калия йодид
- 3) декстроза (глюкоза)
- 4) прокаин (новокаин)

УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА

- 1) поглощения углекислоты
- 2) действия азота воздуха
- 3) действия кислорода воздуха
- 4) действия света

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гидролиза

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) посерийным выборочным контролем лекарственных препаратов
- 2) доклиническим исследованием лекарственных средств
- 3) выборочным контролем качества лекарственных препаратов
- 4) фармаконадзором

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) фенобарбитала
- 2) изониазида
- 3) кофеина
- 4) фтивазида

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (A) 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

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) очистки от механических примесей
- 2) фракционирования частиц суспензионной фазы
- 3) стабилизации
- 4) получения пульпы

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- 1) авансовым отчетом
- 2) актом результатов инвентаризации
- 3) приказом о проведении инвентаризации
- 4) бухгалтерским балансом

ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твин-80
- 2) мыло медицинское
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) этоний хлорид

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

ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Суксаметония йодид
- 3) Пилокарпин

4) Атропин

ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формулярная статья ЛП
- 2) паспорт ЛП
- 3) фармакопейная статья ЛП
- 4) инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста

ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- 1) первое грузовое место
- 2) каждое грузовое место
- 3) нечетные места
- 4) четные места

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда
- 2) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 3) работниками не реже одного раза в полугодие
- 4) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приёме на работу

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) эндогенной депрессии
- 2) невротических расстройств
- 3) приступах маниакального возбуждения
- 4) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом

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) контролирующим органом
- 2) органом Роспотребнадзора
- 3) лицензирующим органом
- 4) владельцем уничтоженных ЛС

ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность воздуха
- 2) упаковка
- 3) свет

4) температура

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В

- 1) активировании ЛП липазы
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) нарушении всасывания холестерина
- 4) ингибировании ТАГ липазы

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) этанола
- 2) глицерина
- 3) нитроглицерина
- 4) кислоты аминаокапроновой

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло
- 2) после добавления концентрированных растворов
- 3) в первую очередь
- 4) до добавления жидкостей, содержащих этанол

КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1) качества укупорки
- 2) общего объема лекарственной формы
- 3) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ
- 4) общей массы лекарственной формы

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1) необходимости ознакомиться с инструкцией по применению препарата
- 2) условиях хранения и способе приема ЛП
- 3) клинико-фармакологической группе, к которой относится препарат
- 4) поставщике ЛП

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»

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

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ

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

МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1) нормативным документом
- 2) приказом
- 3) инструкцией
- 4) рецептом

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С

- 1) Галантамином
- 2) Адреналином
- 3) Лидокаином
- 4) Атропином

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) фиалка трёхцветная
- 2) мать-и-мачеха
- 3) подорожник большой
- 4) алтей лекарственный

ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиноблокаторам
- 2) адреноблокаторам
- 3) блокаторам кальциевых каналов
- 4) блокаторам натриевых каналов

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)

- 1) 60
- 2) 50
- 3) 55
- 4) 65

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) отдельном шкафу
- 2) обычных помещениях хранения
- 3) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
- 4) изолированных помещениях хранения

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Клонидин
- 2) Нитроглицерин
- 3) Дигоксин
- 4) Нифедипин

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 °С

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) фенилсалицилат
- 3) камфора
- 4) магния оксид

ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Оксиметазолин
- 3) Дезлоратадин
- 4) Ибупрофен

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)

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) калия перманганат
- 2) лактат железа
- 3) сера
- 4) кислота фолиевая

СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
- 2) публикациях и объявлениях СМИ
- 3) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 4) инструкциях по применению лекарственных препаратов

К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ментол
- 2) этакридина лактат
- 3) магния оксид
- 4) анальгин

ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В

- 1) холодильнике на нижней полке
- 2) сухом месте
- 3) прохладном месте
- 4) сухом, защищенном от света месте

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) руководителем организации
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 4) постановлением правительства РФ

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

- 1) натрия хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) магния оксид

В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

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

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

- 1) 2% карболовой кислоты водным
- 2) 2% формалина водным
- 3) 5% глицерина
- 4) 0,2% хлорамина

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) панкреатин
- 2) желатозу
- 3) протаргол
- 4) крахмал

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) раствора хлористоводородной кислоты 1%
- 2) концентрированных растворов
- 3) раствора кальция хлорида 3%
- 4) раствора цинка сульфата 0,25%

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Тетризолин
- 2) Оксиметазолин
- 3) Клонидин
- 4) Фенилэфрин

ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ³ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНАВЛИВАЮТ

- 1) обратный заместительный коэффициент
- 2) фактор замещения
- 3) объёмную (насыпную) массу
- 4) расходный коэффициент

В ЦЕЛЯХ СВЯЗЫВАНИЯ СВОБОДНОГО ЙОДА В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ВВОДЯТ

- 1) цинка оксид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) ментол
- 4) димедрол

ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда
- 2) ответственное лицо
- 3) генеральный директор аптечной сети
- 4) незаинтересованная сторона

НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ

- 1) консерванты
- 2) антиоксиданты
- 3) эмульгаторы
- 4) поверхностно-активные вещества

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ PH СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) 7,4
- 2) 7,0
- 3) 6,8
- 4) 7,8

В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

- 1) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
- 3) Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам

4) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпразолам

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

АВТОРИТАРНЫЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышению эффективности труда
- 2) достижению максимальной производительности труда
- 3) увеличению власти руководителя над подчиненным и возможности влиять на подчиненных через принуждение
- 4) увеличению власти подчиненных над руководителем

РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ

- 1) водные непахучие и нелетучие жидкости
- 2) содержащие этанол
- 3) вязкие
- 4) летучие

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

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

С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) производственные
- 2) санитарно-просветительные
- 3) технологические
- 4) санитарно-гигиенические

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании АПФ
- 2) блокировании медленных кальциевых каналов
- 3) ингибировании ренина
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

**ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС
ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ**

- 1) вернуть партию поставщику
- 2) обратиться в орган по сертификации для разъяснения

- 3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 4) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

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

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) угол вращения
- 2) время удерживания
- 3) оптическая плотность
- 4) показатель преломления

ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ

- 1) «Хранить в недоступном для детей месте»
- 2) «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в прохладном месте»

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропий
- 2) Атропин
- 3) Пилокарпин
- 4) Платифиллин

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»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Equisetum arvense*
- 3) *Ginkgo biloba*
- 4) *Helichrysum arenarium*

К СПЕЦИАЛЬНЫМ РЕАКТИВАМ НА АЛКАЛОИДЫ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Майера
- 2) Драгендорфа
- 3) Вагнера - Бушарда
- 4) Марки

ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока
- 2) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками
- 3) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка
- 4) усиливающие образование желудочной слизи

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АЛ-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) развитие метаболического ацидоза
- 2) снижение АД
- 3) слабительный эффект
- 4) запор

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1) угол вращения
- 2) показатель преломления
- 3) пропускание
- 4) оптическую плотность

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатический»

4) знак радиационной опасности

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ

- 1) ниже 50%
- 2) выше 50%
- 3) выше 65%
- 4) ниже 60%

НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ

- 1) способ выписывания порошков
- 2) использование тритураций
- 3) число выписанных доз
- 4) масса ингредиентов

ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) антагонизм
- 2) потенцирование
- 3) кумуляция
- 4) аддитивное действие

СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Диазепам
- 2) Феназепам
- 3) Буспирон
- 4) Алпразолам

В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) воск
- 2) гидрогенизированное растительное масло
- 3) ланолин безводный
- 4) полиэтиленоксид

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) солюбилизацию
- 2) приём дробного фракционирования
- 3) охлаждение в специальных камерах
- 4) процесс образования нерастворимых солей

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки

- 3) плоды
- 4) траву

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев мяты
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) травы горичвета

ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) кальций
- 2) хлориды
- 3) ионы аммония
- 4) сульфаты

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

РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

- 1) удостоверение
- 2) требование-накладная
- 3) акт об установленном расхождении
- 4) доверенность по форме М-2 и М-2а

ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

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

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

ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) листьев толокнянки
- 2) листьев мяты
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) травы горичвета

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

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

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

- 1) удовлетворяет
- 2) отлично
- 3) хорошо
- 4) забраковано

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ

- 1) о регистрации
- 2) о согласовании
- 3) о составителе
- 4) об утверждении

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 2) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 3) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 4) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) траву

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) кислоту лимонную
- 3) раствор кислоты хлористоводородной
- 4) раствор натрия гидроксида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Sorbus aucuparia*
- 4) *Thermopsis lanceolata*

ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) никотинамид
- 2) пиридоксальфосфат
- 3) ретинола ацетат
- 4) токоферола ацетат

К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Индапамид
- 3) Маннитол
- 4) Гидрохлоротиазид

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

РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
- 2) объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 3) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя
- 4) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя

В СОСТАВ ЦИНКОВОЙ ПАСТЫ КРОМЕ ЦИНКА ОКИСИ И ВАЗЕЛИНА ВХОДИТ

- 1) тальк

- 2) висмута нитрат основной
- 3) крахмал
- 4) аэросил

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) натрия йодид
- 2) кальция хлорид
- 3) меди сульфат
- 4) калия хлорид

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) настоек путем растворения
- 2) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих
- 3) жидких экстрактов путем растворения
- 4) водных извлечений

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) книге учёта наркотических лекарственных средств
- 4) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 2

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

- 2) антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 3) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 4) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выкатывание
- 2) дражирование
- 3) выливание в формы
- 4) прессование

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

РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) ионным обменом
- 2) экстрагированием
- 3) абсорбцией
- 4) фильтрованием

ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1) фильтрации
- 2) ионного обмена
- 3) сорбции-десорбции
- 4) растворения

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 одновременно
- 4) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов

РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ

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

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Галоперидол
- 2) Тримеперидин
- 3) Вальпроевую кислоту
- 4) Тиоридазин

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

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение скорости клубочковой фильтрации
- 2) гиперкалиемия
- 3) импотенция
- 4) гипермагниемия

МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) газов, содержащихся в окружающей среде
- 2) повышенной температуры
- 3) влаги
- 4) света

ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ

- 1) натрия вальпроат
- 2) кальция глюконат
- 3) метенамин
- 4) калия ацетат

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Верапамил
- 2) Ивабрадин
- 3) Метопролол

4) Доксазозин

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) вводят солюбилизатор
- 2) экстрагент подкисляют
- 3) используют экстрагент нейтральной реакции
- 4) экстрагент подщелачивают

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) гепатопротекторное
- 4) седативное (успокаивающее)

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ

- 1) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
- 2) с антибиотиком
- 3) резорбтивного действия
- 4) назальную

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 10

АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ

- 1) на налив
- 2) на вылив
- 3) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску
- 4) на отмеривание по разности объёмов

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

- 1) нежелательном влиянии кислорода воздуха
- 2) нежелательном влиянии углекислоты воздуха
- 3) нарушении режима влажности при транспортировке
- 4) нарушении температурных условий транспортировки

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

К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фентанил
- 2) Ибупрофен
- 3) Парацетамол
- 4) Мелоксикам

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) слизи
- 2) антраценпроизводные
- 3) сапонины
- 4) дубильные вещества

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 15
- 2) 7
- 3) 5

4) 10

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) фенологликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по согласованию врача и пациента
- 2) по просьбе пациента
- 3) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)
- 4) по усмотрению врача

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ

- 1) бронхоспазм
- 2) хронический гастрит
- 3) артериальную гипертензию
- 4) стабильную стенокардию напряжения

ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) нитроимидазолов
- 2) цефалоспоринов
- 3) фторхинолонов
- 4) макролидов

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раздражение вкусовых рецепторов
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) блокирование мускариновых рецепторов
- 4) раздражение триггерной зоны рвотного центра

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) желатоза
- 2) раствор крахмала
- 3) мыло медицинское
- 4) гель МЦ

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната

- 2) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут
- 3) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
- 4) погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов

БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) сартанов
- 3) диуретиков
- 4) бета-адреноблокаторов

ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Гидрохлоротиазид
- 2) Фуросемид
- 3) Спинолактон
- 4) Индапамид

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ

- 1) постоянство показаний
- 2) чувствительность
- 3) верность
- 4) устойчивость

ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) абомин
- 2) лидаза
- 3) адреналин
- 4) тиреоидин

К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Фуразолидон
- 2) Нитроксолин
- 3) Нитрофурантоин
- 4) Метронидазол

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Танацехол
- 2) Карсил
- 3) Фламин
- 4) Бефунгин

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 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 обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации температуры в холодильном оборудовании

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

СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) сложно-эфирной группы
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) третичного атома азота
- 4) алифатического радикала

ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

- 1) сублингвальный
- 2) трансбуккальный
- 3) пероральный
- 4) подкожный

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

- 1) кальция глицерофосфат
- 2) терпингидрат
- 3) тимол
- 4) крахмал

ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) левзеи сафлоровидной
- 3) аралии маньчжурской
- 4) календулы лекарственной

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов

- 2) сформированный в сознании потребителей чёткий образ компании или продукта, отличный от конкурентов
- 3) управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке
- 4) совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке

КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1) площади, занимаемой товарным ассортиментом
- 2) поставщикам
- 3) характеру потребления
- 4) стоимости товаров

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) диффузии
- 2) дистилляции
- 3) фильтрации
- 4) прямого осмотического процесса

ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Флуоксетин
- 2) Сертралин
- 3) Пароксетин
- 4) Амитриптилин

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение прибыли
- 2) обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями
- 3) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению
- 4) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами

ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) упаковывании порошков в вощёные капсулы
- 2) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков
- 3) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
- 4) соблюдении асептических условий

СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

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

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ

СОЕДИНЕНИЯ

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

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ

- 1) липы сердцевидной
- 2) тмина обыкновенного
- 3) пиона уклоняющегося
- 4) вахты трехлистной

У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

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

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

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБНАРУЖЕНЫ ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ

- 1) сразу утилизируют
- 2) используют как образец для витрины
- 3) помещают в карантинную зону при комнатной температуре
- 4) помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 10
- 2) 2
- 3) 30
- 4) 3

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Триметазидин
- 2) Дротаверин
- 3) Парацетамол
- 4) Тримеперидин

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C
ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)**

- 1) от +5 до +15
- 2) от +8 до +15
- 3) от +2 до +15
- 4) от 0 до +15

**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

**ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ,
ИЗМЕЛЬЧАЮТ**

- 1) фракционным методом
- 2) первыми
- 3) с летучей жидкостью
- 4) помещая между слоями неокрашенных веществ

К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пероксид водорода
- 2) Хлоргексидин
- 3) Хлорамин
- 4) Энфувиртид

В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ ____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) пленкообразователь
- 2) лиофилизат
- 3) растворитель
- 4) лиофилизат с растворителем

ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

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

ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ

- 1) ингибирования MAO-B
- 2) превращения в дофамин
- 3) ингибирования КОМТ

4) стимуляции дофаминовых рецепторов

К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

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

РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1) гидролизу
- 2) солеобразованию
- 3) окислению
- 4) восстановлению

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефоперазон
- 2) пенициллин
- 3) гентамицин
- 4) амоксициллин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ

- 1) выделению основания тиамин
- 2) окислению первичной ароматической аминогруппы
- 3) восстановлению до неактивного дигидротиамин
- 4) окислению ковалентносвязанной серы

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) терпингидрат
- 2) ментол
- 3) тальк
- 4) фенилсалицилат

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 29,4
- 2) 170,6
- 3) 142,5
- 4) 7,5

СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Дезлоратадин + Циклоспорин

- 2) Метотрексат + Формотерол
- 3) Кетотифен + Монтелукаст
- 4) Эпинефрин + Преднизолон

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

- 1) при доступе влаги
- 2) в посуде светлого стекла
- 3) при температуре выше 9°C
- 4) при температуре ниже 9°C

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют при нагревании на водяной бане
- 2) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) мочегонное
- 4) тонизирующее

В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49 ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ

- 1) только имущество, находящееся на бухгалтерском учете
- 2) только основные средства организации
- 3) все имущество организации
- 4) только денежные средства

К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал
- 4) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат

ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) этилморфина гидрохлорида
- 2) кодеина
- 3) хинина дигидрохлорида
- 4) резерпина

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) Mentha piperita
- 2) Viburnum opulus
- 3) Valeriana officinalis
- 4) Rosa cinnamomea

СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

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

**ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ
ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО**

- 1) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С
- 2) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации
- 3) флакон должен быть укупoren только «под обвязку»
- 4) флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема

КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 67
- 2) 64
- 3) 50
- 4) 58

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) амикацин
- 3) метронидазол
- 4) изониазид

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия хлорид
- 2) крахмал
- 3) аэросил
- 4) тальк

ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) подписания
- 2) ознакомления
- 3) утверждения
- 4) события, зафиксированного в документе

ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО

КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР

- 1) формалина 10%
- 2) аммиака 5%
- 3) перекиси водорода 6%
- 4) калия ацетата 10%

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 ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) анальгин, натрия бромид и вода
- 2) эмульсия масляная и ментол
- 3) колларгол, цинка сульфат и вода
- 4) цинка сульфат, свинца ацетат и вода

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) бессмертника песчаного
- 2) синюхи голубой
- 3) заманихи высокой
- 4) солодки голой

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 дезинфекции

ОБЪЕКТОМ ИЗУЧЕНИЯ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ЛЮБОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ

- 1) гериатрического
- 2) гомеопатического
- 3) местноанестезирующего
- 4) педиатрического

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) организации
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ СЛОЖНОГО ПОРОШКА ИНГРЕДИЕНТОВ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ СМЕШЕНИЕ НАЧИНАЮТ С ВЕЩЕСТВ

- 1) выписанных в меньших количествах
- 2) с малой насыпной массой
- 3) выписанных в больших количествах
- 4) красящих

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЭМУЛЬГАТОР Т-2 – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) эмульсионных дифильных
- 2) абсорбционных дифильных
- 3) гидрофобных
- 4) гидрофильных

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 72
- 2) 48
- 3) 24
- 4) 12

ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антихолинэстеразным средствам
- 2) миорелаксантам
- 3) М-холиноблокаторам
- 4) альфа-адреноблокаторам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

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

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

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ

- 1) приемочного
- 2) физического
- 3) письменного
- 4) при отпуске

ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ

- 1) создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации
- 2) химического контроля качества ЛП, изготавливаемых в аптеках
- 3) снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников
- 4) автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) расторопши пятнистой
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

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

К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Стрептомицин
- 2) Неомицин
- 3) Амикацин
- 4) Гентамицин

НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

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

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Бетоптик, Локрен
- 2) Анаприлин, Обзидан
- 3) Беталок, Эгилок
- 4) Бисогамма, Конкор

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) адреноблокаторов
- 3) диуретиков
- 4) антагонистов кальция

ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

- 1) натрия нитрита
- 2) калия ацетата
- 3) кальция хлорида
- 4) магния оксида

РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ

- 1) магния сульфат
- 2) колларгол
- 3) висмута нитрат основной
- 4) фурацилин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) натрия гидрокарбонат

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) горца почечуйного
- 2) зверобоя продырявленного
- 3) бадана толстолистного
- 4) сушеницы топяной

АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) мыло медицинское
- 3) метилцеллюлоза
- 4) твин-80

К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ментол
- 2) терпингидрат
- 3) камфора
- 4) викасол

ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

- 1) 5 дневной
- 2) 10 дневной
- 3) 3 дневной
- 4) 3 месячной

ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ

- 1) бронходилатации
- 2) фибрилляции предсердий
- 3) бронхоспазма
- 4) артериальной гипертензии

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) на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов
- 2) на рабочих местах специалистов
- 3) на рабочем месте руководителя организации
- 4) в помещении, где осуществляется приемочный контроль

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ _____; ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН)

- 1) 30; 10
- 2) 15; 45
- 3) 10; 30
- 4) 45; 15

НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) аптеки
- 2) аптечного склада
- 3) аптечного киоска
- 4) аптечного пункта

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

НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) препаратов инсулина
- 2) противовирусных средств
- 3) раствора аммиака
- 4) камфорного спирта

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)

- 1) 491,5
- 2) 516,5
- 3) 500
- 4) 495

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 15

КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) полисахариды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ, ДИСПЕРГИРОВАНИЯ/РАСТВОРЕНИЯ ТЕСТИРУЕМОГО ИЛИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕКТА И ПОЗВОЛЯЮЩИМ ОБЛЕГЧИТЬ ЕГО ВВЕДЕНИЕ В ТЕСТ-СИСТЕМУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) вектор
- 2) растворитель
- 3) носитель
- 4) переносчик

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

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

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) бария сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) цинка сульфат
- 4) магния окись

ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ

- 1) сульфацетамид натрия
- 2) натрия бензоат
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) барбитал натрий

К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 1 ОТНОСИТСЯ

- 1) тикагрелор
- 2) пентоксифиллин
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) клопидогрел

В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

- 1) настойку валерианы
- 2) настойку пустырника
- 3) настойку белладонны
- 4) сироп сахарный

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 750
- 2) 922
- 3) 949
- 4) 934

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) гипохолестеринемическое
- 3) фотосенсибилизирующее

4) спазмолитическое

К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) аэрозоли
- 2) порошки
- 3) таблетки
- 4) гранулы

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 9
- 2) 18
- 3) 60
- 4) 12

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1) группированному
- 2) международному непатентованному
- 3) химическому
- 4) торговому

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие механических включений
- 2) размер частиц
- 3) сыпучесть
- 4) однородность

У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища

НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) йода
- 2) фурацилина
- 3) натрия бромида
- 4) серебра нитрата

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальций-иона
- 2) натрий-иона
- 3) калий-иона

4) магний-иона

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ MENTHA PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) антраценпроизводные

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

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

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ

- 1) в первый рабочий день после окончания инвентаризации
- 2) председателем инвентаризационной комиссии
- 3) по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц
- 4) в ходе инвентаризации

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA

VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) сушеницы топяной
- 2) календулы лекарственной
- 3) облепихи крушиновидной
- 4) шиповника

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возбуждение ЦНС, бессонница
- 2) повышение свёртываемости крови
- 3) гипертензия
- 4) сильное покраснение кожных покровов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) эфирное масло
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) белая глина
- 2) фенилсалицилат
- 3) сера
- 4) камфора

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

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

ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) коллоидные растворы
- 2) истинные растворы
- 3) растворы высокомолекулярных соединений
- 4) комбинированные дисперсные системы

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5 α -РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамсулозин
- 2) Финастерид
- 3) Летрозол
- 4) Тамоксифен

ИНТЕНСИВНОСТЬ ПРОНИКНОВЕНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА В ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ ТКАНИ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) абсолютной биодоступностью
- 2) тканевой доступностью
- 3) степенью связывания
- 4) константой равновесия

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

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

КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) противокашлевое
- 2) слабительное
- 3) отхаркивающее
- 4) мочегонное

ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла

4) антрагликозиды

ТРАВУ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) желчегонное
- 2) отхаркивающее.
- 3) седативное
- 4) мочегонное

**ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД
ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ**

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

**ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ
СООТВЕТСТВУЕТ**

- 1) Метронидазолу
- 2) Клофелину
- 3) Нафтизину
- 4) Дибазолу

**ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ
ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ**

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

**НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ,
РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) торговым наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

**ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ»
ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ**

- 1) Ромазулан
- 2) Ледин
- 3) Танацехол
- 4) Сальвин

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Нафазолин

- 2) Атенолол
- 3) Эпинефрин
- 4) Клонидин

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ

- 1) рассыпают по поверхности воды
- 2) растворяют при нагревании
- 3) растворяют при интенсивном перемешивании
- 4) растворяют в подкисленной воде

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

ОТНОШЕНИЕ СКОРОСТИ ЭКСКРЕЦИИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА С МОЧОЙ К ЕГО СРЕДНЕЙ КОНЦЕНТРАЦИИ В КРОВИ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1) общий клиренс
- 2) почечный клиренс
- 3) период полувыведения
- 4) стационарный объём распределения

ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Leonurus cardiaca*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Ledum palustre*

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

- 1) отбеливающий
- 2) скраб
- 3) питательный
- 4) защитный

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

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

ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:3
- 2) 1:2
- 3) 1:1
- 4) 2:1

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 196
- 2) 160
- 3) 40
- 4) 4

ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) возгоняться
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) поглощать влагу
- 4) темнеть на свету

СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ

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

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корневища и корни
- 3) траву
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Helichrysum arenarium*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Acorus calamus*

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

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

К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Меркаптопурин
- 2) Трастузумаб
- 3) Миелосан
- 4) Винкристин

ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Сальбутамол
- 2) Фенилэфрин
- 3) Атропин
- 4) Тамсулозин

К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Сульпирид
- 2) Дроперидол
- 3) Левомепромазин
- 4) Хлорпромазин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) кардиотоническое

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) коре крушины
- 2) листьях подорожника
- 3) листьях наперстянки пурпурной
- 4) бутонах софоры японской

В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА

- 1) ЛП, незарегистрированных для применения в РФ
- 2) фальсифицированных ЛС
- 3) ЛС аптечного изготовления

4) контрафактных ЛС

ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контаминация микроорганизмами
- 2) дезинфекция
- 3) стерилизация
- 4) асептика

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) предварительно измельчают с основой
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) вводят по типу суспензии
- 4) растворяют в основе

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)?

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

ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) танин
- 2) ихтиол
- 3) пепсин
- 4) повиаргол

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях мяты перечной
- 2) плодах шиповника
- 3) листьях кассии (сенны)
- 4) корневищах змеевика

РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

- 1) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида
- 2) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной
- 3) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В1
- 4) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В9

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сенадексин
- 2) сукалтин
- 3) рутин
- 4) иммунал

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) камфора
- 2) натрия бромид
- 3) кальция хлорид
- 4) резорцин

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) золототысячника красивого
- 2) ромашки пахучей
- 3) арники горной
- 4) элеутерококка колючего

ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) этакридина лактата
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) эуфиллина

ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1) приемки
- 2) проверки счета
- 3) с реквизитами приходного кассового ордера
- 4) аптечной организации

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после предварительного растворения в настое ландыша
- 2) к изготовленному настою в первую очередь
- 3) в последнюю очередь
- 4) после растворения в настое натрия бромида

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С

- 1) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) нанесением знака радиационной опасности
- 3) указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены
- 4) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- 2) стеллажной карте
- 3) справке
- 4) журнале предметно количественного учета

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Силибинин
- 3) Флакарбин
- 4) Ромазулан

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) сера
- 3) тимол
- 4) крахмал

ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывает аллергию
- 2) обладает сильным запахом
- 3) является ядовитой
- 4) легко поражается амбарными вредителями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) магния сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) калия перманганат
- 4) натрия нитрит

РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Атропин
- 2) Пирензепин
- 3) Галантамин
- 4) Пилокарпин

ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тетрациклина гидрохлорид
- 2) цефалексин
- 3) бензилпенициллина натриевая соль
- 4) амикацина сульфат

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах жостера слабительного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) корневищах и корнях родиолы розовой
- 4) коре дуба

К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Резорцин
- 2) Калия йодид
- 3) Рибофлавин
- 4) Неостигмина метилсульфат

ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Доксазозин
- 3) Пропранолол

4) Ксилометазолин

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) микстуры с глюкозой
- 2) офтальмологические растворы
- 3) растворы антисептиков
- 4) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с наркотическими веществами
- 2) с экстрактами
- 3) для новорожденных
- 4) с красящими веществами

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

- 1) исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика
- 2) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
- 3) с учетом уценки
- 4) с учетом дооценки

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

- 1) эфирные масла
- 2) камфору
- 3) магнезия оксид
- 4) желатоза

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

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

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) до и после стерилизации
- 2) вместо стерилизации
- 3) во время стерилизации
- 4) на усмотрение провизора-аналитика

ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) ингаляционного
- 2) внутреннего
- 3) наружного
- 4) инъекционного

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 %

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адреналин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) анестезин
- 4) атропин

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) вощёные капсулы
- 2) пергаментные капсулы
- 3) простые капсулы
- 4) флаконы стеклянные

К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Беклометазон
- 2) Преднизолон
- 3) Метилпреднизолон
- 4) Бетаметазон

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) в зависимости от упаковки
- 2) расчетным путем
- 3) экспериментально
- 4) на основании сроков годности других средств

ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) наперстянка пурпуровая
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) каштан конский

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 70
- 4) 95

ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

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

ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторам H⁺K⁺-АТФазы
- 3) M-холиноблокаторам
- 4) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

- 1) иммуносупрессорам
- 2) иммуномодуляторам
- 3) ингибиторам лейкопоеза
- 4) противоаллергическим средствам

ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
- 2) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
- 3) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки
- 4) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) производится с помощью корректора
- 2) не допускается
- 3) производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных

4) производится в первом экземпляре

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Chelidonium majus
- 2) Plantago psyllium
- 3) Datura innoxia
- 4) Datura stramonium

СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дротаверина гидрохлорид
- 2) прокаинамида гидрохлорид
- 3) хинина гидрохлорид
- 4) гистамина гидрохлорид

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

ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 20
- 2) 14
- 3) 8
- 4) 18

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

- 1) 96
- 2) 92
- 3) 112
- 4) 120

РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Quercus robur
- 2) Bidens tripartita
- 3) Matricaria chamomilla

4) Mentha piperita

ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ

- 1) из фольги
- 2) из писчей бумаги
- 3) из парафинированной или вощенной бумаги
- 4) из пергамента

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

В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК

- 1) Изадрин
- 2) Сальбутамол
- 3) Фенотерол
- 4) Мезатон

В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ

- 1) ядовитого; ВРД
- 2) ядовитого; ВСД
- 3) сильнодействующего; ВРД
- 4) сильнодействующего; ВСД

АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) расхождений только по количеству
- 2) расхождений как по количеству так и по качеству
- 3) только пересортицы
- 4) расхождений только по качеству

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) ноотропам
- 3) антиконвульсантам
- 4) антидепрессантам

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) справкой
- 2) накладной
- 3) актом
- 4) реестром

ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поливиниловый спирт
- 2) вазелиновое масло
- 3) глицерин
- 4) мыльный спирт

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Азаметония бромид
- 3) Атропин
- 4) Преднизолон

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 2) Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол
- 3) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

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

- 1) металлическом шкафу (сейфе)
- 2) металлическом шкафу в технически укрепленном помещении
- 3) сейфе в технически укрепленном помещении
- 4) рабочем столе руководителя организации

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1) 1:100 – 0,03 г
- 2) 1:100 – 0,3 г
- 3) 1:10 – 0,3 г
- 4) 1:10 – 0,003 г

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЕЗЫ

- 1) *Betula lutea*
- 2) *Betula pendula*
- 3) *Betula nana*
- 4) *Betula nigra*

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 2) лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
- 3) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ
- 4) инъекционные растворы

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ниаламид
- 2) Имипрамин
- 3) Амитриптилин
- 4) Флуоксетин

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) бисакодил
- 2) лоперамид

- 3) омепразол
- 4) домперидон

ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) срока годности ЛП
- 2) наименования и дозировки ЛП
- 3) наименования или номера аптечной организации
- 4) подписи отпустившего ЛП

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спазмолитическое
- 2) вяжущее
- 3) отхаркивающее
- 4) улучшающее пищеварение

В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

- 1) недостатке
- 2) прочему документированному расходу
- 3) мелкооптовому отпуску
- 4) розничной реализации

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

ЛИСТЬЯ БЕЛЕНА ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ

- 1) стабилизатора
- 2) консерванта
- 3) изотонирующего агента
- 4) пролонгатора

СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота хлористоводородная
- 2) натрия гидроксид
- 3) натрия сульфит
- 4) трилон Б

ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

- 1) не реже одного раза в год
- 2) на усмотрение местной администрации
- 3) ежеквартально
- 4) ежемесячно

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Метопролол
- 3) Ивабрадин
- 4) Амиодарон

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лимонную кислоту
- 2) натрия бензоат
- 3) барбитуровую кислоту
- 4) щавелевую кислоту

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Кетотифен
- 2) Преднизолон
- 3) Недокромил
- 4) Кромоглициевую кислоту

КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

- 1) стерилизация при 100°C в течение 30 минут
- 2) изготовление в асептических условиях с использованием стерильного растворителя

- 3) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации
- 4) стерилизация при 120°C в течение 8 минут

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ

- 1) Неодикумарин
- 2) Фенилин
- 3) Дифлюкан
- 4) Клотримазол

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) викасол
- 4) метионин

ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:100
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:400

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ

- 1) способности окисляться с образованием окрашенных продуктов
- 2) основных свойств третичного атома азота
- 3) наличия спиртового гидроксила
- 4) наличия фенольного гидроксила

РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

- 1) новокаин
- 2) фенилсалицилат
- 3) сульфамонетоксин
- 4) ментол

У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) поглощения углекислого газа
- 3) восстановления
- 4) окисления

ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) настойки
- 2) сироп сахарный
- 3) воду очищенную
- 4) глицерин

У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

- 1) назального спрея
- 2) ректальных суппозиториях
- 3) комбинированной суспензии
- 4) раствора для инъекций

ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Пропофол
- 2) Лидокаин
- 3) Закись азота
- 4) Галотан

ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Висмута трикалия дицитрат
- 2) Метоклопрамид
- 3) Омепразол
- 4) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)

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

ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Висмута субнитрат
- 2) Мизопростол
- 3) Висмута субцитрат коллоидный
- 4) Сукральфат

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

- 1) плодов рябины
- 2) плодов боярышника
- 3) листьев наперстянки
- 4) цветков липы

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) приказом МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»
- 2) Постановлением Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»
- 3) приказом МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) приказом МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ

- 1) 2,0
- 2) 4,0
- 3) 3,0
- 4) 1,0

ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ (% ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА)

- 1) 100,0
- 2) 100,5
- 3) 105
- 4) 101

СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) йод

- 2) натрия йодид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) серебра нитрат

ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) сапонины
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА

- 1) наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня
- 2) ядовитые и сильнодействующие препараты
- 3) комбинированные лекарственные препараты
- 4) лекарственные препараты индивидуального изготовления

К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) алкалоиды барвинка малого
- 2) экстракт элеутерококка
- 3) экстракт валерианы
- 4) экстракт сенны

ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) двух часов
- 2) двух суток
- 3) одной недели
- 4) пяти суток

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

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

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ

- 1) лекарственные формы с антибиотиками
- 2) растворы для инфузий
- 3) лекарственные формы для детей старше 1 года
- 4) лекарственные формы для детей до 1 года

ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Галоперидол
- 2) Вальпроевая кислота
- 3) Флуоксетин
- 4) Леводопа + Карбидопа

К ХЛАДНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) топочные газы
- 2) минеральные масла
- 3) водяной пар
- 4) рассолы

АНАЛИЗ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ВОДЫ ПРОВОДИТСЯ _____ БАЛЛОНА

- 1) раз в неделю из каждого
- 2) ежедневно из каждого
- 3) два раза в неделю из одного
- 4) ежедневно из одного

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 5
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 0,5

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
- 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

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Росздравнадзор
- 2) лицензирующий орган
- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) Роспотребнадзор

В МАЗЬ С КАЛИЯ ЙОДИДОМ ПОМИМО ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЫ, ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ВХОДИТ

- 1) масло вазелиновое
- 2) масло подсолнечное

- 3) вода очищенная
- 4) глицерин

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

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

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) номера медицинской карты пациента
- 2) штампа медицинской организации
- 3) круглой печати медицинской организации
- 4) печати медицинской организации «Для рецептов»

ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ НЕСООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1) рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче
- 2) провести доработку лекарственного растительного сырья
- 3) забраковать партию лекарственного растительного сырья
- 4) провести его повторную проверку

СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ

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

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)

- 1) 9 ± 2
- 2) $0,09 \pm 0,02$
- 3) $0,9 \pm 0,2$
- 4) $0,7 \pm 0,3$

ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) флакумин
- 2) бефунгин
- 3) бронхолитин
- 4) олиметин

КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) лигнаны
- 4) дубильные вещества

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

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7

- 1) применяются только в случаях приема медицинских изделий
- 2) применяются во всех случаях
- 3) применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки
- 4) уже не действуют на территории РФ

НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) серия и номер анализа
- 2) осмолярность раствора
- 3) способ применения
- 4) наименование раствора

ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) пижмы обыкновенной
- 2) календулы лекарственной
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) сушеницы топяной

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

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

СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ

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

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 5
- 2) 13
- 3) 40
- 4) 20

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

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

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

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с Росздравнадзором
- 4) Росздравнадзором

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С

- 1) раствором железа(III) хлорида
- 2) разведенной хлористоводородной кислотой
- 3) нингидрином
- 4) аммиачным раствором нитрата серебра

ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
- 2) лабораторном и фасовочном
- 3) 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
- 4) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов

НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
- 2) аптечный пункт
- 3) аптечный киоск
- 4) производственная аптека

ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО

- 1) атропина сульфат подлинный
- 2) в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
- 3) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов
- 4) в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение температуры плавления смеси
- 2) твердофазные взаимодействия
- 3) образование эвтектической смеси
- 4) повышенная сорбция водяных паров

НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:400
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1:5

«ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутривенном
- 2) внутрисуставном
- 3) сублингвальном
- 4) пероральном

МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ

- 1) приведенным в рецепте
- 2) «органона врачебного искусства»
- 3) статьи мануала
- 4) общей статьи ГФ «Мази»

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) почки
- 3) листья
- 4) корни

ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

- 1) консервант
- 2) стабилизатор кристаллизации сахарозы

- 3) антиоксидант
- 4) краситель

РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1) температуры
- 2) углекислоты
- 3) кислорода
- 4) влаги воздуха

УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) мочегонное
- 2) спазмолитическое
- 3) тонизирующее
- 4) желчегонное

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ноотропное
- 2) кардиотоническое
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ

- 1) эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) жирное масло
- 4) кумарины

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЮЩИМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗУ 2, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диклофенак
- 2) целекоксиб
- 3) индометацин
- 4) ибупрофен

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ

- 1) силу и частоту сердечных сокращений

- 2) силу сердечных сокращений и автоматизм
- 3) частоту сердечных сокращений и возбудимость
- 4) силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость

ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ

- 1) через 5 часов после еды
- 2) до еды
- 3) через 1,5-2 часа после еды
- 4) во время еды

НАСТОЙ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

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

НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозииды
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) каротиноиды

В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

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

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) стерилизация
- 2) добавление консервантов
- 3) хранение в морозильной камере
- 4) кипячение

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 герметичной упаковке из материала, защищающего от действия света, в прохладном месте
- 2) в асептических условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С
- 3) в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С
- 4) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

- 1) Фреде
- 2) Драгендорфа
- 3) Фелинга
- 4) Марки

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) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 25 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) диазореактивом
- 2) метиленовым синим
- 3) бария хлоридом
- 4) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода

ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Sambucus nigra*
- 4) *Mentha piperita*

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

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) фармакологическая группа
- 2) поставщик ЛС
- 3) физико-химические свойства ЛС
- 4) способ применения

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ

- 1) аммоний
- 2) сульфаты
- 3) кальций
- 4) хлориды

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) стерилизацией готовой продукции
- 2) процеживанием готовой продукции
- 3) УФ-облучением готовой продукции
- 4) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°C

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

- 1) обращаться к несовершеннолетним
- 2) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию
- 3) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1) Калипсол
- 2) Трамадол
- 3) Сомбревин
- 4) Фторотан

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда

- 2) штатным расписанием
- 3) коллективным договором, соглашением
- 4) локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шалфея лекарственного
- 3) родиолы розовой
- 4) ромашки аптечной

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

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 холодном месте
- 2) в прохладном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 25 °С

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 50

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

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) тиохромная
- 2) халконовая
- 3) мурексидная
- 4) нингидриновая

ЦЕЛЮЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель
- 2) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций
- 3) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
- 4) устранение чувства дискомфорта при инстилляциях

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Коринфар, Занифед, Адалат
- 2) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР
- 3) Норваск, Калчек, Амло
- 4) Изоптин, Финоптин, Лекоптин

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 2) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 3) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 4) учета движения иммунобиологических ЛП

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) объем раствора во флаконе
- 2) оформление ЛС
- 3) описание (цвет, запах, внешний вид)
- 4) наличие видимых механических включений

ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) гигроскопичности
- 2) терять кристаллизационную влагу
- 3) восстанавливаться
- 4) окисляться на свету

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) суспензионный
- 2) мазь-сплав

- 3) мазь-раствор
- 4) эмульсионный

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крапивница
- 2) желтуха
- 3) диарея
- 4) обстипация

ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ

- 1) других неядовитых растений
- 2) этого же растения, не являющиеся сырьем
- 3) сырья, утратившего естественную окраску
- 4) ядовитых растений

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) рутин
- 2) глицирам
- 3) мукалтин
- 4) танацехол

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) дубильные вещества
- 2) витамины
- 3) флавоноиды
- 4) эфирное масло

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) перманганатометрии

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) иодометрии

ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Клозапин
- 2) Лития карбонат
- 3) Галоперидол
- 4) Кветиапин

КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Морфин
- 2) Кодеин
- 3) Фентанил
- 4) Тримеперидин

ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

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

К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) аптеки, обслуживающие население
- 2) аптечные склады
- 3) аптечные киоски
- 4) аптечные пункты

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

КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) 2 раза в смену
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 2 раза в сутки

4) 1 раз в смену

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»

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ VETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) почки
- 3) корни
- 4) цветки

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) окислением кислородом воздуха
- 2) поглощением углекислоты из воздуха
- 3) выветриванием кристаллизационной воды
- 4) гидролитическим разложением при повышенной влажности

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) мочегонное
- 4) вяжущее

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 40-50

- 2) 70-80
- 3) 60-70
- 4) 50-60

К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) прозерин
- 2) глицерин
- 3) раствор аммиака
- 4) резорцин

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *H. pylori*
- 2) *E. coli*
- 3) *M. catarrhalis*
- 4) *C. pneumoniae*

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa officinalis
- 2) Sagittaria arifolia
- 3) Galium aparine
- 4) Eucalyptus globulus

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) этикридин лактат
- 2) фенол
- 3) фурацилин
- 4) анестезин

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

- 1) неионогенных
- 2) катионактивных
- 3) амфотерных
- 4) анионактивных

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) цинка сульфата

- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ

- 1) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 3) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 4) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал

НАТРИЯ БЕНЗОАТ В ПРИСУТСТВИИ НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) сульфатом меди (II)
- 2) бромной водой
- 3) раствором едкого натра
- 4) нитратом кобальта (II)

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

- 1) воду очищенную
- 2) спирт этиловый 90%
- 3) спирт этиловый 70%
- 4) масло подсолнечное

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) калия йодида
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия хлорида
- 4) магния сульфата

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) гидрофильным
- 2) абсорбционным
- 3) эмульсионным
- 4) липофильным

К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амброксол
- 2) Метопролол
- 3) Формотерол
- 4) Будесонид

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

- 1) фталазол
- 2) глина белая
- 3) магния карбонат
- 4) тимол

АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) кумарины

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 СОСТАВ ПАСТЫ ШНЫРЕВА КРОМЕ ВАЗЕЛИНА, ОКИСИ ЦИНКА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО И КРАХМАЛА ВХОДИТ

- 1) ихтиол
- 2) деготь березовый
- 3) экстракт красавки
- 4) нефть нафталанская

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО

- 1) гипотензивное
- 2) антигельминтное
- 3) отхаркивающее
- 4) седативное

ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) листья
- 3) кору
- 4) плоды

У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1) на красном фоне белый шрифт
- 2) на зеленом фоне белый шрифт
- 3) на голубом фоне белый шрифт
- 4) на синем фоне белый шрифт

КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ

- 1) испарение жидкостей из сосудов
- 2) возгорание
- 3) взрыв
- 4) действие паров воздуха

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ

- 1) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ
- 2) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
- 3) масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05
- 4) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) трудноизмельчаемыми веществами
- 2) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 3) экстрактами
- 4) антибиотиками

ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) фенилсалицилат
- 3) цинка оксид
- 4) эфедрин гидрохлорид

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лигнаны
- 2) антраценпроизводные
- 3) кумарины
- 4) флавоноиды

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) салициламида
- 2) левомицетина
- 3) нитроксолина
- 4) фтивазида

МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) йодидов
- 2) хлоридов
- 3) бромидов
- 4) нитратов

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1) гиполипидемический
- 2) антиишемический
- 3) кардиотонический
- 4) гипотензивный

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) тимола
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

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

ИНТЕНСИВНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО СРЕДСТВА МЕЖДУ ТЕСТ-ТКАНЬЮ И ДРУГИМИ ТКАНЯМИ ОТРАЖАЕТ

- 1) абсолютная степень всасывания
- 2) общий клиренс
- 3) стационарный объём распределения
- 4) среднее время пребывания

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) кофеина
- 2) рутина
- 3) силибина
- 4) ментола

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) простые капсулы
- 2) вощёные капсулы
- 3) стеклянные флаконы
- 4) пергаментные капсулы

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Rubus idaeus*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Alo? arborescens*

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) рябины обыкновенной
- 2) смородины черной
- 3) облепихи крушиновидной
- 4) крапивы двудомной

К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) товарооборот
- 2) норматив потребления на 1000 экстемпоральных рецептов
- 3) количество экстемпоральных рецептов
- 4) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) получение пульпы по правилу Дерягина
- 2) стабилизация
- 3) прием взмучивания
- 4) фильтрование

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) специализированных печатных изданиях
- 2) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 3) публикациях средств массовой информации
- 4) государственной фармакопее

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Frangula alnus*
- 2) *Centaurium erythraea*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Centaurea cyanus*

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках календулы лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) муниципальной
- 2) частной
- 3) смешанной
- 4) государственной

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) ментол
- 2) серебра нитрат
- 3) серу
- 4) новокаин

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Нитроглицерин под язык
- 2) Каптоприл под язык
- 3) Фуросемид внутрь

4) Метопролол внутрь

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

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

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

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО КРОМЕ КСЕРОФОРМА И БЕРЕЗОВОГО ДЕГТЯ ВХОДИТ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) персиковое
- 3) подсолнечное
- 4) оливковое

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) фосфатный буфер
- 3) раствор кислоты хлористоводородной 0,01М
- 4) натрия хлорид

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa лекарственной
- 2) ландыша майского
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) ромашки аптечной

КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) витаминного
- 2) слабительного

- 3) грудного № 4
- 4) мочегонного

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1) антиоксиданта
- 2) пролонгатора
- 3) стабилизатора химических процессов
- 4) консерванта

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

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

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) новокаин
- 2) эфедрин гидрохлорид
- 3) ментол
- 4) фурацилин

К ВЕЩЕСТВУ, КОТОРОЕ ВВОДИТСЯ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ОТНОСЯТ

- 1) тимол
- 2) новокаин
- 3) ксероформ
- 4) ихтиол

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1) 90
- 2) 73
- 3) 27
- 4) 10

НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) мыло медицинское
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) бензалкония хлорид

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН,

НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

- 1) Стокса
- 2) Рауля
- 3) Гиббса
- 4) Вант-Гоффа

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

- 1) выше + 9
- 2) ниже +18
- 3) выше +18
- 4) ниже + 9

ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) все лекарственные средства, поступающие в аптеку
- 2) лекарственные средства зарубежного производства
- 3) фармацевтические субстанции
- 4) инъекционные лекарственные средства

ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН

- 1) Занамивир
- 2) Ацикловир
- 3) Осельтамивир
- 4) Римантадин

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

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

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

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) эвкалипта прутовидного
- 2) шиповника коричневого
- 3) скуппии кожевенной
- 4) гинкго двулопастного

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

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

СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

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

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) бромфеноловый синий
- 2) фенолфталеин
- 3) метиловый оранжевый
- 4) бромтимоловый синий

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
- 2) не достигшие 18-летнего возраста
- 3) признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Нимесулид
- 2) Целекоксиб
- 3) Мелоксикам
- 4) Кеторолак

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрия бромида
- 2) калия хлорида
- 3) кальция хлорида
- 4) висмута нитрата основного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Centaurea cyanus*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Datura stramonium*

ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) талька
- 2) висмута нитрата основного

- 3) тимола
- 4) глины белой

ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АУРИНОВОГО КРАСИТЕЛЯ (ОКСАНОЛА) МОЖЕТ БЫТЬ ИДЕНТИФИЦИРОВАНА ПАРА ИНГРЕДИЕНТОВ

- 1) кислота салициловая + резорцин
- 2) кислота аскорбиновая + глюкоза
- 3) метамизол-натрий + кислота ацетилсалициловая
- 4) прокаина гидрохлорид + резорцин

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

- 1) 6
- 2) 60
- 3) 3
- 4) 72

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве горицвета
- 2) корневищах змеевика
- 3) листьях красавки
- 4) коре крушины

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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ

- 1) поливинилпирролидона
- 2) желатина
- 3) метилцеллюлозы
- 4) поливинилового спирта

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ПЕНТОЛ – ВОДА, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) эмульсионных дифильных
- 2) гидрофобных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) гидрофильных

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спирто-водно-глицериновая смесь
- 2) хлороформ
- 3) спирт этиловый
- 4) спиртоэфирная смесь

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 СОСТАВ ПАСТЫ ШНЫРЕВА КРОМЕ ВАЗЕЛИНА, ОКИСИ ЦИНКА, КРАХМАЛА И ИХТИОЛА ВХОДИТ

- 1) тальк
- 2) висмута нитрат основной
- 3) аэросил
- 4) дерматол

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»

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) шиповника морщинистого
- 2) горичвета весеннего
- 3) солодки голой
- 4) шлемника байкальского

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 2) растирают с водой до растворения
- 3) растворяют в горячей воде
- 4) растворяют при нагревании на водяной бане

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

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

- 1) спирта этилового
- 2) хлоралгидрата
- 3) формальдегида
- 4) глицерола

ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсией
- 2) комбинированной системой
- 3) истинным раствором
- 4) коллоидным раствором

В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК

- 1) Лозартан
- 2) Гидрохлоротиазид
- 3) Празозин
- 4) Каптоприл

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

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

К СИНТЕТИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДНЫМ ФЕНИЛАЛКИЛАМИНА ОТНОСИТСЯ

- 1) эфедрин
- 2) амфетамин
- 3) мескалин
- 4) катин

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) натрия йодид
- 2) резорцин
- 3) кальция хлорид
- 4) меди сульфат

МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Лидокаин
- 2) Бупивакаин
- 3) Новокаин
- 4) Бензокаин

МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
- 2) фотоэлектроколориметрия
- 3) Раман-ИК-спектроскопия
- 4) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) сера
- 4) терпингидрат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Artemisia absinthium*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 4) *Cassia acutifolia*

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) перманганатометрии

**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

**ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ В МАЗИ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ПО ТИПУ
СУСПЕНЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) крахмал
- 2) ментол
- 3) протаргол
- 4) тимол

**ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ
ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ**

- 1) мембранный фильтр
- 2) стеклянные фильтры №1 или 2
- 3) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом
- 4) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»

**ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ**

- 1) дифениламин
- 2) бария хлорид
- 3) реактив Несслера
- 4) калия перманганат

**ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ
ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА**

- 1) психрометры
- 2) терморегистраторы
- 3) термометры
- 4) термоиндикаторы

**ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) кумарины
- 2) лигнаны
- 3) дубильные вещества
- 4) флавоноиды

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами
- 2) длительный срок хранения
- 3) устойчивость
- 4) подверженность микробной контаминации

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

- 1) 20-30
- 2) 2-3
- 3) 1-2
- 4) 10-20

ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 2) изготовление первичной эмульсии
- 3) введение водорастворимых веществ
- 4) гидрофилизация эмульгатора

ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ

- 1) салициловой кислоты
- 2) ихтиола
- 3) цинка оксида
- 4) камфоры

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Alnus incana*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Plantago major*
- 4) *Equisetum arvense*

В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ:

_____ - ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА,
_____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА

- 1) 100, 60, 10, 30
- 2) 100, 40, 20, 20
- 3) 100, 60, 25, 15
- 4) 100, 40, 30, 30

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

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

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ

- 1) имеет единицу измерения – грамм
- 2) обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества
- 3) является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества
- 4) обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) масло какао
- 2) твёрдый жир
- 3) витепсол
- 4) ПЭГ

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) слабительное

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В

- 1) аппарате Сокслета
- 2) батарее перколяторов
- 3) дисковом экстракторе
- 4) ректификационной установке

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адаптогенное
- 2) седативное
- 3) отхаркивающее
- 4) диуретическое

ОКИСЛЯТЬСЯ В ТЕМНОТЕ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВЛАЖНОЙ АТМОСФЕРЕ СПОСОБЕН

- 1) сальбутамол
- 2) верапамила гидрохлорид
- 3) фенотерола гидрохлорид
- 4) изопреналина гидрохлорид

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) траву
- 2) почки
- 3) цветки
- 4) корни

ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Метопролол в инъекциях
- 2) Клонидин внутрь
- 3) Пилокарпин в глазных каплях
- 4) Атропин в глазных каплях

ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) раувольфии змеиной
- 2) мачка желтого
- 3) дурмана обыкновенного
- 4) катарантуса розового

ЦЕЛЮЮ 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

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) искривление носовой перегородки
- 2) атрофия слизистой оболочки
- 3) глаукома
- 4) бактериальный конъюнктивит

ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) углеводородные
- 2) жировые
- 3) эсилон-аэросильные
- 4) гидрофильные

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) лазупол
- 2) масло какао
- 3) твердый жир тип А
- 4) полиэтиленоксидная основа

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) местным анестетикам
- 2) аналептикам
- 3) анальгетикам
- 4) спазмолитикам

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

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

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

ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ

- 1) хлористоводородную
- 2) азотную
- 3) серную
- 4) уксусную

БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- 1) приготовления концентрированных растворов
- 2) дозирования концентрированных растворов
- 3) хранения аптечных бюреток
- 4) проведения титриметрического анализа

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 1
- 4) 2

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +10 до +12
- 2) от +15 до +25
- 3) от +16 до +18
- 4) от +12 до +15

ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА

- 1) Буспирон
- 2) Диазепам
- 3) Мидазолам
- 4) Афобазол

СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

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

ЦЕЛЬЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
- 2) предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов
- 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

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ

- 1) их вязкость одинакова со слёзной жидкостью
- 2) имеют рН в пределах 7,3-7,4
- 3) имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость
- 4) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Мукалтин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

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

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

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) хлорбутанолгидрат
- 2) нипагин
- 3) натрия хлорид
- 4) нипазол

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В

- 1) промышленном регламенте
- 2) государственной фармакопее
- 3) отраслевом стандарте
- 4) правилах GMP

ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) показателя преломления
- 2) угла вращения плоскости поляризации
- 3) оптической плотности

4) интенсивности флуоресценции

СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) партия товара
- 2) контейнер
- 3) стандарт
- 4) упаковка

ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА

- 1) производных ароматических аминокислот
- 2) первичных ароматических аминов
- 3) производных алифатических аминокислот
- 4) производных спиртов

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ВОСК БЕЛЫЙ – СПЕРМАЦЕТ, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофильных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) абсорбционных дифильных
- 4) гидрофобных

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

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% 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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Zea mays*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Achillea millefolium*
- 4) *Urtica dioica*

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- 1) Калефлон
- 2) Настойка Melissa
- 3) Облекол
- 4) Кафиол

ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1) объёмное, концентрация мг/100 г
- 2) массовое, концентрация мг/мл
- 3) массовое, концентрация мг/кг
- 4) объёмное, концентрация мг/л

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) этаминал-натрий – алифатическое соединение
- 2) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза
- 3) барбитураты не нарушают структуру сна
- 4) фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии

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

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)

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

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1) устанавливаются в процентах
- 2) устанавливаются в абсолютной сумме
- 3) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) гидроксамовая
- 2) мурексидная
- 3) лигниновая
- 4) таллейохинная

ОКРАСКА РАСТВОРА В ТОЧКЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРИ ПРЯМОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) комплекса металла с натрия эдетатом
- 2) свободного индикатора
- 3) комплекса металла с буферным раствором
- 4) комплекса металла с индикатором

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) семена

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) алтея корни
- 2) подорожника большого листья
- 3) крушины кора
- 4) брусники обыкновенной листья

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Доксициклин
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Амоксициллин
- 4) Кларитромицин

МАЗЕВУЮ ОСНОВУ СОСТАВА: ВАЗЕЛИН – ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ОТНОСЯТ К ТИПУ ОСНОВ

- 1) гидрофильных
- 2) эмульсионных дифильных
- 3) абсорбционных дифильных

4) гидрофобных

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) эсилон-5
- 2) нипазол
- 3) кислоту сорбиновую
- 4) димексид

К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Нesslera
- 2) Фелинга
- 3) Бушарда
- 4) Фреде

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

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

ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

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

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

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам

- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропия бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Пирензепин
- 4) Атропин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) ментол
- 2) стрептоцид
- 3) цинк оксид
- 4) тимол

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Мизопростол
- 2) Эссенциальные фосфолипиды
- 3) Атропин
- 4) Висмута субнитрат

БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) фенолы
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

- 1) указанный товар был в употреблении
- 2) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
- 3) имеется товарный или кассовый чек
- 4) имеется возможность сослаться на свидетельские показания

С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Ацетазоламид
- 4) Индапамид

ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)

- 1) 2
- 2) 3
- 3) 1,7
- 4) 1,5

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) мяты перечной листья
- 2) зверобоя трава
- 3) ландыша трава
- 4) алтея трава

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) йододефиците
- 2) сахарном диабете
- 3) нелеченном тиреотоксикозе
- 4) гипотиреозе

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) дегидратацией
- 2) восстановлением
- 3) гидролизом
- 4) окислением

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

РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°С)

- 1) от 8 до 15
- 2) не выше 15
- 3) от 2 до 8
- 4) от 15 до 25

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

- 1) анатоксинов
- 2) сывороток
- 3) иммуноглобулинов

4) интерферонов

В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) нейтральный красный
- 2) фенолфталеин
- 3) крахмал
- 4) мурексид

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) устойчивость
- 2) пролонгированное действие
- 3) трудность изготовления
- 4) длительный срок хранения

СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

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

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ФАРМАКОПЕЕ ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ

- 1) аналитических с погрешностью $\pm 0,0002$ г
- 2) торсионных с погрешностью $\pm 0,00005$ г
- 3) точных медицинских с погрешностью $\pm 0,002$ г
- 4) аптечных с погрешностью $\pm 0,005$ г

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

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

В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) пижмы обыкновенной
- 2) багульника болотного
- 3) Melissa лекарственной
- 4) наперстянки пурпурной

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

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- 4) бета-адреноблокаторы

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

- 1) сильные основные
- 2) слабые кислотные
- 3) амфотерные
- 4) слабые основные

К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс
- 2) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
- 3) Маалокс, Гевискон, Ренни
- 4) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) рефрактометра
- 2) иономера
- 3) спектрофотометра
- 4) поляриметра

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) обрабатывают углём активированным
- 2) подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов
- 3) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин
- 4) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа

В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) масло какао
- 2) имхаузен
- 3) полиэтиленоксидная основа
- 4) желатино-глицериновая основа

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Matricaria chamomilla*

- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Rosa cinnamomea*

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ

- 1) навеску сырья увеличивают
- 2) проводят стандартизацию сырья в аптеке
- 3) навеску сырья уменьшают
- 4) сырье не используют

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

- 1) 210
- 2) 220
- 3) 200
- 4) 205

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1) Марелин
- 2) Сенаде
- 3) Сангвиритрин
- 4) Викаир

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 1000
- 2) 500
- 3) 1200
- 4) 1500

У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Аскорбиновой кислотой

- 2) Ментолом
- 3) Салициловой кислотой
- 4) Камфорой

**В СОСТАВ ПАСТЫ ЛАССАРА КРОМЕ ЦИНКА ОКИСИ, ВАЗЕЛИНА И КРАХМАЛА
ВХОДИТ КИСЛОТА**

- 1) салициловая
- 2) ацетилсалициловая
- 3) борная
- 4) лимонная

**ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)**

- 1) 96
- 2) 90
- 3) 40
- 4) 70

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1) 70-80
- 2) 30-40
- 3) 18-20
- 4) 7-8

**К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ,
ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ**

- 1) провизор-аналитик
- 2) провизор, провизор-стажер
- 3) фармацевт
- 4) старший провизор

В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

- 1) левомицетин
- 2) фурацилин
- 3) кислота борная
- 4) йод кристаллический

**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 дозе, указанной в ГФ как высшая
- 2) введёт вещество в дозе, выписанной в рецепте
- 3) уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой
- 4) введёт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной

в ГФ как высшая

ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) жирные масла
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Парацетамол
- 3) Карбамазепин
- 4) Морфин

ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ

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

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:100
- 2) 1:30
- 3) 1:10
- 4) 1:20

ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ

- 1) глазных
- 2) ректальных
- 3) дентальных
- 4) назальных

ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

- 1) приходной части товарного отчёта данного периода
- 2) журналу поступления товаров
- 3) кассовой книге организации
- 4) расходной части товарного отчёта данного периода

ПОДРОБНЫЕ ПИСЬМЕННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕ ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ ИЛИ ДРУГОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, КАК ПРАВИЛО НЕ ПРЕДСТАВЛЕННЫХ ДЕТАЛЬНО В ПЛАНАХ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЛИ РУКОВОДСТВАХ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ИСПЫТАНИЙ, И ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ

ЕДИНООБРАЗИЯ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ИЗЛОЖЕНЫ В

- 1) руководстве по проведению исследований
- 2) рабочих инструкциях персонала
- 3) стандартных операционных процедурах
- 4) методических указаниях испытаний

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) желатозу
- 2) протаргол
- 3) поливиниловый спирт
- 4) крахмал

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) мази
- 2) микрогранулы
- 3) гели
- 4) пасты

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) гемодез
- 2) реамберин
- 3) ацесоль
- 4) реоглюман

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

- 1) эфирное масло
- 2) жирное масло
- 3) кумарины
- 4) флавоноиды

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

- 1) назначении руководителей фармацевтических организаций
- 2) разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов, связанных с нарушением этих норм и правил
- 3) разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников
- 4) аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Зафирлукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Будесонид
- 4) Сальбутамол

УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ

- 1) вахты трехлистной
- 2) мать-и-мачехи
- 3) толокнянки
- 4) красавки

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ

- 1) периферические отёки
- 2) гипокалиемию
- 3) дискинезии
- 4) сухой кашель

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) кардиотоническими
- 2) желчегонными
- 3) вяжущими
- 4) слабительными

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) перечнем лекарственных средств, утверждённым Приказом Минздрава России
- 2) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
- 3) провизором при отпуске ЛП
- 4) Правительством Российской Федерации

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
- 2) общая фармакопейная статья «Сборы»
- 3) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»
- 4) ГОСТ

С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) с высокой растворимостью в воде
- 2) с высокой растворимостью в жирах
- 3) проявляющие свойства слабых оснований
- 4) проявляющие свойства слабых кислот

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) удаление влаги
- 2) фракционирование порошка
- 3) равномерное распределение частиц
- 4) измельчение порошка

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы термопсиса
- 2) корней алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) спорыньи

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

- 1) 0,05 и менее на одну дозу
- 2) 0,05 и менее на все дозы
- 3) 0,5 и менее на все дозы
- 4) 0,5 и менее на одну дозу

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ

- 1) изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ
- 2) предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ
- 3) проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ
- 4) изучить поставщиков лекарственных веществ

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Министерства здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В

- 1) перечень ЖНВЛП
- 2) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- 3) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

4) минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

**В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ
ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) лецитин
- 2) пропиленгликоль
- 3) метилпарабен
- 4) цистеин

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) кислоту молочную
- 2) кислоту хлористоводородную
- 3) уксусную кислоту
- 4) аммиака раствор