

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Фармация» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

https://medik-otvet.ru/product/farmacia_test/

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) выше + 9
- 2) ниже +18
- 3) выше +18
- 4) ниже + 9

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) цинка оксида
- 2) висмута нитрата основного
- 3) терпингидрата
- 4) глины белой

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

ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) лекарственные средства зарубежного производства
- 2) все лекарственные средства, поступающие в аптеку
- 3) инъекционные лекарственные средства
- 4) фармацевтические субстанции

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) разбавление первичной эмульсии
- 2) введение водорастворимых веществ
- 3) гидрофилизация эмульгатора
- 4) изготовление первичной эмульсии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО

ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) магния оксид
- 2) натрия тетраборат
- 3) тимол
- 4) сульфодиметоксин

ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ

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

ПРИ ФАКТИЧЕСКОМ ДОПУЩЕНИИ РАБОТНИКА К РАБОТЕ ПО ПОРУЧЕНИЮ РАБОТОДАТЕЛЯ

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

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эфир для наркоза уступает по активности фторотану
- 2) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
- 3) азота закись вызывает продолжительное последствие
- 4) диприван – газообразное вещество

СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) не менее 5 лет
- 2) бессрочно
- 3) не менее 3 лет
- 4) не менее 1 года

К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) восстанавливающих веществ
- 2) диоксида углерода
- 3) нитратов и нитритов
- 4) кальция и магния

ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) извлечение фильтруют горячим
- 2) извлечение фильтруют после полного охлаждения
- 3) используют только металлический инфундирный стакан
- 4) готовят настой

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

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

ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

- 1) шиповника
- 2) рябины
- 3) калины
- 4) облепихи

РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

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

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

ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) алтея лекарственного
- 2) подорожника большого
- 3) мать–и–мачехи
- 4) морской капусты

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ

ПОНИМАТЬ ВОДУ

- 1) питьевую
- 2) очищенную
- 3) родниковую
- 4) деминерализованную

СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

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

ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

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

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ

- 1) журналов регистрации
- 2) журналов учета
- 3) упаковочных надписей
- 4) стеллажной карты; кодов и электронных устройств

У БРУСНИКИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1) менее 1 литра
- 2) более 1 литра
- 3) более 100 мл
- 4) более 500 мл

ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ

- 1) выше 50%
- 2) выше 65%
- 3) ниже 50%
- 4) ниже 60%

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) алтея корни
- 2) подорожника большого листья
- 3) крушины кора
- 4) толокняники обыкновенной листья

КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) висмута
- 2) железа
- 3) серебра
- 4) алюминия

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

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

СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) магистральным
- 2) экстемпоральным
- 3) распределительным
- 4) разделительным

КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ

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

СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К

- 1) холинолитикам
- 2) ганглиоблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) адреноблокаторам

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Quercus robur*

СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии вытеснения
- 2) ацидиметрии нейтрализации
- 3) алкалиметрии нейтрализации
- 4) комплексонометрии

РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) самостоятельно
- 2) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 3) органом местного самоуправления
- 4) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА

- 1) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
- 2) сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
- 3) побуждать к отказу от здорового питания
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей

ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

4) йодометрия (прямое титрование)

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ «ФЕНДИВИЯ» ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЦЕПТА ОФОРМЛЕННОГО НА БЛАНКЕ ПО ФОРМЕ №

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

ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН

- 1) светочувствителен
- 2) поглощает влагу из воздуха
- 3) может терять кристаллизационную воду
- 4) поглощает двуокись углерода из воздуха

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) трудноизмельчаемыми
- 2) гигроскопичными
- 3) летучими
- 4) имеющими неприятный вкус

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Целекоксиб
- 2) Мелоксикам
- 3) Кеторолак
- 4) Нимесулид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *datura stramonium*
- 2) *viburnum opulus*
- 3) *mentha piperita*
- 4) *solidago canadensis*

ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды

- 2) ферменты
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипертензия
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) отёк мозга
- 4) форсированный диурез

СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) калия хлорида
- 3) цинка сульфата
- 4) натрия тетрабората

КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) нингидрина
- 2) хлорида железа (III)
- 3) формальдегида
- 4) β-нафтола в щелочной среде

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 5 лет
- 2) бессрочный период
- 3) 15 лет
- 4) 10 лет

ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ

- 1) превращения в дофамин
- 2) ингибирования MAO-B
- 3) стимуляции дофаминовых рецепторов
- 4) ингибирования КОМТ

К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Холензим
- 2) Холосас
- 3) Лиобил
- 4) Аллохол

МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

- 1) M-холиноблокаторы
- 2) альфа-адреноблокаторы

- 3) антихолинэстеразные средства
- 4) М-холиномиметики

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%

ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ

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

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) болезни Аддисона
- 2) коллагенозах
- 3) бронхиальной астме
- 4) анафилактическом шоке

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

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

В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной

- 2) мяты перечной
- 3) багульника болотного
- 4) наперстянки пурпурной

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) ферменты
- 2) углеводы
- 3) жиры
- 4) лигнаны

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

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

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

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

КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

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

ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) возвратной
- 2) инвентарной
- 3) многооборотной
- 4) однооборотной

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы К – филлохинон и другие
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 4) витамины группы Е – токоферолы

ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)

- 1) 1,7

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

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК

- 1) произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта
- 2) произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности
- 3) отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.
- 4) масса вещества, которая титруется 1 мл титранта

ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) накладной
- 2) актом
- 3) справкой
- 4) реестром

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

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

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 2) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) до 50
- 2) 50-70
- 3) до 40
- 4) 65 и более

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

СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum bistorta
- 2) valeriana officinalis
- 3) sanguisorba officinalis
- 4) polemonium caeruleum

СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) описи
- 2) акта
- 3) ведомости
- 4) справки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС

- 1) гидролиза
- 2) омыления
- 3) циклизации

4) карамелизации

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ammi majus*
- 2) *Ononis arvensis*
- 3) *Rhodiola rosea*
- 4) *Acorus calamus*

О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ДО НАЧАЛА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ

- 1) 2 календарных дней
- 2) 3 календарных дней
- 3) 2 рабочих дней
- 4) 3 рабочих дней

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема
- 2) флакон должен быть закупорен только «под обвязку»
- 3) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С
- 4) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1) от +5 до +10
- 2) от +8 до +12
- 3) от +8 до +15
- 4) от +8 до +10

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

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

СТЕАРИН В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ В

КАЧЕСТВЕ

- 1) поверхностно-активного вещества
- 2) консерванта
- 3) активной добавки
- 4) компонента основы – растворителя

РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ

- 1) масло какао
- 2) парафин
- 3) ланолин безводный
- 4) вазелин

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) кислоту хлористоводородную
- 2) кислоту молочную
- 3) аммиака раствор
- 4) уксусную кислоту

БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

- 1) цинка оксида
- 2) серы
- 3) анестезина
- 4) фурацилина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Цефуроксим
- 2) Амикацин
- 3) Кларитромицин
- 4) Ципрофлоксацин

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) только твердых форм
- 2) всех лекарственных форм
- 3) лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических
- 4) только концентрированных растворов

МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ранитидин
- 2) Омепразол
- 3) Флуконазол
- 4) Сульфагуанидин

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

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

У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика
- 2) претензионное письмо
- 3) карточку учёта претензий и недостач
- 4) приёмный акт

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ДОЛЖНОСТНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ РАБОТНИКА УЧРЕЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) устав
- 2) положение
- 3) правила

4) инструкция

НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

- 1) повышении терапевтической активности
- 2) обеспечении стерильности
- 3) создании оптимальной вязкости
- 4) химической стабилизации

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллина натриевая соль
- 2) феноксиметилпенициллин
- 3) оксациллина натриевая соль
- 4) ампициллина натриевая соль

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Centaurium erythraea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Datura stramonium*

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная зависимость
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) острый панкреатит
- 4) агранулоцитоз

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

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1) по усмотрению врача
- 2) по согласованию врача и пациента
- 3) по просьбе пациента

4) наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

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

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

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

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) свежеприготовленная очищенная
- 2) простерилизованная очищенная
- 3) для инъекций
- 4) очищенная

СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

- 1) алоэ
- 2) валерианы
- 3) желтушника
- 4) пустырника

ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 1) тотальный
- 2) односторонний
- 3) взаимный
- 4) государственный

В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

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

ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приступ бронхиальной астмы
- 2) хроническая обструктивная болезнь легких
- 3) пневмония
- 4) сухой изнурительный кашель

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

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

НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) густых экстрактов-концентратов
- 2) жидких экстрактов
- 3) настоек
- 4) сухих экстрактов-концентратов

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У

- 1) лабораторий
- 2) магазинов медицинской техники
- 3) организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
- 4) аптечных организаций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) melilotus officinalis
- 2) rhaponticum carthamoides
- 3) taraxacum officinale
- 4) eleutherococcus senticosus

У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ

- 1) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в прохладном месте

ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА

- 1) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и её территориальные органы (Роспотребнадзор)
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и её территориальные органы (Росздравнадзор)
- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации

СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) ламинария японская
- 2) ревень тангутский
- 3) стальник пашенный
- 4) крапива двудомная

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

МЕТОДОМ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) йодидов
- 2) хлоридов
- 3) бромидов
- 4) нитратов

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1) изолированном помещении
- 2) условиях холодильной камеры
- 3) защищенном от света, прохладном месте
- 4) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской

ПО ВИДОВОМУ СОСТАВУ ВАКЦИНЫ МОГУТ БЫТЬ

- 1) риккетсиозными
- 2) антигенными
- 3) противоязвенными
- 4) антибактериальными

СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ

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

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) при повышенной влажности
- 2) в посуде светлого стекла
- 3) при температуре выше 9 °С
- 4) при температуре ниже 9 °С

К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Амикацин
- 2) Флуконазол
- 3) Ванкомицин
- 4) Азитромицин

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) крахмально-сахарную смесь
- 2) лактозу
- 3) сахарозу
- 4) глюкозу

ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ

- 1) тмина обыкновенного
- 2) липы сердцевидной
- 3) вахты трехлистной
- 4) пиона уклоняющегося

РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

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

В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) минеральные масла
- 2) этилолеат
- 3) жирные масла
- 4) воду апирогенную

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

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

1) глицериновые

2) масляные

3) защищенных коллоидов

4) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%

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

НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

1) 1:20

2) 1:10

3) 1:30

4) 1:400

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

ЧИСЛО ПРИЕМОМ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

1) 5

2) 30

3) 10

4) 15

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

1) ядра циклопентанпергидрофенантрена

2) гидроксильных групп

- 3) кетогруппы
- 4) а-кетольной группировки

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

ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) слабительное
- 3) потогонное
- 4) гастропротекторное

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

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

В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

- 1) резорцин
- 2) метамизол-натрий
- 3) глюкоза
- 4) стрептоцид

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 ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 25% (В МЛ)

- 1) 120
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 40

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

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

МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Министерством здравоохранения
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 4) Департаментом лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

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

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1) год
- 2) 2 года
- 3) 3 года
- 4) 4 года

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1) липофильным

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

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 60
- 2) 18
- 3) 12
- 4) 9

В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

- 1) йод кристаллический
- 2) кислота борная
- 3) левомицетин
- 4) фурацилин

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

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

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) эналаприл
- 3) амиодарон
- 4) дигоксин

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1) вернуть рецепт больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 4) отпустить в количествах, указанных в рецепте

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

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ _____°С И ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ _____%

- 1) от 0 до 20; 75
- 2) от 5 до 20; 75
- 3) от 5 до 30; 65
- 4) от 0 до 20; 65

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

В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) ПРОВОДЯТ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) цериметрии
- 3) иодометрии
- 4) нитритометрии

ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оптическая плотность
- 2) угол вращения
- 3) время удерживания
- 4) показатель преломления

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120°C И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 8
- 2) 12
- 3) 15
- 4) 5

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

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

ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эналаприл
- 2) метопролол
- 3) валсартан
- 4) алискирен

ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) блокаторам натриевых каналов
- 2) блокаторам кальциевых каналов
- 3) холиноблокаторам
- 4) адреноблокаторам

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) тонизирующее
- 3) мочегонное
- 4) спазмолитическое

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метопролола сукцинат
- 2) розувастатин
- 3) спиронолактон
- 4) кандесартан

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) бета-адреноблокаторы
- 2) блокаторы ангиотензиновых рецепторов
- 3) блокаторы кальциевых каналов
- 4) ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) инвентарная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) стеллажная карточка
- 4) ведомость выборки

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

ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА

- 1) на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, заверенном подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска
- 2) на упаковке препарата, не заверенной подписями покупателя и продавца
- 3) на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска
- 4) на рецепте, заверенном подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) синюхи голубой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) солодки голой

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) метилурацила
- 2) фенобарбитала
- 3) тиопентала натрия

4) фторафура

ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

- 1) глюкоза
- 2) натрия бромид
- 3) калия йодид
- 4) кислота аскорбиновая

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Клонидин
- 2) Оксиметазолин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Тетризолин

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 10

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

- 1) Тиопентал натрий
- 2) Кетамин
- 3) Галотан
- 4) Пропофол

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

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

СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывоопасными
- 2) легкогорючими
- 3) взрывчатыми
- 4) легковоспламеняющимися

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1) фальсифицированные товары
- 2) изъятие на анализ в лабораторию
- 3) недоброкачественные товары
- 4) бой, порча, недостача товара

ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

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

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

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

СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) распространение ЛС
- 2) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества
- 3) производство, изготовление, хранение
- 4) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама

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

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

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

ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1) Празиквантел
- 2) Фуразолидон
- 3) Тербинафин

4) Мебендазол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ

- 1) чувствительность
- 2) устойчивость
- 3) верность
- 4) постоянство показаний

В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

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

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) цефепим
- 2) цефазолин
- 3) цефтриаксон
- 4) доксициклин

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) кумарины
- 3) алкалоиды
- 4) витамины

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

НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ

- 1) масса ингредиентов
- 2) число выписанных доз
- 3) способ выписывания порошков
- 4) использование тритураций

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Иммунал
- 3) Флакарбин
- 4) Ромазулан

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1) стабилизатора
- 2) пролонгатора
- 3) эмульгатора
- 4) консерванта

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

К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пилокарпин
- 2) Прозерин
- 3) Атропин
- 4) Ипидакрин

В2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ипратропия бромид
- 2) Сальбутамол
- 3) Будесонид
- 4) Аминофиллин

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

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

**РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В
АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО
НА**

- 1) кларитромицин
- 2) цефазолин
- 3) клиндамицин
- 4) тетрациклин

ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) тимьяна обыкновенного
- 2) можжевельника обыкновенного
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) валерианы лекарственной

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ**

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

**К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ И**

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

ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

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

**ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО
СЫРЬЯ**

- 1) белены чёрной
- 2) гинкго двулопастного

- 3) барбариса обыкновенного
- 4) эвкалипта прутовидного

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, выписанной в рецепте
- 2) дозе, указанной в государственной фармакопее как высшая
- 3) уменьшенном количестве в соответствии со средней терапевтической дозой
- 4) половине дозы, выписанной в рецепте

УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) восстановлением нитрогруппы
- 2) гидролизом по амидной группе
- 3) гидролизом по азометиновой группе
- 4) гидролизом по гидразидной группе

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

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

БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ

- 1) только от технологии изготовления
- 2) от функциональных групп
- 3) от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления
- 4) от воздействия факторов окружающей среды

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) траву

4) корни

СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дигоксин
- 2) Коргликон
- 3) Дигитоксин
- 4) Строфантин

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

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

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С

- 1) расплавленной основой
- 2) минеральным маслом
- 3) спирто-водо-глицериновой смесью
- 4) растительным маслом

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

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

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИНЕСТРИЛ, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ

- 1) хранить в защищённом от газов воздуха месте
- 2) не требует специальных условий хранения
- 3) хранить в прохладном месте
- 4) хранить в сухом и защищённом от света месте

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

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

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ

- 1) только с использованием компьютерной техники

- 2) требования не установлены
- 3) только ручным способом
- 4) ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с использованием компьютерной техники

ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
- 2) номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
- 3) дату выдачи сертификата
- 4) регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

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

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

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Флакарбин
- 2) Негрустин
- 3) Силибинин
- 4) Ромазулан

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Centaurea cyanus*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Frangula alnus*

4) Centaurium erythraea

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИЗОТониРУЮТ

- 1) натрия хлоридом
- 2) калия хлоридом
- 3) натрия нитритом
- 4) борной кислотой

ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

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

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

- 1) продажу товаров за наличный расчёт
- 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) 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
- 4) продажу товаров и оказание услуг за определённый период

СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) натрия йодид
- 2) йод
- 3) серебра нитрат
- 4) висмута нитрат основной

К ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ХРАНЯЩИМ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЁРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Неостигмина метилсульфат
- 3) Калия йодид
- 4) Резорцин

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) спирт этиловый
- 3) спирто-водно-глицериновая смесь
- 4) спиртоэфирная смесь

УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 2) учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 3) учёта ЛС с ограниченным сроком годности
- 4) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) блокаторы кальциевых каналов
- 2) блокаторы H1-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторы H2-гистаминовых рецепторов
- 4) адrenoблокаторы

У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

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

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

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

ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

- 1) допускается в присутствии провизора-аналитика
- 2) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»
- 3) разрешается
- 4) запрещается

СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ НА РУКИ БОЛЬНОМУ, ЕСЛИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВА

- 1) превышающие дозу, указанную в государственной фармакопее (ГФ) как высшая разовая доза
- 2) летучие
- 3) психотропные
- 4) огнеопасные

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1) гипотензивный
- 2) гиполипидемический
- 3) антиишемический
- 4) кардиотонический

К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

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

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

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

СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отсутствие механических включений
- 2) размер частиц
- 3) сыпучесть
- 4) однородность

НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОТПЕЧАТАНЫ

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ

- 1) «Обращаться с осторожностью»
- 2) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»
- 4) «Беречь от огня»

У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы Д – эргокальциферол и другие
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамины группы В
- 4) витамины группы К – филлохинон и другие

НАИБОЛЬШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ ПЕРОРАЛЬНАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) гранулы
- 2) микстура
- 3) таблетки, покрытые оболочкой
- 4) таблетки

СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ

- 1) поверхностно-активных веществ
- 2) связующих веществ
- 3) корригентов
- 4) красителей

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ВВОДИМЫЕ В ОРГАНИЗМ

- 1) посредством инъекции в сосудистое русло (артерию, вену)
- 2) через желудочно-кишечный тракт
- 3) путем нанесения на кожу и слизистые оболочки организма
- 4) посредством инъекции под кожу или мышцу

НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) зарубежного производства
- 2) инъекционных
- 3) российского производства
- 4) всех

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ

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

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) искривление носовой перегородки
- 2) атрофия слизистой оболочки
- 3) глаукома
- 4) бактериальный конъюнктивит

УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) в помещениях аптечных организаций
- 2) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 3) в специально оборудованных помещениях
- 4) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ

ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РФ №

- 1) 1093н от 24.11.2021
- 2) 1175н от 20.12.2012 в ред. от 30.06.2015
- 3) 54н от 01.08.2012 в ред. от 30.06.2015
- 4) 562н от 17.05.2012

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО 30% ПЕРГИДРОЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 Г ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОРА 6% СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 200 г
- 2) 60 г

- 3) 200 мл
- 4) 60 мл

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) нитроглицерин
- 2) торасемид
- 3) телмисартан
- 4) эзетемиб

ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

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

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность
- 2) консистенция
- 3) сыпучесть
- 4) внешний признак

ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

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

КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

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

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°C СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) от 20 до 25
- 2) от любого значения до 25
- 3) от 0 до 25
- 4) от 2 до 25

ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) каштана конского
- 2) одуванчика лекарственного
- 3) облепихи крушиновидной
- 4) эрвы шерстистой

ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

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

ЦЕЛЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
- 2) проверка качества укупорки лекарственных средств
- 3) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи
- 4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям

ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) общую массу порошка
- 2) массу отдельных доз
- 3) однородность смешивания порошков
- 4) количество доз

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕКВИЗИТУ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1) надпись «По специальному назначению»
- 2) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя
- 3) круглая печать МО
- 4) печать МО «Для рецептов»

ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) лигнаны
- 3) эфирное масло

4) антрагликозииды

РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

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

ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1) аптечной организации
- 2) проверки счета
- 3) приемки
- 4) с реквизитами приходного кассового ордера

НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) управление и экономику фармации
- 2) клиническую фармацию
- 3) фармацевтическую химию и фармакогнозию
- 4) фармацевтическую технологию

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ

- 1) Марки
- 2) Драгендорфа
- 3) Марме
- 4) Фелинга

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) белая глина
- 2) камфора
- 3) терпингидрат
- 4) тимол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) alnus incana

- 2) polemonium caeruleum
- 3) padus avium
- 4) vaccinium myrtillus

ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП

- 1) эмбриотоксическое
- 2) тератогенное
- 3) фетотоксическое
- 4) токолитическое

МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) натрия хлорида
- 2) магния сульфата
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) калия йодида

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 13

БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

- 1) красный
- 2) жёлто-бурый
- 3) фиолетовый
- 4) синий

ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

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

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

- 1) кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом
- 2) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
- 3) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом
- 4) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Fragaria vesca*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Leonurus cardiaca*

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

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) витаминного

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *betula pendula*
- 2) *rumex confertus*
- 3) *zea mays*
- 4) *vaccinium myrtillus*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *BETULA VERRUCOSA* ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

- 1) калия хлорид
- 2) калия бромид
- 3) натрия йодид

4) цинка сульфат

В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1) наименовании аптеки
- 2) наименовании товара
- 3) цене за единицу
- 4) дате оформления ценника

ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) одной недели
- 2) двух часов
- 3) двух суток
- 4) пяти суток

ПО КАКОЙ СТОИМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА НА СИНТЕТИЧЕСКИХ СЧЕТАХ?

- 1) покупки
- 2) продажи
- 3) остаточной
- 4) первоначальной

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ

- 1) преломлении света
- 2) оптическом вращении
- 3) испускании электромагнитного излучения
- 4) поглощении электромагнитного излучения

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

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

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10

- 1) трава пустырника
- 2) корневище с корнями валерианы
- 3) лист наперстянки
- 4) трава термопсиса

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

ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

- 1) вязкость
- 2) перекисное число
- 3) седиментационная устойчивость
- 4) водородный показатель

СТОИМОСТЬ ИЗЪЯТЫХ НА АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К

- 1) прочему документированному расходу
- 2) недостаткам
- 3) оптовой реализации
- 4) розничной реализации

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

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

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

СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, К РАЗРЯДУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) вид лекарственной формы
- 2) природу вспомогательных веществ
- 3) вид упаковки
- 4) технологические операции при производстве

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

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

4) привыкание

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

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

- 1) кислоты
- 2) металлов
- 3) ультрафиолетового излучения
- 4) щелочи

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

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

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

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

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *macleaya cordata*
- 2) *mentha piperita*
- 3) *quercus robur*
- 4) *viburnum opulus*

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ

СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фенотерол, Гексопреналин
- 2) Окситоцин, Котарнин
- 3) Эргометрин, Эрготамин
- 4) Динопрост, Динопростон

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ

- 1) о регистрации
- 2) о согласовании
- 3) о составителе
- 4) об утверждении

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Верапамил
- 3) Фелодипин
- 4) Амлодипин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Equisetum arvense*

ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывает аллергию
- 2) обладает сильным запахом
- 3) является ядовитой
- 4) легко поражается амбарными вредителями

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Tilia cordata
- 3) Datura stramonium
- 4) Atropa belladonna

ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА

- 1) 0,6-2,0
- 2) 0,4-1,5
- 3) 0,8-2,2
- 4) 0,9-2,4

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) кислоты борной
- 4) натрия тетрабората

В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1) пропускание
- 2) угол вращения
- 3) показатель преломления
- 4) оптическую плотность

СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

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

МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

- 1) обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы
- 2) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
- 3) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья

4) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья

В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОГО БАЛАНСА ЭМУЛЬГАТОРЫ С НИЗКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (3-6) ОТНОСЯТ К ЭМУЛЬГАТОРАМ

- 1) повышающим растворимость липофильных биологически активных веществ
- 2) повышающим растворимость гидрофильных биологически активных веществ
- 3) прямого типа, стабилизирующим эмульсии м/в
- 4) обратного типа, стабилизирующим эмульсии в/м

КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА

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

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

НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ

- 1) метода получения
- 2) марки аппарата, в котором получена вода
- 3) даты получения
- 4) срока хранения воды

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

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

РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ

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

ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 100,0
- 2) 100,2
- 3) 100,5
- 4) 100,3

ЦЕЛЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предупреждение приступов стенокардии
- 2) профилактика тромбообразования
- 3) нормализация артериального давления
- 4) разрушение тромбов

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ

- 1) ферменты
- 2) гликозиды
- 3) гормоны
- 4) алкалоиды

ПРИ АДРЕСОВАНИИ ДОКУМЕНТА ДОЛЖНОСТНОМУ ЛИЦУ

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

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

- 1) сплавы ПЭГ
- 2) твердый жир типа А
- 3) глицериновая
- 4) ланолевая

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

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

ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

- 1) специалист отдела кадров
- 2) руководитель организации
- 3) непосредственный руководитель работника
- 4) начальник отдела кадров

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В

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

К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
- 2) Аминазин, Галоперидол, Кветиапин
- 3) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
- 4) Фенамин, Сиднокарб, Меридил

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

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

ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) пассифлоры инкарнатной
- 2) родиолы розовой
- 3) крапивы двудомной
- 4) катарантуса розового

ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) аминогликозиды
- 2) тетрациклины
- 3) макролиды

4) пенициллины

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) коллаген
- 2) натрий карбоксиметилцеллюлозу
- 3) глюкозу
- 4) желатин

НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

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

ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- 1) 2 раза в день
- 2) ежедневно
- 3) 1 раз в смену
- 4) 1 раз в неделю

ЦЕЛЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
- 2) устранение чувства дискомфорта при инстилляциях
- 3) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций
- 4) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель

ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ

- 1) мазей-сплавов
- 2) экстракционных
- 3) эмульсионных
- 4) суспензионных

ПРЕПАРАТОМ, ЗАМЕДЛЯЮЩИМ КИШЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ ПРИ ДИАРЕЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианидиновая проба (проба Шинода)
- 2) реакция гемолиза
- 3) реакция пенообразования
- 4) реакция Борнтрегера

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

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГОСТ
- 2) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»
- 3) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
- 4) общая фармакопейная статья «Сборы»

ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия нитрит
- 2) вода известковая
- 3) бария хлорид
- 4) серебра нитрат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

- 1) вводят по типу суспензии
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) растворяют в основе
- 4) измельчают с глицерином

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ

- 1) карбоновых кислот
- 2) фенолов
- 3) альдегидов
- 4) углеводов

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алмагель
- 2) Маалокс
- 3) Ренни

4) Фосфалюгель

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Эритромицин
- 2) Циметидин
- 3) Пефлоксацин
- 4) Рифампицин

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

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении всасывания холестерина
- 2) активировании ЛП липаза
- 3) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 4) ингибировании ТАГ липазы

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»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ

- 1) адсорбционные
- 2) липофильные
- 3) абсорбционные
- 4) гидрофильные

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) сапонины

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО

ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Styli cum stigmatis
- 3) Radices
- 4) Herba

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНОЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1) Кодексом РФ об административных правонарушениях
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 3) Трудовым кодексом Российской Федерации
- 4) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации

ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) издавании массой характерного потрескивания
- 2) отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика
- 3) положительной пробе на тыльной стороне руки
- 4) размягчении массы

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропий

- 2) Атропин
- 3) Пилокарпин
- 4) Платифиллин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амикацин
- 2) амоксициллин
- 3) изониазид
- 4) метронидазол

ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)

- 1) 12
- 2) 11
- 3) 10
- 4) 6

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

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

ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атрофия слизистой оболочки
- 2) кандидоз ротовой полости
- 3) нарушения функции печени
- 4) угнетение кроветворения

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) расходных кассовых ордеров
- 2) счетов
- 3) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 4) расходно-приходных накладных

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА ОТНОСЯТ

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

ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ

И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) пролонгировать их действие
- 2) усилить антигипертензивное действие
- 3) снизить биодоступность препаратов
- 4) снизить риск развития аллергических реакций

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

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

ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1) берёза повислая
- 2) сосна обыкновенная
- 3) ольха серая
- 4) калина обыкновенная

ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)
- 2) регистрационном удостоверении
- 3) сопроводительных документах
- 4) декларации о соответствии

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

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

ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

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

ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1) массовое, концентрация мг/мл
- 2) массовое, концентрация мг/кг
- 3) объёмное, концентрация мг/100 г
- 4) объёмное, концентрация мг/л

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гентамицин
- 2) Клиндамицин
- 3) Амикацин
- 4) Стрептомицин

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

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

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

У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

- 1) растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии
- 2) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
- 3) растирая с готовой эмульсией
- 4) растирая с маслом

ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ

- 1) хлористоводородную
- 2) винную
- 3) уксусную
- 4) хлорную

К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ

- 1) Феноксиметилпенициллин
- 2) Эритромицин
- 3) Стрептомицин
- 4) Цефаклор

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) семена
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) цветки

ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) лабораторном и фасовочном
- 2) регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
- 3) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов

4) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛИМФОМИОЗОТ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 1,1 МЛ/АМП. №100» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

- 1) товарным группам
- 2) номенклатурным позициям в единицах измерения
- 3) дате поступления
- 4) поставщику

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) почернение стула
- 2) фотодерматозы
- 3) проаритмогенное действие
- 4) стеаторея

К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Алтеплаза
- 2) Этамзилат
- 3) Филграстим
- 4) Эпоэтин-бета

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1) экстрактами
- 2) антибиотиками
- 3) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 4) трудноизмельчаемыми веществами

ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ

- 1) после искусственного охлаждения
- 2) без охлаждения
- 3) после полного охлаждения
- 4) после охлаждения в течение 45 минут

КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) 2 раза в сутки
- 2) 1 раз в сутки
- 3) каждые 3 часа
- 4) каждые 2 часа

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 НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза
- 2) окисления
- 3) изомеризации
- 4) комплексообразования

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

СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ

- 1) Амикацин
- 2) Амоксициллин
- 3) Тетрациклин
- 4) Азитромицин

К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ

- 1) совместимость с лекарственными веществами
- 2) прозрачность

- 3) прочность
- 4) чистота

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) окислительно-восстановительная
- 2) кислотнo-основная
- 3) окисления
- 4) электрофильного замещения

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН

- 1) нормализуют липидный обмен
- 2) не влияют
- 3) оказывают катаболическое действие
- 4) оказывают анаболическое действие

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды (антоцианы)
- 4) сердечные гликозиды

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) тимоловый синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) метиловый оранжевый
- 4) кислотный хром-чёрный специальный

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) магнезия оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) фенолсалицилат

ЭМУЛЬГАТОРЫ № 1, 2 ДЛЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) расплавляют
- 2) растворяют
- 3) гранулируют
- 4) высушивают

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синдром Кушинга

- 2) отёки и повышение АД
- 3) увеличение массы тела
- 4) развитие ротоглоточного кандидоза

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) дитерпеновые горечи
- 2) аминокислоты
- 3) ферменты
- 4) белки

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК

- 1) эмульсионная
- 2) суспензионная
- 3) гомогенная
- 4) комбинированная

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крапивница
- 2) желтуха
- 3) диарея
- 4) обстипация

МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

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

ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Левомепромазин
- 2) Хлорпромазин
- 3) Дроперидол
- 4) Сульпирид

ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ

- 1) 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

- 3) арабинозил-трансферазу
- 4) синтазу жирных кислот

РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТВАРА, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) травы горичвета
- 2) листьев мяты
- 3) листьев толокнянки
- 4) корневищ с корнями валерианы

УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

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

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

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

ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7

- 1) применяются во всех случаях
- 2) применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки
- 3) применяются только в случаях приема медицинских изделий
- 4) уже не действуют на территории РФ

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) хлорбутанолгидрат
- 2) нипагин
- 3) натрия хлорид
- 4) нипазол

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СВЕТУ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- 1) окрашивают желтой краской
- 2) окрашивают белой краской
- 3) оклеивают черной бумагой
- 4) оклеивают красной бумагой

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И

КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛЕДУЕТ

- 1) поместить товар вместе с остальным товаром
- 2) передать товар материально-ответственному лицу на хранение
- 3) немедленно утилизировать товар
- 4) разместить их в специально выделенном помещении (зоне)

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МОРФИН»

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *silybum marianum*
- 2) *salvia officinalis*
- 3) *chamomilla recutita*
- 4) *reum palmatum*

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

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

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) арония черноплодная
- 4) алтей лекарственный

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

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

ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- 1) на стеллаже в материальной комнате
- 2) в металлическом шкафу под замком
- 3) в морозильной камере
- 4) в термоконтейнере с хладоэлементами

РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя
- 2) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя
- 3) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
- 4) объём растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Камфорой
- 2) Салициловой кислотой
- 3) Аскорбиновой кислотой
- 4) Ментолом

У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

- 1) Доксциклин
- 2) Цефалексин
- 3) Ванкомицин
- 4) Ампициллин

КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА

- 1) оформление этикетки
- 2) продолжительность измельчения и смешивания
- 3) очередность добавления в порошковую смесь
- 4) вид упаковки

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дротаверин
- 2) Платифиллин
- 3) Метоклопрамид

4) Атропин

ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)

- 1) 10-15
- 2) менее 0,5
- 3) свыше 10
- 4) 1-10

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

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

**ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В
СООТНОШЕНИИ**

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

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЯ**

- 1) эвкалипт прутовидный
- 2) мать-и-мачеха обыкновенная
- 3) красавка обыкновенная
- 4) наперстянка пурпурная

**РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ
ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ**

- 1) с этанолом 90%
- 2) с растительным маслом
- 3) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 4) с минеральным маслом

В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

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

КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Спиринолактон
- 2) Ацетазоламид
- 3) Индапамид
- 4) Фуросемид

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) производители лекарственных средств
- 2) оптовой торговли лекарственными средствами
- 3) аптечные, индивидуальные предприниматели
- 4) медицинские и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации

ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сведения, полученные от владельцев ЛС
- 2) сведения, полученные от производителей ЛС
- 3) сведения, полученные от поставщиков ЛС
- 4) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в насыщенном растворе натрия хлорида
- 2) растворение в насыщенном растворе калия иодида
- 3) нагревание
- 4) предварительное измельчение иода

ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

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

ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

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

К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО

ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) замечание
- 2) перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
- 3) увольнение по соответствующим основаниям
- 4) выговор

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) преломления
- 2) расходный
- 3) увеличения объема
- 4) водопоглощения

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анальгин
- 2) хлористоводородная кислота разведенная
- 3) мазь камфорная
- 4) суппозиторий

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) промышленном регламенте
- 4) правилах стандарта Good Pharmacy Practice

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) Феназепам
- 2) Аминазина
- 3) Фенибут
- 4) Фенамина

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
- 4) Приказом Минздрава РФ от 24.11.2021 № 1094

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корневищах змеевика
- 2) плодах шиповника
- 3) листьях мяты перечной

4) листьях кассии (сенны)

ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1) Сенаде
- 2) Марелин
- 3) Викаир
- 4) Сангвиритрин

К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- 1) стерильность
- 2) апиrogenность
- 3) изоосмотичность
- 4) стабильность

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) этанол
- 3) димексид
- 4) оливковое масло

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ

- 1) различную стоимость
- 2) одинаковую клиническую эффективность
- 3) трудноустанавливаемую клиническую эффективность
- 4) различную клиническую эффективность

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 (Роспотребнадзором) или её территориальным органом

У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корневища и корни

- 3) плоды
- 4) корни

НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) аптечного пункта
- 2) аптечного киоска
- 3) аптеки
- 4) аптечного склада

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ

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

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

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

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 2) Министерства здравоохранения РФ
- 3) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора)
- 4) владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), или суда

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) зверобоя трава
- 2) мяты перечной листья
- 3) крушиной ломкой кора
- 4) алтея трава

РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

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

ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 4) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ononis arvensis
- 2) linum usitatissimum
- 3) acorus calamus
- 4) crataegus sanguinea

ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) товарооборотностью
- 2) объемом реализации
- 3) издержками обращения
- 4) точкой заказа

ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1) которая устанавливается по договоренности сторон
- 2) которая устанавливается работодателем
- 3) устной
- 4) письменной

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

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

- 1) 3

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

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА

- 1) отжимают
- 2) предварительно измельчают семена
- 3) взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С
- 4) не процеживают

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мапротилин
- 2) Венлафаксин
- 3) Миртазапин
- 4) Флуоксетин

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *potentilla erecta*
- 2) *berberis vulgaris*
- 3) *polygonum persicaria*
- 4) *bergenia crassifolia*

ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) фторхинолонов
- 2) цефалоспоринов
- 3) макролидов
- 4) нитроимидазолов

САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) снижения АД
- 2) лечения миастении

- 3) купирования бронхоспазма
- 4) исследования глазного дна

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

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

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) А и Б
- 2) В и Б
- 3) В
- 4) А

ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

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

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

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

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV (ГФ XIV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ» ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними

с целью обеспечения их качества и количества

- 2) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований
- 3) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
- 4) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС

В СООТВЕТСТВИИ С ПРИКАЗОМ МИНФИНА РФ ОТ 13.06.1995 № 49 ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОДЛЕЖИТ

- 1) только основные средства организации
- 2) все имущество организации
- 3) только имущество, находящееся на бухгалтерском учете
- 4) только денежные средства

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

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

К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

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

АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ

- 1) на отмеривание по разности объёмов
- 2) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску
- 3) на налив
- 4) на вылив

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В

- 1) журнале учёта лабораторных и фасовочных работ
- 2) журнале учёта рецептуры
- 3) журнале предметно-количественного учёта
- 4) кассовой книге

ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ

ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ

- 1) через 1 час после еды
- 2) независимо от приёма пищи
- 3) за 1 час до еды
- 4) во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ

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

0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) 5% кислоты аскорбиновой
- 2) 2% папаверина гидрохлорида
- 3) 5% глюкозы
- 4) 0,25% новокаина

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

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

СТАБИЛИЗАТОРОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) трилон Б
- 2) натрия тиосульфат
- 3) кислота хлористоводородная
- 4) натрия гидроксид или натрия гидрокарбонат

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

- 1) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей
- 2) вернуть товар поставщику
- 3) запросить у поставщика «Исправительное письмо»
- 4) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) helichrysum arenarium
- 2) ledum palustre
- 3) valeriana officinalis
- 4) capsella bursa-pastoris

НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) рибофлавин
- 2) бензилпенициллин натрий
- 3) фурацилин
- 4) левомицетин

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Торасемид
- 2) Маннитол
- 3) Ацетазоламид
- 4) Спиринолактон

ОТПУСК ТРОПИКАМИДА РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) натрия бромид
- 4) кальция хлорид

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

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

ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) калия перманганат
- 2) спирт этиловый
- 3) настойка эвкалипта
- 4) настойка боярышника

ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

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

ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки

- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) крушины ломкой
- 2) марены красильной
- 3) брусники обыкновенной
- 4) багульника болотного

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) слабительным средствам
- 2) миорелаксантам
- 3) спазмолитикам
- 4) прокинетикам

ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

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

ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) прямой йодометрии
- 2) обратной алкалометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) рефрактометрии

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) ферменты
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозииды

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) солодки
- 4) Melissa лекарственной

ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

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

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) витамины
- 4) сапонины

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) не менее 70
- 2) 10-12
- 3) 15-18
- 4) 8-9

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ингибирование ГМГ-КоА редуктазы
- 2) активирование ЛП липазы
- 3) ингибирование ТАГ липазы
- 4) нарушение всасывания холестерина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Rhizomata
- 2) Flores
- 3) Folia
- 4) Herba

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) тимол
- 2) крахмал
- 3) сера
- 4) фенилсалицилат

НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:5
- 4) 1:400

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) уксусный ангидрид
- 2) кислота уксусная ледяная
- 3) диметилформамид
- 4) кислота муравьиная

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) увеличить точность дозирования
- 2) повысить фармакологическую активность
- 3) повысить срок годности
- 4) уменьшить гигроскопичность

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

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

В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) гидрогенизированное растительное масло
- 2) воск
- 3) полиэтиленоксид
- 4) ланолин безводный

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 95
- 4) 50

ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) температуру плавления
- 2) внешний вид, цвет, запах, вкус
- 3) внешний вид, цвет, запах
- 4) растворимость

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) солей азотной кислоты
- 2) глицерина
- 3) большого количества газов
- 4) азотной кислоты

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) головная боль
- 2) бронхоспазм
- 3) отеки голеней
- 4) сухой кашель

ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) предложением
- 2) спросом
- 3) величиной (объёмом) спроса
- 4) величиной (объёмом) предложения

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ

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

БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) необходимо связывать в валки для дозревания
- 2) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60°C
- 3) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
- 4) не темнеет при сушке

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В

- 1) холодных подвальных помещениях
- 2) запирающихся холодильниках
- 3) помещении с постоянно работающим кондиционером
- 4) отдельной, запирающейся камере холодильника

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 25 °С

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

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1) оксиды
- 2) кристаллогидраты
- 3) гидроксиды
- 4) карбонаты

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

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 асептических условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С
- 2) в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С
- 3) в герметичной упаковке из материала, защищающего от действия света, в

прохладном месте

4) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С

**В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 № 2300-1
«О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА**

1) невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности

2) возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара

3) возможна до истечения срока годности

4) возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности

САЛЬДО КОНЕЧНОЕ ПО АКТИВНОМУ СЧЕТУ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ФОРМУЛЕ

1) $S_n + ДО - КО$

2) $S_n + КО - ДО$

3) $S_n + КО + ДО$

4) $S_n - ДО - КО$

ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

1) кровоостанавливающим

2) кардиотоническим

3) тонизирующим

4) желчегонным

К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

1) Моксифлоксацин

2) Линкомицин

3) Ванкомицин

4) Азтреонам

**ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ
БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)**

1) 10

2) 5

3) 50

4) 100

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

1) berberis vulgaris

2) polemonium caeruleum

3) ononis arvensis

4) bergenia crassifolia

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЯ

- 1) Acorus calamus
- 2) Frangula alnus
- 3) Alnus incana
- 4) Linum usitatissimum

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

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

КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) 1 раз в смену
- 2) 2 раза в смену
- 3) 1 раз в сутки
- 4) 2 раза в сутки

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фенилсалицилат
- 2) камфора
- 3) магния оксид
- 4) сера

РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С УНИЧТОЖЕНИЕМ КОНТРАФАКТНЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВОЗМЕЩАЕТ

- 1) завод-изготовитель
- 2) владелец
- 3) орган Федеральной службы безопасности
- 4) орган исполнительной власти субъекта РФ

УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гидролитическим разложением при повышенной влажности
- 2) выветриванием кристаллизационной воды
- 3) окислением кислородом воздуха
- 4) поглощением углекислоты из воздуха

В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) пахучими
- 2) гигроскопичными
- 3) только трудноизмельчаемыми

4) летучими

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) дигоксин
- 2) нитроглицерин
- 3) изосорбида моонитрат
- 4) эналаприл

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ СТОЯНИИ ВОДНОГО РАСТВОРА СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ НАБЛЮДАЮТСЯ ИЗМЕНЕНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ТИПОМ РЕАКЦИИ

- 1) конденсацией
- 2) окислением
- 3) гидролизом
- 4) восстановлением

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Plantago major*
- 3) *Alnus incana*
- 4) *Equisetum arvense*

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) белого
- 2) жёлтого
- 3) серого
- 4) желтоватого

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) раствор крахмала
- 2) мыло медицинское
- 3) желатоза
- 4) гель МЦ

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечной организацией
- 2) организацией оптовой торговли
- 3) аптечным пунктом
- 4) аптечным киоском

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

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

К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Индапамид
- 3) Маннитол
- 4) Гидрохлоротиазид

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

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в холодном месте
- 2) при комнатной температуре
- 3) при температуре не выше 30 °С
- 4) в прохладном месте

НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

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

ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наибольшая дисперсность порошка
- 2) точность дозирования лекарственного вещества
- 3) максимальная сыпучесть порошка
- 4) высокая биодоступность порошка

ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ,

ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) капли
- 2) сиропы
- 3) концентраты
- 4) ароматные воды

МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) диуретиков
- 2) бета-адреноблокаторов
- 3) сартанов
- 4) ингибиторов АПФ

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) азота воздуха
- 2) углекислоты
- 3) кислорода
- 4) температуры

ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К

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

ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

- 1) калия фосфат
- 2) натрия сульфит
- 3) калия сульфат
- 4) натрия нитрат

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

- 1) 92
- 2) 112
- 3) 96
- 4) 120

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кетопрофен
- 2) Морфин
- 3) Анальгин
- 4) Маркаин

ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) добавление консервантов
- 2) стерилизация
- 3) кипячение
- 4) хранение в морозильной камере

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

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

В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С

- 1) нанесением знака радиационной опасности
- 2) указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены
- 3) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»

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

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

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

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

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

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ГИДРОЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ: _____ - ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, _____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, _____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, _____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА

- 1) 100, 40, 20, 20
- 2) 100, 60, 10, 30
- 3) 100, 40, 30, 30
- 4) 100, 60, 25, 15

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»

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1) синерезисом
- 2) коацервацией
- 3) агрегацией
- 4) флокуляцией

К ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 1 ОТНОСИТСЯ

- 1) тикагрелор

- 2) пентоксифиллин
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) клопидогрел

ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) полисахариды
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ХЛАДОЭЛЕМЕНТОВ В ХОЛОДИЛЬНОЙ КАМЕРЕ ЗАНИМАЕТ _____ ОБЪЕМА

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

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

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

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

С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Ацетазоламид
- 2) Индапамид
- 3) Спиринолактон
- 4) Фуросемид

ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) лития карбоната
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия хлорида

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) лимонную кислоту
- 2) натрия бензоат
- 3) барбитуровую кислоту
- 4) щавелевую кислоту

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) juniperus communis
- 2) ricinus communis
- 3) linum usitatissimum
- 4) acorus calamus

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

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках бессмертника песчаного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) листьях сенны
- 4) коре крушины

ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА (1:2)

- 1) экстракта-концентрата берут в объёме, равном массе выписанного сырья
- 2) не используют концентрированные растворы других веществ
- 3) экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
- 4) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют

ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ,

СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

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

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД $T_{1/2}$ СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ

- 1) Спарфлоксацин
- 2) Левофлоксацин
- 3) Моксифлоксацин
- 4) Ципрофлоксацин

ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР

- 1) калия ацетата 10%
- 2) аммиака 5%
- 3) формалина 10%
- 4) перекиси водорода 6%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки
- 3) корневища с корнями
- 4) корни

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 10,8 и 189,2
- 2) 10 и 190
- 3) 10 и 200
- 4) 27 и 173

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

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

РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия хлорида
- 2) натрия хлорида

- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ

- 1) растворением настойки эфирно-масличных растений
- 2) энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты
- 3) растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя
- 4) растворением экстракта эфирно-масличных растений

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

- 1) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 2) на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 3) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей

ТРОПИКАМИД ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 31.03.2022 № 540
- 2) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 4) Приказом Минздрава РФ от 26.10.2015 № 751н

ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

- 1) обладает бактерицидным и бактериостатическим действием
- 2) является антиоксидантом непрямого типа действия
- 3) не применяют
- 4) применяют в качестве пролонгатора

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

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) массу отдельных доз
- 2) растворимость
- 3) прозрачность
- 4) цвет

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии нейтрализации
- 2) алкалиметрии вытеснения
- 3) ацидиметрии вытеснения
- 4) алкалиметрии нейтрализации

ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА

- 1) время измельчения
- 2) минимальные загрузки ступок
- 3) оптимальные загрузки ступок
- 4) максимальные загрузки ступок

К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

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

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

- 1) желатоза
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) магниевые мыла

СО ВРЕМЕНЕМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ПРИОБРЕТАЕТ

- 1) кислота ацетилсалициловая
- 2) глицин

- 3) кислота аскорбиновая
- 4) резорцин

К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) производственной травме
- 2) заболеванию работника
- 3) снижению профессиональных навыков работников
- 4) снижению производительности труда отдельного работника

УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) сводными
- 2) внутренними
- 3) накопительными
- 4) первичными

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве пустырника
- 2) траве Melissa
- 3) плодах боярышника
- 4) листьях крапивы

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1) снижению профессиональных навыков работников
- 2) заболеванию работника
- 3) производственной травме
- 4) снижению производительности труда отдельного работника

В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА

- 1) только в присутствии представителя Росздравнадзора
- 2) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 3) по количеству мест и массе брутто
- 4) в присутствии представителя поставщика

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

- 1) оказывают денатурирующее действие на белки кожи
- 2) рассасывают воспалительный инфильтрат
- 3) размягчают и отслаивают эпидермис
- 4) уменьшают активность сальных желез

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) лекарственная зависимость
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) угнетение дыхательного центра

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

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

РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

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

К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Парацетамол
- 2) Мелоксикам

- 3) Ибупрофен
- 4) Фентанил

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) аторвастатин
- 2) спиронолактон
- 3) метопролола сукцинат
- 4) ацетилсалициловая кислота

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) йода
- 4) натрия сульфата

МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) спектрофотометрия
- 2) флуориметрия
- 3) поляриметрия
- 4) рефрактометрии

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

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

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

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

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ципрофлоксацин
- 2) цефтриаксон
- 3) меропенем
- 4) линезолид

НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО

ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С

- 1) раствором Аллюминия хлорида
- 2) раствором Люголя
- 3) Фосфорномолибденовой кислотой
- 4) реактивом Судан III

СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

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

ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°C

- 1) формалина
- 2) раствора глюкозы 40%
- 3) глицерина
- 4) раствора KCl 4%

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

- 1) магнезия оксид
- 2) камфору
- 3) желатоза
- 4) эфирные масла

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

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) меди сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) резорцин
- 4) кальция хлорид гексагидрат

ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 1) абсолютные
- 2) относительные
- 3) денежные
- 4) натуральные

БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сартанов
- 2) диуретиков
- 3) бета-адреноблокаторов
- 4) ингибиторов АПФ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Polygonum hydropiper*

РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

- 1) салициловой
- 2) аскорбиновой
- 3) никотиновой
- 4) ацетилсалициловой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Populus nigra*

ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) каптоприл
- 2) ацетазоламид
- 3) гидрохлортиазид
- 4) бисопролол

ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим

- 2) вяжущим
- 3) желчегонным
- 4) отхаркивающим

В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

- 1) димексид
- 2) масло вазелиновое
- 3) хлороформ
- 4) этанол

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

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

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суксаметоний
- 2) атропин
- 3) ривастигмин
- 4) цитизин

ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

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

К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ

- 1) влажность
- 2) температуру
- 3) площадь
- 4) вентиляцию

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Valeriana officinalis*

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) *rhodiola rosea*
- 2) *acorus calamus*

- 3) coriandrum sativum
- 4) ononis arvensis

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желчегонное
- 2) диуретическое
- 3) анальгезирующее
- 4) тонизирующее

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) горечи
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) антрагликозиды

СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинина гидрохлорид
- 2) гистамина гидрохлорид
- 3) прокаинамида гидрохлорид
- 4) дротаверина гидрохлорид

ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ

- 1) поглощением влаги
- 2) потерей кристаллизационной воды
- 3) поглощением углекислого газа
- 4) гидролизом

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) книжного остатка
- 2) фактического остатка
- 3) поступления
- 4) расхода

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

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

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) реакцией с углекислотой воздуха
- 2) восстановлением катионов серебра до металлического
- 3) гигроскопичностью
- 4) реакцией с кислородом воздуха

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) frangula alnus
- 2) rhamnus cathartica
- 3) betula pendula
- 4) reum palmatum

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) иодометрии
- 3) аргентометрии
- 4) ацидиметрии

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

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»

ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ДОБАВЛЕНИИ К ЛВ КОНСЕРВАНТОВ МЕТОД СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) антимикробный
- 2) физический
- 3) химический
- 4) биологический

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

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) из светозащитных материалов
- 2) плотно закупоренной стеклянной
- 3) стеклянной с герметичной закупоркой, залитой сверху парафином
- 4) герметично закупоренной в изолированном помещении

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

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

ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ

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

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

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

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В

- 1) аппарате Сокслета

- 2) батарее перколяторов
- 3) дисковом экстракторе
- 4) ректификационной установке

ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) спектрофотометрии в УФ-области
- 2) ВЖЭХ
- 3) поляриметрии
- 4) гравиметрии

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от 8 до 15
- 2) от 0 до 8
- 3) от 0 и ниже
- 4) от 2 до 8

ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

- 1) натрия бромид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) новокаин
- 4) глюкоза

КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ

- 1) генеральную
- 2) обычную
- 3) влажную с применением дезинфекционных средств
- 4) сухую

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

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

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ИЗОЛИРОВАННО В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПОСКОЛЬКУ

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

ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТонируЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ Веществ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) инъекционные растворы до стерилизации
- 2) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
- 3) глазные капли после стерилизации
- 4) инъекционные растворы после стерилизации

У РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДОВ ОСНОВНОЙ ГРУППой БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ Веществ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) флаволигнаны
- 4) сапонины

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ ПРЕПАРАТ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 10

СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- 2) изолированных помещениях хранения
- 3) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ
- 4) отдельно стоящих зданиях

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ Вещества

- 1) ядовитые
- 2) наркотические
- 3) сильнодействующие
- 4) пахучие

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кларитромицин
- 2) Амоксициллин
- 3) Доксициклин
- 4) Ципрофлоксацин

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

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

ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ _____ (КГ)

- 1) 5
- 2) 10
- 3) 100
- 4) 50

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1) жиры гидрогенизированные
- 2) метил целлюлоза
- 3) коллаген
- 4) полиэтиленгликоли

ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА КОРДАФЛЕКС, ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1) нитроглицерин
- 2) сустак форте
- 3) кардикет
- 4) коринфар

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

4) 73

В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

- 1) свыше 20
- 2) от 5 до 25
- 3) менее 5
- 4) свыше 10

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

- 1) года
- 2) полугода
- 3) 2 лет
- 4) квартала

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В

- 1) течение 10 суток с момента поступления груза
- 2) момент получения продукции
- 3) течение 30 суток с момента поступления
- 4) течение 20 суток с момента поступления груза

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

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

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

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхорасширяющее
- 2) холинолитическое
- 3) противовирусное
- 4) желчегонное

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

У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) amygdalus communis
- 2) sorbus aucuparia
- 3) urtica dioica
- 4) rubia tinctorum

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

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

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

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1) устанавливаются в абсолютной сумме
- 2) устанавливаются в процентах
- 3) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП

АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) лекарственную зависимость
- 2) бронхоспазм
- 3) гиперпролактинемию
- 4) лекарственный паркинсонизм

МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) реактив Несслера

ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

- 1) резины
- 2) пенопласта
- 3) матерчатые
- 4) любого из перечисленных выше материалов

К ФУНКЦИИ ЖИРОВОЙ ОСНОВЫ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОТНОСЯТ

- 1) противовоспалительное действие
- 2) обеспечение консервирующего действия
- 3) обеспечение высокой проникающей способности веществ
- 4) антисептическое действие

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Berberis vulgaris*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Rhodiola rosea*

ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

- 1) расходной части товарного отчёта данного периода
- 2) кассовой книге организации
- 3) приходной части товарного отчёта данного периода
- 4) журналу поступления товаров

ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,

- 1) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
- 2) завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
- 3) имеется надпись «Nota bene!»
- 4) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Олиметин
- 2) Адонизид
- 3) Мукалтин
- 4) Солутан

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

К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) платифиллин
- 2) пирензепин
- 3) атропин
- 4) лоперамид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) pinus silvestris
- 2) betula pendula
- 3) padus avium
- 4) quercus robur

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

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

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

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

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)

- 1) 65
- 2) 55
- 3) 60
- 4) 50

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ланоль
- 2) масло какао

- 3) лазупол
- 4) витепсол

НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

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

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

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

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) пропиленгликоль
- 2) сорбиновую кислоту
- 3) мочевины
- 4) амбру

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

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

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

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1) глутаминовая
- 2) ацетилсалициловая
- 3) аминокaproновая

4) салициловая

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) денежных средств в кассе организации
- 2) товаров
- 3) основных средств
- 4) денежных средств на расчетном счете

КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

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

ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) халкона
- 2) хроменола
- 3) ванилина
- 4) талейохина

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

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

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

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

В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- 1) Пропофол
- 2) Фентанил
- 3) Галотан
- 4) Кетамин

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

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

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) инъекционные растворы
- 4) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) комфортность
- 2) сохранение стерильности
- 3) химическую стабилизацию
- 4) изотоничность

ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИМ АНТИСЕПТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Энфувиртид
- 2) Пероксид водорода
- 3) Хлоргексидин
- 4) Тетрациклин

К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ

ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

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

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

ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) серебра нитрата
- 3) фурацилина
- 4) кислоты борной

У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100

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

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

ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1) радиационной стерилизацией
- 2) воздушной стерилизацией
- 3) установкой проточно-вытяжной вентиляции

4) ультрафиолетовой радиацией

ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

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

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

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

ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

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

К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) алкалоиды барвинка малого
- 2) экстракт элеутерококка
- 3) экстракт валерианы
- 4) экстракт сенны

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) гиперхолестеринемия
- 2) нарушение аккомодации
- 3) бронхоспазм
- 4) синдром Кушинга

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ

- 1) растворяют в концентрированном растворе калия йодида
- 2) растирают в ступке с водой
- 3) рассыпают по поверхности воды
- 4) растворяют в горячей воде

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

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

ТЕРМИН «ГЕЛЬ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела для ухода за губами
- 2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 3) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 4) в виде коллоидной дисперсии, полученного путем гелеобразования с использованием специальных веществ

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

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

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) корневищах и корнях элеутерококка колючего
- 2) листьях брусники
- 3) корнях аралии маньчжурской
- 4) корневищах и корнях родиолы розовой

ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

- 1) физическому, органолептическому, опросному
- 2) органолептическому, химическому, письменному
- 3) письменному, органолептическому, контролю при отпуске
- 4) опросному, физическому, письменному

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

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

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

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

В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ

- 1) ядовитого; ВСД
- 2) сильнодействующего; ВРД
- 3) ядовитого; ВРД
- 4) сильнодействующего; ВСД

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

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

ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

- 1) своему наименованию
- 2) содержанию действующих веществ
- 3) срокам годности
- 4) всем требованиям нормативной документации

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

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) не менее 70
- 2) 8-9

3) 15-18

4) 10-12

НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРИ АСИСТОЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Пирензепин
- 2) Атропин
- 3) Пилокарпин
- 4) Галантамин

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение формирования хрящевой ткани
- 2) тремор
- 3) ретробульбарный неврит
- 4) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa cinnamomea*
- 2) *Capsella Bursae pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Ginkgo biloba*

ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) водопоглощения
- 2) расходный
- 3) замещения
- 4) увеличения объема

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Artemisia absinthium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Mentha piperita*

КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 0,05 и 4,95
- 2) 1,0 и 9,0
- 3) 0,1 и 9,9
- 4) 1,0 и 9,9

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

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

К ПРИБОРАМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯТ

- 1) тонометры
- 2) термометры
- 3) гигрометры
- 4) психрометры

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) тальк

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

- 1) технические

- 2) электронные
- 3) рычажные
- 4) пружинные

ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) антисептическим
- 2) дезинфицирующим
- 3) антибактериальным
- 4) противовирусным

В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1) раствор желатина
- 2) все растворы высокомолекулярных соединений
- 3) раствор пепсина
- 4) раствор крахмала

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

- 1) коры дуба
- 2) листьев толокнянки
- 3) корней алтея
- 4) травы адониса

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Дигоксин
- 3) Клонидин
- 4) Нитроглицерин

У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) кору

- 3) плоды
- 4) листья

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

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

ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

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

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»

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) Melissa лекарственной

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- 1) кора
- 2) побеги
- 3) почки
- 4) листья

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕНО ПРЕПЯТСТВУЮЩИМ ТРОМБООБРАЗОВАНИЮ, ОТНОСЯТ

- 1) гиполипидемические средства

- 2) антиагреганты
- 3) цитопротекторы
- 4) антиангинальные средства

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) polygonum bistorta
- 2) polygonum aviculare
- 3) glycyrrhiza glabra
- 4) polemonium caeruleum

**НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО
РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО
УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 2) наименованием референтного лекарственного препарата
- 3) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 4) торговым наименованием лекарственного средства

АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Пирацетам
- 2) Флуоксетин
- 3) Инсулин
- 4) Настойка полыни

**В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА
ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

- 1) 2 раз в сутки
- 2) 1 раза в смену
- 3) 1 раза в сутки
- 4) 2 раз в смену

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) menyanthes trifoliata
- 2) chamomilla recutita
- 3) pinus silvestris
- 4) polygonum bistorta

КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ

- 1) оксалата аммония
- 2) натрия гидроксид
- 3) бария хлоридом
- 4) натрия гексанитрокобальтатом

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ В ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ОСНОВЫ НЕ ДОБАВЛЯЮТ

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

ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 2) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 3) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 4) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) гепатопротекторное
- 3) тонизирующее
- 4) седативное (успокаивающее)

ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН

- 1) Занамивир
- 2) Ацикловир
- 3) Осельтамивир
- 4) Римантадин

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

- 1) 2
- 2) 30
- 3) 10

4) 15

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1) мурексидная
- 2) талейохинная
- 3) гидроксамоновая
- 4) тиохромная

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)

- 1) $0,9 \pm 0,2$
- 2) $0,09 \pm 0,02$
- 3) $0,7 \pm 0,3$
- 4) 9 ± 2

НА ВСЕХ БАНКАХ ИЛИ ШТАНГЛАСАХ, В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1) наименование лекарственного средства, подпись лица, заполнившего штанглас
- 2) дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 3) наименование лекарственного средства, дата окончания срока годности (годен до ____), подпись лица, заполнившего штанглас
- 4) наименование лекарственного средства, дата заполнения штангласа лекарственным средством, дата окончания срока годности (годен до), подпись лица, заполнившего штанглас

ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

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

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) гемодез
- 2) реамберин
- 3) ацесоль
- 4) реоглюман

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК

БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА

- 1) Афобазол
- 2) Мидазолам
- 3) Буспирон
- 4) Диазепам

МАКСИМАЛЬНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, КОТОРЫЙ НАЗНАЧАЕТСЯ ДИАБЕТИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ КОЖИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 98
- 2) 90
- 3) 95
- 4) 70

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

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

У БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) тиамин бромид
- 2) хинин сульфат
- 3) теобромин
- 4) пиридоксин гидрохлорид

ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

- 1) 2% формалина водным
- 2) 2% карболовой кислоты водным
- 3) 0,2% хлорамина
- 4) 5% глицерина

ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1) Ротокан
- 2) Викалин
- 3) Марелин

4) Фитолизин

ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

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

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

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

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

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

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

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

ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

- 1) неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
- 2) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
- 3) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг
- 4) приобретаемую с использованием Internet-технологий

ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ³ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНОВЛИВАЮТ

- 1) фактор замещения
- 2) объёмную (насыпную) массу
- 3) обратный заместительный коэффициент
- 4) расходный коэффициент

**ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ»
СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ**

- 1) желатина
- 2) крахмала
- 3) камедей
- 4) желатозы

**В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И
ВОССТАНОВИТЕЛЯ**

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

**ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ
ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ**

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

**АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ В**

- 1) корнях стальника
- 2) траве мачка жёлтого
- 3) побегах багульника
- 4) траве зверобоя

У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

**БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЬЮ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

- 1) пролонгирующего действия
- 2) комфортности
- 3) повышения терапевтической активности
- 4) стерильности

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

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»

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 2) воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества
- 4) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды

В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 №2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей
- 2) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 3) тот, кто использует товар по назначению
- 4) юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд

МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

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

ЛС, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ УГНЕТАЮЩИМ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пирензепин
- 2) Омепразол
- 3) Циметидин
- 4) Фамотидин

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

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в холодном месте
- 2) при комнатной температуре
- 3) при температуре не выше 30 °С
- 4) в прохладном месте

ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

- 1) димексид, глицерин, жидкость Бурова
- 2) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 3) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 4) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин

ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН

- 1) лица, пострадавшие от политических репрессий
- 2) инвалиды войны
- 3) участники Великой Отечественной войны
- 4) дети-инвалиды

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

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РЕГУЛИРУЕТ ПОРЯДОК

- 1) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов
- 2) применения 5 и более лекарственных средств одновременно
- 3) выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства
- 4) государственной регистрации лекарственных средств

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ
ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) эфир диэтиловый
- 2) фторотан
- 3) спирт этиловый
- 4) формальдегида раствор

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**

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

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ

- 1) Клотримазол
- 2) Дифлюкан
- 3) Неодикумарин
- 4) Фенилин

СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

- 1) настойкой
- 2) эссенцией
- 3) жидким экстрактом
- 4) оподельдоком

МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1) предназначенными для информации о способах обращения с товарами
- 2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 3) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 4) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

**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

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

1) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)

2) стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)

3) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)

4) сильные восстановители (натрия сульфит)

КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

1) полисахариды

2) эфирные масла

3) алкалоиды

4) сердечные гликозиды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

1) цинка оксид

2) левомицетин

3) ксероформ

4) камфора

СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

1) 72

2) 48

3) 24

4) 12

КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

1) сапонины

2) полисахариды

3) флавоноиды

4) сердечные гликозиды

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)

1) 40-50

2) 70-80

3) 60-70

4) 50-60

ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ

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

ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

- 1) имеется возможность сослаться на свидетельские показания
- 2) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
- 3) указанный товар был в употреблении
- 4) имеется товарный или кассовый чек

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах можжевельника
- 2) листьях сенны
- 3) коре дуба
- 4) цветках боярышника

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

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

ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) поглощение углекислоты
- 2) поглощение влаги
- 3) омыление
- 4) окисление

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) слабительное
- 3) ноотропное
- 4) противокашлевое

ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ

- 1) серную

- 2) азотную
- 3) уксусную
- 4) хлористоводородную

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

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

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

ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕНТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

- 1) масло подсолнечное
- 2) спирт этиловый 90%
- 3) воду очищенную
- 4) спирт этиловый 70%

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) натрия тетрабората
- 2) натрия хлорида
- 3) кальция хлорида

4) натрия гидрокарбоната

ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбофлебите и тромбоемболии
- 2) растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен
- 3) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом
- 4) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1) аморфные
- 2) трудноизмельчаемые
- 3) с малой насыпной массой
- 4) с малыми значениями относительной потери при диспергировании

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проаритмогенное действие
- 2) гепатотоксичность
- 3) стеаторея
- 4) почернение стула

НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов
- 2) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
- 3) жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов
- 4) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)

ОСНОВЫ БОЛЕЕ ПЛОТНОЙ КОНСИСТЕНЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ МАЗЕЙ

- 1) глазных

- 2) ректальных
- 3) дентальных
- 4) назальных

К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Нитроксолин
- 2) Нитрофурантоин
- 3) Метронидазол
- 4) Фуразолидон

ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
- 2) установление срока действия рецепта
- 3) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 4) определение стоимости лекарства

В СЛУЧАЕ ВРЕМЕННОГО ПРИОСТАНОВЛЕНИЯ СВОЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПЛАНОВЫХ САНИТАРНЫХ ДНЕЙ, РЕМОНТА И В ДРУГИХ СЛУЧАЯХ) АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЯЗАНА ПРЕДОСТАВИТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) своевременно о сроках приостановления деятельности
- 2) за неделю о сроках приостановления деятельности
- 3) своевременно о дате приостановления деятельности
- 4) своевременно о дате и сроках приостановления деятельности

ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1) антраценпроизводные
- 2) алкалоиды
- 3) терпеноиды
- 4) полисахариды

К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Протамина сульфат
- 2) Абциксимаб
- 3) Транексамовая кислота
- 4) Алтеплаза

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) Приказом МЗ РФ от 12.11.1997 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 2) Приказом МЗ РФ от 13.11.1996 № 377 «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения»

- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.04.2022 № 809 «О хранении наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров»
- 4) Приказом МЗ СР РФ от 23.09.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) объемной
- 2) весовой
- 3) процентной
- 4) массо-объемной

В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) витепсол
- 2) бутирол
- 3) масло какао
- 4) сплав вазелина с парафином 9:1

К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гопантеновая кислота
- 2) Экстракт валерьяны
- 3) Афобазол
- 4) Пирацетам

У ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) наперстянки пурпурной
- 2) багульника болотного
- 3) крапивы двудомной
- 4) толокнянки обыкновенной

ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) глюкоза
- 3) лактоза
- 4) сахароза

ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) препараты глюкогона
- 2) препараты инсулина
- 3) глюкозы раствор гипертонический
- 4) глюкозы раствор для инфузий

К ИНДУКТОРАМ ИНТЕРФЕРОНОВ ОТНОСЯТ

- 1) Тилорон
- 2) Циклоспорин
- 3) Римантадин
- 4) Осельтамивир

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

- 1) антагонистов кальция
- 2) ингибиторов АПФ
- 3) глюкокортикоидов
- 4) альфа-адреноблокаторов

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) электрофильного замещения
- 4) образования комплексной соли

К АНТАЦИДНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) herba
- 2) flores
- 3) fructus
- 4) folia

К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

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

НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия лаурилсульфат
- 2) бензалкония хлорид
- 3) мыло медицинское
- 4) крахмал

К ОДНОМУ ИЗ ПРОДУКТОВ ПЧЕЛОВОДСТВА, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В РЕЦЕПТУРЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) спирулину
- 2) апилак
- 3) пектин
- 4) цистеин

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

- 1) эмульгентам
- 2) ароматизаторам
- 3) консистентообразующим компонентам
- 4) увлажнителям

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее

4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

- 1) после концентрированных растворов
- 2) в первую очередь
- 3) в последнюю очередь
- 4) до добавления жидкостей, содержащих этанол

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

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

СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 2) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
- 3) публикациях и объявлениях СМИ
- 4) инструкциях по применению лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Mentha piperita
- 3) Leonurus cardiaca
- 4) Datura stramonium

ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

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

ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Квинидин
- 3) Фенитоин
- 4) Пропранолол

В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия тиосульфат

ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

- 1) магния оксида
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия нитрита
- 4) калия ацетата

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИНАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

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

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ

- 1) протаргола с раствором новокаина
- 2) димедрола с раствором протаргола
- 3) вазелина и 30% масла касторового
- 4) масла какао и хлоралгидрата

ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) антидепрессантное

- 3) антимикробное
- 4) тонизирующее

ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) толщиной слоя кюветы
- 2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
- 3) длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
- 4) техническими характеристиками спектрофотометра

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Calendula officinalis*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Thymus vulgaris*
- 4) *Carum carvi*

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСЯТСЯ

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
- 2) стерильный вазелин
- 3) стерильный ланолин водный
- 4) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1

МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К

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

К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) рекомбинантный ИЛ-2
- 2) экстракт тимуса
- 3) сок эхинацеи пурпурной травы
- 4) интерферон-альфа

НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО

- 1) сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку
- 2) поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии

- 3) поставить только подпись главного бухгалтера
- 4) сделать отметку об окончании инвентаризации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) berberis vulgaris
- 2) acorus calamus
- 3) taraxacum officinale
- 4) glycyrrhiza glabra

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) рефрактометрии
- 4) ацидиметрии

К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) димедрол, фенобарбитал
- 2) магнезия оксид, тальк
- 3) цинка оксид, крахмал
- 4) фенол, тимол

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

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) использование химических методов анализа
- 2) проведение высокоточных арбитражных методов исследования
- 3) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
- 4) измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории

НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО

- 1) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов
- 2) атропина сульфат подлинный
- 3) в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
- 4) в атропине сульфате присутствует примесь гисциаминина

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 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) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
- 4) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)

НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2 КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В

- 1) металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры
- 2) специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 3) запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 4) термоконтейнерах, размещенных в сейфах

ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3 МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

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

СПЕЦИФИЧЕСКАЯ ПРИМЕСЬ В НОВОКАИНЕ

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

ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ НАХОДЯТ В ТАБЛИЦАХ ЗНАЧЕНИЯ

- 1) коэффициента относительной потери
- 2) плотности
- 3) насыпной массы
- 4) коэффициента летучести

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 10
- 2) 40
- 3) 100
- 4) 5

ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1) в герметически закрытой
- 2) заполненной доверху
- 3) залитой сверху парафином
- 4) только в стеклянной

К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) дикаина
- 2) атропина сульфата
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) колларгола

ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) растворы для инъекций и инфузий
- 2) основы для глазных мазей
- 3) глазные мази
- 4) глазные капли

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

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

ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

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

ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЕМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) кальция и магния
- 2) диоксида углерода
- 3) восстанавливающих веществ
- 4) нитратов и нитритов

ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ

- 1) синерезисом
- 2) коацервацией
- 3) агрегацией
- 4) пептизацией

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Glaucium flavum*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Tilia cordata*

МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК

- 1) антиоксидант
- 2) консервант
- 3) загуститель
- 4) краситель

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) перманганатометрии
- 4) ацидиметрии

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 127,7
- 2) 60
- 3) 194
- 4) 140

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

- 1) 40,0
- 2) 36,0
- 3) 20,0
- 4) 3,6

ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) Дифенгидрамин в ампулах
- 2) Клонидин в таблетках
- 3) Серебра нитрат в порошке
- 4) Тиоридазин в таблетках

ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

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

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

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В

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

ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ

- 1) эфир
- 2) димексид
- 3) глицерин
- 4) спирт этиловый

К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Тимолол
- 3) Пропранолол
- 4) Карведилол

ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

- 1) плохо всасываются в ЖКТ
- 2) метаболизируются в печени
- 3) выводятся почками в неизменном виде
- 4) плохо проникают через ГЭБ

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кремажем
- 2) инверсией фаз
- 3) коалесценцией
- 4) седиментацией

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)»

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 САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

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

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях сенны
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре калины

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Carum carvi*

СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

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

МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1) пролонгатора
- 2) антиоксиданта
- 3) консерванта
- 4) стабилизатора химических процессов

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) обволакивающее
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) противовоспалительное

ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) полимеризации
- 2) изомеризации
- 3) окислению
- 4) дегидрированию

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Polygonum aviculare*

В ТОЛСТОМ СЕКМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1) Маннитол
- 2) Фуросемид
- 3) Спиринолактон
- 4) Ацетазоламид

СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) абсорбцию
- 2) экскрецию
- 3) элиминацию
- 4) метаболизм

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) витепсол
- 2) сплавы ПЭГ
- 3) линолевую кислоту
- 4) масло какао

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ

ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

- 1) заместительной
- 2) симптоматической
- 3) этиотропной
- 4) патогенетической

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРИВЛЕКАЮТ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

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

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

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

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

КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

- 1) назального спрея
- 2) ректальных суппозиторий
- 3) комбинированной суспензии
- 4) раствора для инъекций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Padus avium*
- 2) *Polygonum bistorta*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Alnus incana*

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

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

ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРой УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1) парафинированные
- 2) пергаментные
- 3) желатиновые
- 4) вощеные

НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТОВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:30
- 2) 1:100
- 3) 1:20
- 4) 1:10

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

ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

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

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

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

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

СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в порядке выписывания в рецепте
- 2) в порядке возрастания их количества
- 3) по мере возрастания концентрации этанола
- 4) не имеет значения

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) с наркотическими веществами
- 2) для новорождённых
- 3) с красящими веществами
- 4) с полуфабрикатами

ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

- 1) правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.
- 2) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
- 3) зависимости теплоемкости от природы вещества
- 4) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) суспензию, полученную конденсационным методом
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) комбинированную дисперсную систему
- 4) суспензию, полученную методом диспергирования

ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек
- 2) коллагенозах
- 3) артериальной гипертензии
- 4) аллергических заболеваниях

ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера

- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) фенилсалицилат

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

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

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) кумарины
- 2) сапонины
- 3) фенолы
- 4) флавоноиды

ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА PP ВОСПОЛНЯЕТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Vinca minor*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Salvia officinalis*
- 4) *Viburnum opulus*

К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

- 1) женьшеня
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) полыни

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОРПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) гистаминовых

- 2) дофаминовых
- 3) серотониновых
- 4) барбитуратных

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

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

ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Пилокарпин
- 2) Атропин
- 3) Суксаметония йодид
- 4) Неостигмина метилсульфат

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кумарины
- 2) антоцианы
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА

- 1) первичная
- 2) транспортная
- 3) производственная
- 4) потребительская

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

МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

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

ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

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

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ

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

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *althaea officinalis*
- 2) *plantago major*
- 3) *potentilla erecta*
- 4) *alnus glutinosa*

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

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

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

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

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

РЕКВИЗИТЫ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- 1) печать «для рецептов»
- 2) штамп медицинской организации
- 3) специальность врача
- 4) бланк изготовленный типографским способом, имеющий № рецепта и серию

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

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ

- 1) снижает биодоступность препаратов
- 2) усиливает мочегонное действие
- 3) повышает риск развития гиперкалиемии
- 4) снижает риск развития аллергических реакций

ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Гепарин
- 2) Транексамовая кислота
- 3) Клопидогрел
- 4) Варфарин

ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) бутонах софоры японской
- 3) листьях подорожника
- 4) коре крушины

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

СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К

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

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 25
- 4) 15

ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

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

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ

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

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1) двух часов
- 2) двух суток
- 3) одной недели
- 4) пяти суток

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

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА

- 1) целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 2) наличие срока годности
- 3) номер регистрационного удостоверения и наименование производителя
- 4) соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) цианокобаламина
- 3) ретинола ацетата
- 4) кислоты никотиновой

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) целекоксиб
- 2) индометацин
- 3) напроксен
- 4) пироксикам

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

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

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

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

ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ

- 1) растворяют при интенсивном перемешивании
- 2) растворяют в подкисленной воде
- 3) растворяют при нагревании
- 4) рассыпают по поверхности воды

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

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

К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1) производные сульфонилмочевины
- 2) бигуаниды
- 3) ингибиторы α -глюкозидазы
- 4) глитазоны

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

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»

ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ

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

4) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) сахарном диабете
- 2) нелеченном тиреотоксикозе
- 3) гипотиреозе
- 4) йододефиците

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

- 1) один раз в смену
- 2) ежедневно
- 3) один раз в месяц
- 4) один раз в неделю

В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) диметилформаид
- 2) пиридин
- 3) кислоту хлористоводородную
- 4) ледяную уксусную кислоту

ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) рутина
- 2) силибина

- 3) тимола
- 4) кофеина

ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

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

СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

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

К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

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

ВИТАМИН В₁₂ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аскорбиновой кислотой
- 2) фолиевой кислотой
- 3) рибофлавином
- 4) цианокобаламином

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФАРМАКОПЕИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) солей аммония, хлоридов
- 2) солей аммония, диоксид углерода
- 3) солей аммония, тяжелых металлов
- 4) солей аммония, солей кальция и магния

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

ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА

- 1) производных ароматических аминокислот
- 2) первичных ароматических аминов

- 3) производных алифатических аминокислот
- 4) производных спиртов

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фамотидин
- 2) Ранитидин
- 3) Омепразол
- 4) Пирензепин

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) раствора хлористоводородной кислоты 1%
- 2) концентрированных растворов
- 3) раствора кальция хлорида 3%
- 4) раствора цинка сульфата 0,25%

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метилпреднизолон
- 2) Гидрокортизон
- 3) Бетаметазон
- 4) Преднизолон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Polygonum persicaria*
- 4) *Viburnum opulus*

К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бисакодил
- 2) Пирензепин
- 3) Дротаверин
- 4) Ранитидин

В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О

- 1) степени чистоты и подлинности испытуемого вещества
- 2) влажности испытуемого вещества
- 3) растворимости испытуемого вещества
- 4) количественном содержании испытуемого вещества

УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) воздействия влаги
- 2) улетучивания и высыхания

- 3) воздействия повышенной температуры
- 4) света

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) арники горной
- 2) элеутерококка колючего
- 3) ромашки пахучей
- 4) золототысячника красивого

ПОД ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ПОНИМАЮТ ДОКУМЕНТ

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

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

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

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) 7
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 2

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) зверобоя трава
- 2) ландыша трава
- 3) мяты перечной листья
- 4) алтея трава

МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сплавом
- 2) раствором

- 3) эмульсионной
- 4) суспензионной

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) сдают на утилизацию
- 2) отпускают в реализацию
- 3) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
- 4) помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств

В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) мурексид
- 4) нейтральный красный

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

ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ

- 1) корней ревеня
- 2) коры дуба
- 3) корней и корневищ валерианы
- 4) коры крушины

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) наличия инструкции
- 2) наличия предупредительной информации
- 3) целостности и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 4) наличия символики

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амоксициллин
- 2) Ампициллин
- 3) Бензилпенициллина натриевая соль
- 4) Оксациллин

РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

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

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

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

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ

- 1) веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье
- 2) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ
- 3) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании
- 4) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ

БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

- 1) мазь должна быть стерильной
- 2) её водный раствор нестабилен
- 3) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази
- 4) мазь глазная

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

- 1) аммония сульфатом
- 2) меди сульфатом
- 3) калия иодидом
- 4) свинца ацетатом

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) желчегонное
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

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

ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) сушеницы топяной
- 2) календулы лекарственной
- 3) пижмы обыкновенной
- 4) одуванчика лекарственного

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЯЗВА ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- 1) Кафиол
- 2) Настойка Melissa
- 3) Калефлон
- 4) Облекол

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

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 ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:30
- 2) 1:20
- 3) 1:100
- 4) 1:400

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

ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) слизи
- 4) антраценпроизводные

ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА

ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

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

ПОЧКИ БЕРЁЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) окисление
- 2) выветривание кристаллизационной воды
- 3) поглощение углекислого газа воздуха
- 4) восстановление

В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ

- 1) весовому (ангро)
- 2) предметов ухода за больными
- 3) экстенпоральной рецептуры и ГЛС
- 4) безрецептурному

ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) привыкание
- 2) зависимость
- 3) синергизм
- 4) кумуляция

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) помещении с влажностью не более 50%
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств

ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К

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

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

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

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

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

СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)

- 1) 35-37
- 2) 40-50
- 3) 36-38
- 4) 18-20

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ В2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

- 1) Сальбутамол
- 2) Эпинефрин
- 3) Эфедрин
- 4) Изопротеренол

С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ

- 1) снижения токсичности
- 2) предотвращения разрушения бета-лактамазами
- 3) обеспечения транспорта через ГЭБ
- 4) снижения биодоступности

СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

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

К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Кларитромицин
- 2) Азтреонам
- 3) Имипенем
- 4) Амоксициллин

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) дубильные вещества
- 4) витамины

ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ

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

ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН

- 1) раствор
- 2) суспензия гидрофобных веществ
- 3) суспензия гидрофильных веществ
- 4) эмульсия

ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной листья
- 2) крушины кора
- 3) алтея корни
- 4) подорожника большого листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Thymus serpyllum*

К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) ацидиметрия, алкалометрия, броматометрия

- 2) йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
- 3) комплексометрия, нитритометрия, аргентометрия
- 4) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия

ПРИ РЕАКЦИИ ЦИНКЕ ПИРИДИНОВОЕ КОЛЬЦО НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ РАСЩЕПЛЯЕТСЯ ДО

- 1) производного глутаконового альдегида
- 2) производного аминокадипиновой кислоты
- 3) производного аминокaproновой кислоты
- 4) аммиака и формальдегида

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

СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Cassia (Senna) acutifolia
- 2) Rosa majalis
- 3) Tilia cordata
- 4) Glaucium flavum

К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Валидол
- 3) Верапамил
- 4) Метопролол

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum persicaria
- 2) potentilla erecta
- 3) althaea officinalis
- 4) bergenia crassifolia

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) или опасности к классу (подклассу) условий труда

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Является лекарственным препаратом»
- 3) «Принимать по назначению врача»
- 4) «Не является лекарственным средством»

К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)
- 2) правила отпуска ЛП из аптечных организаций
- 3) государственное регулирование цен на ЛП
- 4) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)

СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) интенсивное механическое перемешивание
- 2) размол твёрдой фазы в жидкой среде
- 3) перегонка с водяным паром
- 4) направленная кристаллизация

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ Пониженной температуры, является

- 1) солодки сироп
- 2) раствор инсулина
- 3) реополиглюкин
- 4) лейкопластырь мозольный

СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) адаптогенное
- 2) седативное
- 3) отхаркивающее
- 4) диуретическое

К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Сенаде
- 2) Бисакодил
- 3) Гутталакс
- 4) Лактулоза

В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в доступном для материально ответственных лиц месте
- 2) в запирающихся сейфах или металлических шкафах
- 3) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе
- 4) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2

ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, 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) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров

ТРАВА ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

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

- 1) двух, не являющихся соседними

- 2) нескольких
- 3) одного
- 4) двух соседних

ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛП ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ

- 1) фиксируются в разделе «приход»
- 2) не фиксируются
- 3) фиксируются в разделах «приход» и «расход»
- 4) фиксируются в разделе «расход»

КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

- 1) стерилизация при 120°C в течение 8 минут
- 2) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации
- 3) стерилизация при 100°C в течение 30 минут
- 4) изготовление в асептических условиях с использованием стерильного растворителя

СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

- 1) 30 минут
- 2) 2 часа
- 3) 8 часов
- 4) 24 часа

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) импотенция
- 2) гиперкалиемия
- 3) гипермагниемия
- 4) снижение скорости клубочковой фильтрации

СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) церезин
- 2) норковый жир

- 3) сополимеры акриловой кислоты
- 4) силиконы

ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1) при отпуске
- 2) после стерилизации
- 3) до и после стерилизации
- 4) до стерилизации

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) сообщить в вышестоящие органы
- 2) вернуть поставщику
- 3) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО

ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- 1) настой цветков календулы
- 2) отвар листьев толокнянки
- 3) олиметин
- 4) пермиксон

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) йодометрии
- 4) ацидиметрии

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ

- 1) сульфацил натрия
- 2) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 3) сульфадимезин
- 4) бензокаин (анестезин)

СПРОС В МАРКЕТИНГЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

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

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

ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фексофенадин
- 2) Супрастин
- 3) Димедрол
- 4) Тавегил

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фенол
- 2) этакридина лактат
- 3) анестезин

4) фурацилин

ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Доксазозин
- 2) Фенилэфрин
- 3) Ксилометазолин
- 4) Пропранолол

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

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСЯТ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) гидроокись алюминия
- 3) фосфат алюминия
- 4) гидроокись магния

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

В ХИМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ АЛКАЛОИДЫ ПРОЯВЛЯЮТ СВОЙСТВА

- 1) кислотно-основные
- 2) окислительно-восстановительные
- 3) кислотные
- 4) основные

ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВОТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин
- 2) Эуфиллин, Винпоцетин
- 3) Циннаризин, Нимодипин
- 4) Винкамин, Пирацетам

РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

- 1) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой

- 2) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной
- 3) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
- 4) наслаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обеспечение точности дозирования
- 2) обеспечение микробной устойчивости
- 3) повышение биодоступности и коллоидной стабильности
- 4) улучшение потребительских свойств

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1) резорцин
- 2) левомицетин
- 3) бензилпенициллин
- 4) колларгол

ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

- 1) эталоном мутности
- 2) эталоном на данную примесь
- 3) смесью растворителя и реактивов
- 4) эталоном цветности

РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1) купирования приступа бронхиальной астмы
- 2) улучшения памяти и процессов обучения
- 3) остановки внутренних и маточных кровотечений
- 4) укрепления стенок капилляров и мелких сосудов

ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЯ И СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В (В ГОДАХ)

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) йодометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) ацидиметрия
- 4) алкалиметрия

У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

- 1) используют металлическую тару
- 2) для освещения помещения используют красный фонарь
- 3) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
- 4) стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой

ВИТЕПСОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) гелей
- 2) пластырей
- 3) суппозиториев
- 4) кремов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА

- 1) дерматол, тимол
- 2) танин, стрептоцид
- 3) резорцин, цинка сульфат
- 4) колларгол, протаргол

ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ PH СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) 7,8
- 2) 7,0
- 3) 7,4
- 4) 6,8

К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

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

ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ибупрофен
- 2) Домперидон
- 3) Кеторолак
- 4) Лоперамид

БОЛЕЕ ТОЧНО ХАРАКТЕРИЗУЕТ СКОРОСТЬ ВЫВЕДЕНИЯ ЛС ИЗ ОРГАНИЗМА

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) отхаркивающее
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ H₂-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ранитидин
- 2) Пирензепин
- 3) Омепразол
- 4) Мизопростол

НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) алкалоиды
- 3) флавоноиды
- 4) лигнаны

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

К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) коллективный договор
- 2) хозяйственный договор
- 3) заявление
- 4) соглашение о сотрудничестве

ПРОБУ ЛРС/ЛРП, ПОЛУЧАЕМУЮ ОБЪЕДИНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОБ/ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОБ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) выборкой
- 2) объединенной
- 3) точечной
- 4) аналитической

ЗАГОТОВКУ СОЛОДКИ КОРНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) ранней весной
- 2) в марте-ноябре
- 3) в период цветения
- 4) в конце лета-начале осени

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

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

КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) вызывает аллергию
- 2) обладает сильным запахом
- 3) является ядовитой
- 4) легко поражается амбарными вредителями

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как ядовитое

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНО _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

- 1) три
- 2) две
- 3) четыре
- 4) пять

ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ

- 1) цинка оксида
- 2) экстракта красавки
- 3) цинка сульфата
- 4) протаргола

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) лапчатка прямостоячая
- 2) мать-и-мачеха
- 3) крушина ломкая
- 4) облепиха крушиновидная

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) фенологликозиды

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) кетоконазол
- 2) празиквантел
- 3) левамизол
- 4) тетрациклин

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислотное число
- 2) прозрачность
- 3) водородный показатель
- 4) цветность

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) вязкости
- 2) объёму
- 3) плотности
- 4) массе

СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ

- 1) магния оксид
- 2) крахмал
- 3) ментол
- 4) тальк

АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) зарегистрированные в Российской Федерации
- 2) по требованиям медицинских организаций
- 3) по рецептам на лекарственные препараты
- 4) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность

РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

- 1) хранятся 3 дня
- 2) не хранятся
- 3) хранятся 10 лет
- 4) хранятся 5 дней

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Helichrysum arenarium*
- 2) *Equisetum arvense*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Ginkgo biloba*

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

ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ

- 1) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
- 2) анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 3) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 4) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

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

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

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

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

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СПИРТА В ВОДНО-СПИРТОВЫХ СМЕСЯХ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) алкалометрии
- 2) фотоколориметрии
- 3) рефрактометрии
- 4) поляриметрии

ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) пониженная влажность
- 2) повышенная влажность
- 3) пониженная температура

4) углекислый газ воздуха

ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) броматов
- 2) свободного брома
- 3) бромноватой кислоты
- 4) бромистоводородной кислоты

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) растительным
- 2) биоаналоговым
- 3) гомеопатическим
- 4) воспроизведённым

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Convallaria majalis*

КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)

- 1) 0,1-100
- 2) менее 0,001
- 3) 0,001-1
- 4) 0,1-50

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) введение водорастворимых веществ
- 2) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 3) разбавление корпуса эмульсии
- 4) изготовление корпуса эмульсии

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНЫ В

- 1) 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»
- 2) приказе Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 3) постановлении Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»
- 4) приказе Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27.07. 2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»

ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

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

ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиноблокаторам
- 2) холиномиметикам
- 3) адреномиметикам
- 4) адреноблокаторам

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

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

- 1) защитный

- 2) скраб
- 3) отбеливающий
- 4) питательный

КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0

- 1) 90,0 г
- 2) 110,0 г
- 3) 100 мл
- 4) 90 мл

ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1) эмульгатора
- 2) гидрофилизующего агента
- 3) стабилизатора
- 4) пластификатора

БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ

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

РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

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

У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

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 руководителем организации социального обслуживания
- 2) не имеют в соответствии с действующим законодательством
- 3) имеют в соответствии с действующим законодательством
- 4) имеют по согласованию с вышестоящей организацией

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) рицинолевой
- 4) линоленовой

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ

- 1) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям
- 2) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
- 3) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС
- 4) физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования

РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

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

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- 1) *Inula helenium*
- 2) *Inula caspica*
- 3) *Inula helenioides*
- 4) *Inula magnifica*

ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ

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

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) Melissa лекарственной
- 2) Calendula лекарственной

- 3) багульника болотного
- 4) рябины обыкновенной

ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) стеллажной карте
- 2) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- 3) журнале предметно количественного учета
- 4) справке

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Кодеин
- 2) Окселадин
- 3) Бутамират
- 4) Преноксдиазин

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ

- 1) абрикосовую камедь
- 2) тимол
- 3) серу
- 4) фенилсалицилат

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

- 1) 1000
- 2) 1500
- 3) 500
- 4) 600

СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) капельный метод
- 2) измельчение твердой фазы в жидкой среде
- 3) перколяция
- 4) реперколяция

К ОФИЦИАЛЬНОМУ СЫРЬЮ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТНОСЯТ

- 1) корневища
- 2) траву
- 3) корневища с корнями

4) корневища и корни

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) журнал учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями
- 2) лист врачебных назначений
- 3) рецепт медицинского работника
- 4) накладная-требование медицинской организации

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

ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О

- 1) расчете норм отклонения
- 2) выборе вещества, истирающегося первым
- 3) выборе номера ступки
- 4) выборе последовательности смешивания

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЕРЦЕПТИН, ЛИОФИЛИЗАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ Р-РА ДЛЯ ИНФУЗИЙ 150 МГ № 1» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при температуре не выше 25 °С
- 4) при комнатной температуре

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «NERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Zea mays*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Achillea millefolium*
- 4) *Urtica dioica*

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

ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ

- 1) сырья, утратившего естественную окраску
- 2) ядовитых растений
- 3) этого же растения, не являющиеся сырьем
- 4) других неядовитых растений

ВЫВЕДЕНИЕ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

- 1) ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) не реже одного раза в год
- 4) на усмотрение местной администрации

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ

- 1) гипокалиемию
- 2) дискинезии
- 3) периферические отёки
- 4) сухой кашель

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ МАННИТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отёк мозга
- 2) застойная сердечная недостаточность
- 3) повышение внутричерепного давления
- 4) острый приступ глаукомы

ПО СКОРОСТИ НАСТУПЛЕНИЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА СПОСОБНА КОНКУРИРОВАТЬ С ВНУТРИМЫШЕЧНЫМИ ИНЪЕКЦИЯМИ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- 1) таблетки
- 2) желатиновые капсулы
- 3) суппозитории
- 4) микстуры

ДАТОЙ ПРИКАЗА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) утверждения
- 2) подписания
- 3) события, зафиксированного в документе
- 4) ознакомления

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ

- 1) магния сульфат
- 2) кальция глюконат
- 3) фурацилин
- 4) протаргол

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

- 1) предложение
- 2) спрос
- 3) прибыль
- 4) цена

ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

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

ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Vaccinium myrtillus*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Panax ginseng*
- 4) *Acorus calamus*

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) viburnum opulus
- 2) linum usitatissimum
- 3) sorbus aucuparia
- 4) datura stramonium

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) конденсационно неустойчивы
- 2) агрегативно устойчивы
- 3) седиментационно устойчивы
- 4) кинетически устойчивы

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ

- 1) калия хлорид
- 2) натрия нитрит
- 3) натрия тиосульфат
- 4) магния оксид

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1) корней истода
- 2) листьев толокнянки
- 3) листьев сены
- 4) корней солодки

РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) одревесневших элементов
- 2) эпидермальных образований
- 3) кристаллических включений
- 4) эфирномасличных канальцев

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол
- 2) цинк оксид

- 3) ментол
- 4) стрептоцид

МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 1000
- 2) 500
- 3) 1200
- 4) 1500

НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) флавоноиды

СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

- 1) 75
- 2) 80
- 3) 85
- 4) 90

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 6
- 2) 48
- 3) 12
- 4) 24

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

ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) мачок жёлтый
- 2) крушина ольховидная
- 3) сумах дубильный
- 4) софора японская

ВЫРАЖЕННЫМ АНТИМУСКАРИНОВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Пароксетин
- 2) Амитриптилин
- 3) Сертралин
- 4) Флуоксетин

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях одуванчика
- 2) листьях белены
- 3) траве чабреца
- 4) листьях крапивы

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств
- 2) нормативной документацией предприятия
- 3) Государственной фармакопеей РФ
- 4) Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления

ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

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

НИТРИТОМЕТРИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

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

ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) только количества мест и массы брутто
- 2) количества мест и массы брутто, количества товарных единиц и массы нетто
- 3) только количества мест
- 4) только количества товарных единиц и массы нетто

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 800
- 2) 200

3) 940

4) 60

ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

1) сухому экстракту

2) жидкому экстракту

3) раствору густого экстракта

4) густому экстракту

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) Аминазин – антидепрессант

2) Леводопа – противопаркинсоническое средство

3) Напроксен – опиоидный анальгетик

4) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза

ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

1) этионамид

2) изониазид

3) хинин

4) фурацилин

СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

1) *Mentha piperita*

2) *Frangula alnus*

3) *Rhamnus cathartica*

4) *Colchicum speciosum*

КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

1) поставщикам

2) характеру потребления

3) площади, занимаемой товарным ассортиментом

4) стоимости товаров

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ НЕ ВЛИЯЕТ

1) длина бюретки

2) чистота стенок сосуда

3) температура дозируемой жидкости

4) угол зрения

ЗАКОН «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕГУЛИРУЕТ ОТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ МЕЖДУ

1) потребителями и изготовителями

2) потребителями и продавцами

3) сотрудниками аптеки

4) потребителями и поставщиками

НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК

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

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 934
- 2) 949
- 3) 750
- 4) 922

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

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

ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

МЕТАНДРИОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

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

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат

- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Амоксиклав
- 2) Флуконазол
- 3) Ингавирин
- 4) Пирацетам

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

- 1) крахмал
- 2) протаргол
- 3) панкреатин
- 4) желатозу

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

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

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К СОЕДИНЕНИЯМ СТРУКТУРЫ

- 1) аминокислотной
- 2) стероидной
- 3) полипептидной
- 4) алифатической

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) эсилон-5
- 2) нипазол
- 3) кислоту сорбиновую
- 4) димексид

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ

ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) potentilla erecta
- 2) taraxacum officinale
- 3) ononis arvensis
- 4) polygonum persicaria

ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) эсилон-аэросильные
- 2) углеводородные
- 3) жировые
- 4) гидрофильные

К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

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

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) тарирных весов
- 2) мерных цилиндров
- 3) аптечных пипеток
- 4) аптечных бюреток

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

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

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ИНТЕРФЕРОНА ОБНАРУЖЕНЫ ОКРАШЕННЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ, ПРЕПАРАТ

- 1) помещают в карантинную зону в соответствии с температурным режимом хранения, указанным на упаковке

- 2) помещают в карантинную зону при комнатной температуре
- 3) сразу утилизируют
- 4) используют как образец для витрины

СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ

- 1) документов качества
- 2) сопроводительного листа
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) счета (счёта-фактуры)

ПОМИМО АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПЛОДЫ СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антоцианы
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

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) 5 дней
- 2) 15 дней
- 3) 2 месяцев
- 4) 1 месяца

ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

- 1) на 5 лет
- 2) на 10 лет
- 3) на 1 год
- 4) бессрочно

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1) от +18 до +25
- 2) от +15 до +25

3) от +15 до +20

4) от +18 до +20

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

1) rubia tinctorum

2) sorbus aucuparia

3) aesculus hippocastanum

4) urtica dioica

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

1) берёза повислая

2) сосна обыкновенная

3) калина обыкновенная

4) ольха серая

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ

1) в ходе инвентаризации

2) в первый рабочий день после окончания инвентаризации

3) председателем инвентаризационной комиссии

4) по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц

ПОД ПРОЦЕССОМ ПЕРЕНОСА ПО ЧАСТЯМ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПО МЕРЕ ИХ ФИЗИЧЕСКОГО ИЛИ МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА НА СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ПОНИМАЮТ

1) приватизацию

2) стандартизацию

3) износ

4) амортизацию

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГЕПАР КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

1) «Гомеопатический лекарственный препарат»

2) «Изготовлено из качественного сырья»

3) «Не является лекарственным средством»

4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)

1) 90

2) 95

3) 80

4) 70

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) сопроводительного письма
- 3) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
- 4) счёт-фактуры

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

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

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

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

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

У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ

- 1) серебра нитрата
- 2) натрия тиосульфата
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) натрия гидроксида

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

- 1) цинка окись
- 2) ментол
- 3) камфора
- 4) терпингидрат

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

- 1) ментол
- 2) тимол
- 3) борная кислота
- 4) валидол

ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) микстур
- 2) порошков
- 3) растворов для внутреннего применения детям до 1 года
- 4) растворов для инъекций

СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

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

К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Атропин
- 2) Бромгексин
- 3) Целекоксиб
- 4) Бетаметазон

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)

КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) полисахаридов
- 2) дисахаридов
- 3) моносахаридов
- 4) мукополисахаридов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Chelidonium majus*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Calendula officinalis*

ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ

- 1) Базирон
- 2) Скинорен
- 3) Зинерит
- 4) Дифферин

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) расторопши пятнистой
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

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

НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ

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

У ПУСТЫРНИКА ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) эфирные масла

- 3) флавоноиды
- 4) сапонины

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

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

СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

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

ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К

- 1) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторам H⁺K⁺-АТФазы
- 3) M-холиноблокаторам
- 4) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Digitalis lanata*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ РЕКВИЗИТАМИ ДЛЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) номер и серия рецепта
- 2) печать «для рецептов»
- 3) подпись главного врача
- 4) номер карты пациента или его адрес

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

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) магния оксид

- 2) цинка сульфат
- 3) морфина гидрохлорид
- 4) натрия бромид

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТА, ЗАПАХА

- 1) наличия символики
- 2) вида упаковки
- 3) агрегатного состояния
- 4) наличия инструкции

ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) адреналин
- 2) тиреоидин
- 3) лидаза
- 4) абомин

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Зидовудин
- 2) Римантадин
- 3) Саквинавир
- 4) Ацикловир

У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия сульфит, трилон Б
- 2) метилцеллюлоза, поливиниловый спирт
- 3) кислота борная, кислота сорбиновая
- 4) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) пергаментные капсулы

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

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертонический криз
- 2) парез
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) галлюцинации

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HEРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Hypericum perforatum*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Carum carvi*
- 4) *Urtica dioica*

ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ

- 1) допускается с разрешения руководителя аптечной организации
- 2) допускается в присутствии представителя транспортной компании
- 3) не допускается
- 4) допускается, когда это предусмотрено договором

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К

- 1) кислоте хлористоводородной
- 2) сиропу сахарному
- 3) воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
- 4) воде очищенной

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

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

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 20
- 2) 30
- 3) 50
- 4) 10

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

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

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

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

4) укрупнении размера частиц

В КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) протеины шёлка
- 2) охру
- 3) перуанский бальзам
- 4) сорбит

К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) рекомбинантный ИЛ-2
- 2) сок эхинацеи пурпурной
- 3) рекомбинантный ИЛ-1-бета
- 4) интерферон-альфа

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

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

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

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

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

К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) настойки
- 2) спансулы

- 3) микстуры
- 4) болюсы

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

- 1) подставку с водой
- 2) подставку в первую очередь
- 3) подставку с водой и концентратом
- 4) флакон в последнюю очередь

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

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

ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)
- 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

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) ноотропное
- 4) кардиотоническое

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды

- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

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

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1) Фамотидина
- 2) Омепразола
- 3) Пирензепина
- 4) Ранитидина

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

РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕСТАМ

- 1) находящимся под контролем заведующей аптекой
- 2) особо охраняемым
- 3) временного хранения
- 4) требующим наличия видеокамер

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

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

ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:100
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:400

ЦЕЛЮЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение уровня холестерина
- 2) снижение артериального давления
- 3) снижение уровня глюкозы
- 4) повышение уровня калия

К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ

- 1) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 4) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК

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

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ

- 1) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза
- 2) имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость
- 3) их вязкость одинакова со слёзной жидкостью
- 4) имеют рН в пределах 7,3-7,4

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) листья белены чёрной
- 2) трава пустырника
- 3) цветки ромашки аптечной
- 4) плоды кориандра посевного

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЦ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ

- 1) высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
- 2) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
- 3) адреса заводов-изготовителей
- 4) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ

В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

- 1) цветков липы
- 2) листьев наперстянки
- 3) плодов рябины
- 4) плодов боярышника

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ TILIA CORDATA ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ

- 1) Ацетазоламида
- 2) Мексидола
- 3) Валсартана
- 4) Доксазозина

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

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

В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Аминокапроновая кислота
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Стрептокиназа
- 4) Ибупрофен

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

НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

1) Кодеин

2) Кофеин

3) Тримеперидин

4) Лоперамид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

1) беззольная фильтровальная бумага

2) бязь

3) двойной слой марли

4) сухой тампон ваты

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В

1) ингибировании ТАГ липазы

2) нарушении всасывания холестерина

3) активировании ЛП липазы

4) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы

КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

1) Клион-Д

2) Ламизил

3) Дифлюкан

4) Экзодерил

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1) Флакарбин

2) Негрустин

3) Танацехол

4) Иммунал

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ

1) поверхностно-активных

2) водорастворимых

3) вводимых по типу суспензии

4) лекарственных

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЙ

- 1) rubia tinctorum
- 2) rosa rugosa
- 3) taraxacum officinale
- 4) ononis arvensis

СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота хлористоводородная
- 2) натрия гидроксид
- 3) натрия сульфит
- 4) трилон Б

ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глицерин
- 2) поливиниловый спирт
- 3) вазелиновое масло
- 4) мыльный спирт

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

ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) оригинальные
- 2) изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций
- 3) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП
- 4) воспроизведенные

ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

- 1) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов
- 2) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°C
- 3) при температуре от 5 до 95°C
- 4) в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°C или от 80 до 95°C

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1) отмеривают рассчитанный объем воды
- 2) отвешивают порошки с учетом их растворимости
- 3) в отпускной флакон добавляют пахучие лекарственные средства
- 4) отмеривают концентрированный раствор

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) терпенам
- 2) углеводам
- 3) фенолам
- 4) спиртам

ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) книге регистрации поступивших товаров
- 2) кассовой книге
- 3) товарном отчёте
- 4) товарно-транспортной накладной

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) пальмитиновой
- 2) стеариновой
- 3) олеиновой
- 4) линоленовой

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

ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) глюкозы
- 2) амилозы
- 3) амилопектина
- 4) амилазы

КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
- 2) микрофльтрацией, паром при 100 °С, хлором
- 3) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
- 4) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением

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

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

СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

- 1) отлично
- 2) удовлетворяет
- 3) забраковано
- 4) хорошо

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

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

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

- 1) шиповника коричневого
- 2) расторопши пятнистой
- 3) календулы лекарственной
- 4) эвкалипта прутовидного

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Карведилол
- 2) Метопролол
- 3) Добутамин
- 4) Верапамил

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

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) натрия тетраборат
- 3) кальция хлорид

4) магния сульфат

ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) фармацевтические субстанции
- 2) вспомогательные вещества
- 3) лекарственные препараты
- 4) лекарственные формы

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) викасол
- 4) метионин

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) изосорбида моонитрат
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) розувастатин

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ

- 1) поливинилпирролидона
- 2) желатина
- 3) метилцеллюлозы
- 4) поливинилового спирта

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

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

ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1) желтоватого
- 2) жёлтого
- 3) серого
- 4) белого

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

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

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) растительные масла
- 2) спирт, спиртовые растворы
- 3) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты
- 4) органические масла

ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ

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

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

ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В СЫРЬЕ

- 1) горечей
- 2) дубильных веществ
- 3) сапонинов
- 4) алкалоидов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

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

В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Лиотон гель
- 2) Вольтарен эмульгель
- 3) Далацин гель

4) Метрогил гель

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1) вазелиновое масло
- 2) карнаубский воск
- 3) эластин
- 4) масло ши

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)

- 1) 495
- 2) 516,5
- 3) 491,5
- 4) 500

В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

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

ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧАЕМОМ ИЗ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) масляный экстракт
- 2) жидкий экстракт
- 3) экстракт-концентрат
- 4) густой экстракт

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

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

- 1) 15
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 40

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) натрия гидрокарбонат

- 3) магния оксид
- 4) цинка оксид

КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1) бария хлоридом
- 2) серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода
- 3) метиленовым синим
- 4) диазореактивом

В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

- 1) воду очищенную
- 2) концентрированные растворы
- 3) ядовитые или сильнодействующие вещества
- 4) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете

ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ СТЕПЕНЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОВАРА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ЧЕЛОВЕКА В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕРАБОТКИ, ПОТРЕБЛЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 1) химическую
- 2) экологическую
- 3) санитарно-гигиеническую
- 4) механическую

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) йодометрии
- 4) перманганатометрии

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

К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Верапамил
- 2) Дилтиазем
- 3) Амиодарон
- 4) Симвастатин

ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК

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

К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ, ОТНОСЯТ РАСТВОР

- 1) пустырника спиртовой
- 2) Люголя
- 3) хлоргексидина водный
- 4) для инъекций папаверина 2%

НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ

- 1) лекарственных растительных препаратов
- 2) всех лекарственных средств
- 3) детских лекарственных средств
- 4) инъекционных лекарственных средств

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1) вазелин-ланолин безводный 9:1
- 2) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
- 3) ланолин безводный-вазелин 4:6
- 4) вазелин-ланолин 1:1

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

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»

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
- 3) обволакивающее

4) вяжущее

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) отпускают в реализацию
- 2) уничтожают
- 3) помещают в карантинную зону
- 4) размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

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

БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

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

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЕМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ

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

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) салициловая кислота
- 2) мета-аминофенол
- 3) пара-аминофенол
- 4) пара-аминобензойная кислота

ЧИСЛО ПРИЕМОМ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ

ЛОЖКАМИ, РАВНО

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

ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сартанов
- 2) диуретиков
- 3) бета-адреноблокаторов
- 4) ингибиторов АПФ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

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

ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) приказом федерального органа исполнительной власти
- 2) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации
- 3) Постановлением Правительства Российской Федерации
- 4) Федеральным законом

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОГУТ ОФОРМЛЯТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

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

СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) колларгола
- 2) атропина сульфата
- 3) натрия сульфацила
- 4) рибофлавина

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ

- 1) товарную накладную
- 2) счет-фактуру
- 3) стеллажную карточку

4) реестр

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

- 1) интерферонов
- 2) иммуноглобулинов
- 3) анатоксинов
- 4) сывороток

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

СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ

- 1) центры контроля качества ЛС
- 2) аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
- 3) контрольно-аналитические лаборатории
- 4) центры фармацевтической информации

МЕТОД КЪЕЛЬДАЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) кислоты аскорбиновой
- 2) натрия бензоата
- 3) нитроглицерина
- 4) пирацетама

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 96
- 2) 70
- 3) 95
- 4) 90

УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ

- 1) толокнянки
- 2) красавки
- 3) мать-и-мачехи
- 4) вахты трехлистной

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

- 1) потребовать от поставщика новые товарно-сопроводительные документы

- 2) потребовать от поставщика декларацию о соответствии или сертификат соответствия
- 3) вернуть товар поставщику, после подтверждения достоверности полученной информации
- 4) вернуть товар поставщику немедленно без дополнительной проверки

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ №

- 1) 377 от 13.11.1996
- 2) 1103н от 26.11.2021
- 3) 737н от 14.10.2013
- 4) 706н от 23.08.2010

НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) висмута нитрат основной
- 2) цинка сульфат
- 3) тальк
- 4) фенилсалицилат

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

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

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Норваск, Калчек, Амло
- 2) Изоптин, Финоптин, Лекоптин
- 3) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР
- 4) Коринфар, Занифед, Адалат

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как ядовитое
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

- 1) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
- 2) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 3) в отдельно стоящем здании
- 4) в отдельном помещении в аптечной организации

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия хлорида

ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

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

ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) кальций
- 2) хлориды
- 3) ионы аммония
- 4) сульфаты

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Leonurus cardiaca*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Ledum palustre*

ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ

- 1) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов
- 2) излечение подобного противоположным
- 3) излечение подобного подобным
- 4) испытание препаратов на животных

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

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

НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 2) воспроизведённые лекарственные препараты
- 3) экстемпоральные лекарственные препараты
- 4) оригинальные лекарственные препараты

РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ

- 1) водные непахучие и нелетучие жидкости
- 2) содержащие этанол
- 3) вязкие
- 4) летучие

ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) ниже +2
- 2) выше +9
- 3) ниже +9
- 4) ниже +15

КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

- 1) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%
- 2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
- 3) выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
- 4) ручного формования

ЛИСТЬЯ БЕРЁЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ

- 1) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
- 2) масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05
- 3) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ
- 4) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) alnus incana
- 2) frangula alnus
- 3) linum usitatissimum
- 4) acorus calamus

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

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

НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

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

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) гидролиза с образованием анилина
- 2) окисления с образованием азооксибензола
- 3) гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты
- 4) окисления с образованием азобензола

ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия метабисульфит
- 2) спирт шерстяного воска
- 3) метилпарабен
- 4) натрия лаурилсульфат

В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ

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

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

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

- 1) 220
- 2) 210
- 3) 205
- 4) 200

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В

- 1) замедлении высвобождения лекарственных веществ
- 2) понижении pH
- 3) снижении фармакологического эффекта
- 4) уменьшении контакта вещества с роговицей

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сократить частоту приема амоксициллина
- 2) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу
- 3) снизить токсичность амоксициллина

4) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

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

КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

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

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ

- 1) щавелевой
- 2) уксусной
- 3) молочной
- 4) лимонной

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

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДИТСЯ МЕТОДОМ

- 1) йодиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) кислотно-основного титрования в неводной среде

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

КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) кирпично-красный
- 2) фиолетовый

- 3) зелёный
- 4) жёлтый

У ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1) вязкостью
- 2) пластичностью
- 3) упругостью
- 4) стерильностью

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Atropa belladonna*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Chamomilla recutita*

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) спектрофотометрия
- 2) поляриметрия
- 3) фотоколориметрия
- 4) рефрактометрия

АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1) выборочно при поставках в течение календарного года
- 2) при каждой поставке товара
- 3) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 4) в случаях, предусмотренных в договоре поставки

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ МЕНТНА PIPERITA ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- 1) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- 3) инъекционные растворы
- 4) стерильные лекарственные препараты

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

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

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

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

НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) уменьшает гидратацию
- 2) уменьшает скорость растворения
- 3) увеличивает скорость растворения
- 4) увеличивает гидратацию

РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) взрывчатым

- 2) горючим
- 3) взрывоопасным
- 4) огнеопасным

ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) бефунгин
- 2) флакумин
- 3) олиметин
- 4) бронхолитин

У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

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

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

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

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН

- 1) двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
- 2) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)
- 3) двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
- 4) двумя автономными термометрами

РОЗНИЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА ТОВАРА

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

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

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

ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пенообразование, гидролиз, полиморфизм
- 2) гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция
- 3) карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара
- 4) выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов

К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) витамины, ферменты, гормоны
- 2) нормофлоры, индукторы интерферона
- 3) антибиотики, статины, сартаны
- 4) анатоксины, аллергены, сыворотки

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) спектрофотометрии
- 2) фотоколориметрии
- 3) тонкослойной хроматографии
- 4) поляриметрии

КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

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

ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

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

В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

- 1) Гиббса
- 2) Вант-Гоффа
- 3) Рауля
- 4) Стокса

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

РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°С)

- 1) от 15 до 25
- 2) от 2 до 8
- 3) от 8 до 15
- 4) не выше 15

ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1) в соответствии с фармакологическими группами
- 2) в соответствии с физико-химическими свойствами
- 3) в алфавитном порядке
- 4) рядом

ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) хлорамфеникол
- 2) натрия хлорид
- 3) фенобарбитал
- 4) камфора

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТОВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Plantago major*
- 2) *Urtica dioica*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Althaea armeniaca*

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

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

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 09.06.2010 № 419 «О представлении сведений о деятельности, связанной с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с их оборотом»
- 2) 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»
- 3) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 4) 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»

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

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

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) для новорожденных
- 2) с экстрактами
- 3) с красящими веществами
- 4) с наркотическими веществами

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) синдром Рея
- 2) паралич аккомодации
- 3) кристаллурия
- 4) синдром Кушинга

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

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

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

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1) электрофильного замещения
- 2) окисления
- 3) окислительно-восстановительная
- 4) кислотнo-основная

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) фенольный гидроксил

- 2) сложноэфирную группу
- 3) спиртовый гидроксил
- 4) ароматическую аминогруппу

ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) ландыш майский
- 2) софора японская
- 3) крапива двудомная
- 4) наперстянка шерстистая

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1) превышении предела растворимости
- 2) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата
- 3) механическом характере процесса
- 4) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества

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

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 2) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 4) Министерством здравоохранения РФ

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1) экстракт термопсиса сухой
- 2) сера
- 3) кислота фолиевая
- 4) калия перманганат

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ricinus communis
- 2) ononis arvensis
- 3) carum carvi
- 4) rhodiola rosea

ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) антиагрегантным
- 2) жаропонижающим
- 3) противотревожным
- 4) седативным

ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

- 1) доступе влаги
- 2) доступе углекислого газа воздуха
- 3) температуре выше +9°C
- 4) температуре ниже +9°C

К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ

- 1) макролиды
- 2) бета-лактамы
- 3) полиены
- 4) фторхинолоны

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

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

ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВЛЯЮТ В СООТНОШЕНИИ

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

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

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

СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ

- 1) микрогетерогенные
- 2) коллоидные
- 3) комбинированные
- 4) гомогенные

**ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА
ГИДРОХЛОРИДА И КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) аргентометрия
- 2) алкалиметрия
- 3) трилонометрия
- 4) ацидиметрия

**СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ,
СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОМ, ЭТО**

- 1) колларгол
- 2) повиаргол
- 3) протаргол
- 4) трипсин

**ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ AL-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ,
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) снижение АД
- 2) слабительный эффект
- 3) запор
- 4) развитие метаболического ацидоза

**ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ
ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО**

- 1) алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сапонины
- 4) полисахариды слизистой природы

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в последнюю очередь
- 2) после предварительного растворения в настое ландыша
- 3) к изготовленному настою в первую очередь
- 4) после растворения в настое натрия бромида

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У

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

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

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

ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 2) публикациях средств массовой информации
- 3) государственной фармакопее
- 4) специализированных печатных изданиях

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

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

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СУММУ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ СЕЛИНАНОВОГО ТИПА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Алантон
- 2) Калефлон
- 3) Глаксенна
- 4) Гербион аллиум

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Datura stramonium*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Adonis vernalis*
- 4) *Quercus robur*

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

- 1) восстанавливается
- 2) гигроскопичен
- 3) разлагается во влажном воздухе
- 4) выветривается

ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1) натрия тетраборат
- 2) цинка сульфат
- 3) кальция хлорид

4) меди сульфат

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

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

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диуретическое
- 2) седативное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) слабительное

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 2 месяца
- 2) 3 года
- 3) 5 лет
- 4) 1 год

ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА «СТОИМОСТЬ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМО, КОГДА

- 1) трудно установить клиническую эффективность сравниваемых методов
- 2) сравниваемые методы имеют одинаковую эффективность
- 3) один из методов является более дорогим, но более эффективным
- 4) сравниваемые методы имеют одинаковую стоимость

ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1) металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- 2) многорубежными системами охранной сигнализации
- 3) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм
- 4) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому

РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ

- 1) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
- 2) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%
- 3) вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%
- 4) при температуре ниже 0°С

К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками

- 2) связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока
- 3) усиливающие образование желудочной слизи
- 4) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ

- 1) отпустить ЛП, посоветовав обратиться к врачу
- 2) потребовать документ, удостоверяющий личность
- 3) отпустить ЛП, предварительно уточнив симптомы заболевания
- 4) предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Hippophaë rhamnoides*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Vaccinium vitis-idaea*

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ацетилфталилцеллюлоза
- 2) метилцеллюлоза
- 3) микрокристаллическая целлюлоза
- 4) этилцеллюлоза

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

К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Гентамицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Неомицин
- 4) Амикацин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С

ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) касторовое
- 2) вазелиновое
- 3) оливковое
- 4) подсолнечное

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

ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тербинафин
- 2) Рибавирин
- 3) Левамизол
- 4) Амфотерицин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) обратный заместительный
- 2) увеличения объема
- 3) расходный
- 4) водопоглощения

ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) диуретических средств
- 2) кардиотонических средств
- 3) антигипертензивных средств
- 4) антиангинальных средств

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гепатотоксичность
- 2) ототоксичность
- 3) аллергическая реакция
- 4) нарушение образования костной ткани

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ

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

В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Адреналин
- 3) Норэпинефрин
- 4) Ксилометазолин

ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (A) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) величину смещение полосы поглощения в сторону длинных волн
- 2) длину волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума
- 3) логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения
- 4) отрицательный десятичный логарифм активности ионов водорода

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

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

РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ

- 1) показатель преломления раствора
- 2) значение плотности раствора
- 3) изотонический коэффициент
- 4) коэффициент замещения ЛВ

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ

- 1) образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах
- 2) избирательно поглощать электромагнитное излучение

- 3) вращать плоскость поляризованного света
- 4) преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз

ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) масло терпентинное
- 2) уголь активированный
- 3) тальк
- 4) крахмальная слизь

СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ

- 1) чувствительность
- 2) постоянство показаний
- 3) устойчивость
- 4) верность

ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) противокашлевого
- 2) спазмолитического
- 3) мочегонного
- 4) отхаркивающего

ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) календулы
- 2) аралии
- 3) пустырника
- 4) полыни горькой

ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия сульфат
- 2) кислоту борную
- 3) эмульсионный воск
- 4) натрия хлорид

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

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

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия нитратом

- 2) натрия хлоридом
- 3) натрия сульфатом
- 4) борной кислотой

САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

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

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ

- 1) в состав микстуры входят лекарственные сиропы
- 2) изготавливается эмульсия
- 3) дисперсионной средой является ароматная вода
- 4) микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья

ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО

- 1) согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт
- 2) решению провизора
- 3) решению руководителя аптеки
- 4) решению руководителя медицинской организации

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1) сахарным диабетом
- 2) СПИДом
- 3) онкологическими заболеваниями
- 4) туберкулезом

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, 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»

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

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

4) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Cassia acutifolia
- 2) Tanacetum vulgare
- 3) Artemisia absinthium
- 4) Arctostaphylos uva-ursi

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

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) наличие стеллажных карт
- 2) наличие рабочего места провизора (фармацевта)
- 3) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств
- 4) идентификацию стеллажей, шкафов и полок

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 ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1) корреляции и эластичности
- 2) риска списания
- 3) скорости реализации
- 4) ликвидности

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

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

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

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Теофиллин
- 3) Формотерол
- 4) Ипратропия бромид

СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) лен посевной
- 2) зверобой продырявленный
- 3) мята перечная
- 4) душица обыкновенная

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) viburnum opulus
- 2) rubia tinctorum
- 3) ononis arvensis
- 4) taraxacum officinale

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

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

В СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН (ФЕНАЗОН), НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ МЕЖДУ СОБОЙ ВСТУПАЮТ

- 1) антипирин с натрия бромидом
- 2) антипирин с натрия нитритом
- 3) антипирин с водой
- 4) натрия бромид с натрия нитритом

У ЛАМИНАРИИ САХАРИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

- 1) Фенобарбитал
- 2) Нитразепам
- 3) Золпидем
- 4) Донормил

ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР

- 1) магния сульфата
- 2) аммиака
- 3) изониазида
- 4) формальдегида

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

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

ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТ

- 1) провизор-технолог
- 2) фармацевт
- 3) провизор-аналитик
- 4) руководитель

БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) черный
- 2) оранжевый
- 3) синий
- 4) серебристый (серый)

РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

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

ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА

- 1) Мелаксен
- 2) Мелоксикам
- 3) Мексиприм
- 4) Мелипрамин

ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

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

КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Метопролол в инъекциях
- 2) Клонидин внутрь
- 3) Пилокарпин в глазных каплях
- 4) Атропин в глазных каплях

МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ

- 1) противоглистных средств
- 2) противовирусных средств
- 3) антибиотиков
- 4) противоопухолевых средств

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

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

ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тиамин
- 2) Рутин
- 3) Пиридоксин
- 4) Ретинол

ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ

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

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

- 1) появление осадка
- 2) пожелтение раствора
- 3) изменение удельного вращения
- 4) сдвиг pH в щелочную сторону

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кашель с мокротой
- 2) хроническая диарея
- 3) цианоз носогубного треугольника
- 4) отек лодыжек

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) подсолнечное
- 2) миндальное
- 3) касторовое
- 4) вазелиновое

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Echinacea purpurea*

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

В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ

- 1) йод, спирт 80%, калия йодид
- 2) йод, спирта 75% и воды поровну
- 3) йод, спирт 75%, калия йодид
- 4) йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

- 1) имеет место химическая несовместимость
- 2) имеет место физико-химическая несовместимость
- 3) вещества совместимы
- 4) превышен предел растворимости одного из компонентов

ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВОМ В ФОРМЕ ЛАКА ДЛЯ НОГТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Флуконазол
- 2) Амфотерицин В
- 3) Кетоконазол
- 4) Аморолфин

ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

- 1) 15
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 25

НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) раствора аммиака
- 2) камфорного спирта
- 3) противовирусных средств
- 4) препаратов инсулина

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

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

ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 2) вещества, оборот которых запрещен
- 3) аналоги наркотических средств
- 4) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ

КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1) натрия фосфата
- 2) калия сульфата
- 3) натрия хлорида

4) натрия сульфита

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +10 до +12
- 2) от +8 до +15
- 3) от +18 до +20
- 4) от +16 до +18

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) броматометрии
- 2) нитритометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) ацидиметрии

ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) организации
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

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

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

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

ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) неоднородности лекарственного растительного сырья
- 2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 3) ядовитых растений и недопустимых примесей
- 4) зараженности вредителями запасов II и III степеней

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) ромашки аптечной
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шалфея лекарственного

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) rhizomata
- 2) radices
- 3) rhizomata et radices
- 4) rhizomata cum radicibus

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЁК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Ивабрадин
- 2) Амiodарон
- 3) Метопролол
- 4) Нифедипин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Zea mays
- 3) Vaccinium myrtillus
- 4) Viola tricolor

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS ОХУАСАНТНА ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) процеживание без отжима сырья
- 2) добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
- 3) процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры
- 4) добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) fragaria vesca
- 2) glaucium flavum
- 3) chamomilla recutita
- 4) tilia cordata

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В СРЕДСТВАХ ДЛЯ ДОМАШНЕГО УХОДА, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 50-70
- 2) 10-20
- 3) 1-2
- 4) 5-7

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ

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

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Негрустин
- 2) Карсил
- 3) Иммунал
- 4) Ромазулан

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

К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

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

**ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ
УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК**

- 1) в два года
- 2) в один год
- 3) неопределенный
- 4) в 0,5 года

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

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

В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) багульника болотного
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) Melissa лекарственной

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лоразепам
- 2) фенобарбитал
- 3) зопиклон
- 4) доксиламин

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS»
ЗАГОТОВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) polygonum bistorta
- 2) ononis arvensis
- 3) glycyrrhiza glabra
- 4) dioscorea nipponica

**КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

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

В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ

- 1) гидроксид
- 2) метабисульфит
- 3) хлорид

4) гидрокарбонат

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

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

ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) снижение эффекта ЛС
- 2) время снижения концентрации ЛС в плазме на 50%
- 3) время экскреции ЛС
- 4) время достижения ЛС терапевтической концентрации

К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амброксол
- 2) Метопролол
- 3) Формотерол
- 4) Будесонид

РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) настаивание 30 минут при комнатной температуре
- 2) нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения
- 3) нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут
- 4) нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут

АСЕПТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) настоев
- 2) капель для внутреннего применения
- 3) глазных капель
- 4) суппозиториев

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

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

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *pastinaca sativa*

- 3) polygonum bistorta
- 4) linum usitatissimum

ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ

- 1) в 20-дневный срок
- 2) в 10-дневный срок
- 3) через 45 дней
- 4) через месяц

СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Галантамин
- 2) Неостигмина метилсульфат
- 3) Пилокарпин
- 4) Атропин

НОРМАТИВЫ ОТПУСКА СПИРТА ЭТИЛОВОГО В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- 1) Федеральным законом от 08.01.98. №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
- 2) приказом Минздрава СССР от 30.08.91 №245 «О нормативах потребления спирта этилового для учреждений здравоохранения»
- 3) приказом главного врача медицинской организации
- 4) Федеральным законом от 12.04.10.№ 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»

ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ (НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В

- 1) упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты
- 2) специальные термоконтейнеры
- 3) деревянный ящик
- 4) картонную коробку

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

- 1) 1-10
- 2) более 100
- 3) 10-30
- 4) до 1

ЭКСТРАКТ ХВОЩА ПОЛЕВОГО В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ

- 1) железа
- 2) кремния
- 3) магния

4) кальция

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

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

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 2) 0,1 М раствор аммония тиоцианата
- 3) 0,1 М раствор натрия нитрита
- 4) 0,1 М раствор хлорной кислоты

МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

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

ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от 5 до 15 в защищённом от света
- 2) от 2 до 8 в защищённом от света месте
- 3) не выше 25 в защищённом от света месте
- 4) от 10 до 15

ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) атмосферное давление
- 2) углекислый газ воздуха
- 3) кислород воздуха
- 4) пониженная температура

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) бентонит
- 2) глицерин
- 3) триклозан
- 4) пентол

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ

КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) гомогенную дисперсную систему
- 2) комбинированную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную конденсационным методом
- 4) суспензию, полученную методом диспергирования

ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) изменение типа эмульсии
- 2) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
- 3) всплывание частиц дисперсной фазы
- 4) осаждение частиц дисперсной фазы

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании ренина
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании медленных кальциевых каналов
- 4) блокировании рецепторов ангиотензина

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛеной КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР

- 1) борной кислоты
- 2) кальция хлорида
- 3) лития карбоната
- 4) натрия тиосульфата

ЦВЕТКИ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

- 1) 3,5
- 2) 0
- 3) 6,5
- 4) 5

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) Клофелину
- 2) Метронидазолу
- 3) Дибазолу
- 4) Нафтизину

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ

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

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (°С)

- 1) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 2) 50-60 до постоянной массы
- 3) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 4) 100-105 до постоянной массы

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

- 1) 170
- 2) 150
- 3) 160
- 4) 180

НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) дозы лекарственных веществ
- 2) отклонение в массе порошков
- 3) растворимость ингредиентов

4) совместимость ингредиентов

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) восстановлением
- 2) гидролизом
- 3) окислением
- 4) дегидратацией

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) гидролизом
- 2) поглощением углекислого газа
- 3) восстановлением
- 4) окислением

НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) диуретиков
- 2) бета-адреноблокаторов
- 3) сартанов
- 4) ингибиторов АПФ

A1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 2) пациентов с заболеваниями печени
- 3) пациентов со стенокардией
- 4) больных с инфарктом миокарда в анамнезе

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) горца почечуйного
- 2) зверобоя продырявленного
- 3) бадана толстолистного
- 4) сушеницы топяной

КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ивабрадин
- 2) Атропин
- 3) Дигоксин
- 4) Добутамин

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ

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

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

У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол
- 2) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс
- 3) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
- 4) Маалокс, Гевискон, Ренни

СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропия бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Кромоглициевая кислота
- 4) Сальбутамол

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Нитроглицерин
- 2) Парацетамол
- 3) Карбамазепин
- 4) Морфин

ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) разрядом
- 2) серией
- 3) номером
- 4) кодом

ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

- 1) пероральный
- 2) подкожный
- 3) трансбуккальный
- 4) сублингвальный

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

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

ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ

- 1) диазотирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя
- 2) диазотирования с последующим азосочетанием, образование соли diazonia
- 3) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
- 4) конденсации и окисления, образования арилметанового красителя

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Thymus serpyllum*
- 4) *Tilia cordata*

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ

- 1) компрессной

- 2) гигиенической
- 3) хлопковой
- 4) искусственной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) valeriana officinalis
- 2) tanacetum vulgare
- 3) ledum palustre
- 4) capsella bursa-pastoris

К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) калия хлорат
- 2) серебра нитрат
- 3) нитроглицерин
- 4) калия перманганат

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Новокаин
- 2) Бензокаин
- 3) Бупивакаин
- 4) Лидокаин

ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1) 6-12
- 2) 4-6
- 3) 24-48
- 4) 12-24

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) испытательная лаборатория

- 2) аптечная организация
- 3) орган по сертификации продукции
- 4) производитель продукции

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) полимеризации
- 2) окисления
- 3) конденсации
- 4) гидролиза

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) метиловый оранжевый
- 2) бромфеноловый синий
- 3) фенолфталеин
- 4) бромтимоловый синий

БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ

- 1) с резковыраженными гидрофобными свойствами
- 2) с нерезковыраженными гидрофобными свойствами
- 3) дифильных
- 4) нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами

СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1) полыни горькой
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) травы термопсиса

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПОЯВЛЕНИЕ ЗЕЛеноЙ ОКРАСКИ ПРИ НАГРЕВАНИИ РИБОКСИНА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ И СПИРТОВЫМ РАСТВОРОМ ОРЦИНА ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) третичного атома азота
- 2) спиртового гидроксила
- 3) фенольного гидроксила
- 4) остатка рибозы

НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

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

СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ

- 1) этиловый
- 2) метиловый
- 3) пропиловый
- 4) бутиловый

У ОЛЬХИ СЕРОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) потогонное
- 2) гепатопротекторное
- 3) отхаркивающее
- 4) фотосенсибилизирующее

ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

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

У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) траву

4) цветки

КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) побеги
- 2) кору
- 3) бутоны
- 4) корни

В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ

- 1) ксероформ
- 2) протаргол
- 3) камфору
- 4) нефть нафталанскую

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

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

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами
- 2) длительный срок хранения

- 3) устойчивость
- 4) подверженность микробной контаминации

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сонливость
- 2) спазм гладких мышц
- 3) лекарственная зависимость
- 4) тошнота и рвота

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) горечи
- 3) фенологликозиды
- 4) флавоноиды

ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ко-тримоксазол
- 2) Цефуроксим
- 3) Амоксициллин
- 4) Азитромицин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) фотосенсибилизирующее
- 2) спазмолитическое
- 3) гипохолестеринемическое
- 4) вяжущее

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

- 1) активировании ЛП липазы
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) нарушении всасывания холестерина

УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дезинфекцией
- 2) асептикой
- 3) контаминацией
- 4) стерилизацией

КАЛИЯ ПЕРМАНГНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) взрывчатыми
- 2) взрывоопасными
- 3) легковоспламеняющимися
- 4) легкогорючими

КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) усиливают секрецию соляной кислоты
- 2) снижают риск гастропатий
- 3) снижают риск развития аллергических реакций
- 4) обладают спазмолитическими свойствами

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

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

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) шалфея лекарственного
- 3) багульника болотного
- 4) Melissa лекарственной

РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ

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

ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)

- 1) 25 и более
- 2) 15-25
- 3) 5-15
- 4) менее 5

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

ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В

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

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

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

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1) 1 календарный
- 2) пять
- 3) три
- 4) десять

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

ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

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

ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ

- 1) действительный, эластичный, неудовлетворенный
- 2) реальный, скрытый, неэластичный

- 3) реализованный, неудовлетворенный, эластичный
- 4) действительный, реализованный, неудовлетворенный

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

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

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) пролонгаторов
- 2) консервантов
- 3) антиоксидантов
- 4) изотонирующих агентов

СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) атропин
- 2) метоклопрамид
- 3) лоперамид
- 4) пирензепин

ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АРОМАТНЫХ ВОД МЕТОДОМ РАСТВОРЕНИЯ ТАЛЬК ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1) консерванта
- 2) ПАВ
- 3) солюбилизатора
- 4) увеличения удельной поверхности масляной фазы

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

- 1) разработке программ подготовки и повышения квалификации медицинских работников и фармацевтических работников
- 2) аттестации медицинских работников и фармацевтических работников для получения ими квалификационных категорий
- 3) разработке норм и правил в сфере охраны здоровья и решении вопросов, связанных с нарушением этих норм и правил
- 4) назначении руководителей фармацевтических организаций

ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1) синерезисом
- 2) коацервацией
- 3) агрегацией
- 4) коагуляцией

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

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

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»

ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Бефунгин
- 2) Карсил
- 3) Танацехол
- 4) Фламин

СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) внешней активностью
- 2) внутренней активностью
- 3) аффинитетом
- 4) антагонизмом

ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды

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

НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

- 1) отделение стационара
- 2) номер лицензии на фармацевтическую деятельность
- 3) время стерилизации
- 4) дату изготовления лекарственного препарата

СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Orthosiphon stamineus*
- 3) *Bidens tripartita*
- 4) *Quercus robur*

**РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ _____;
ОХЛАЖДЕНИЕ _____ (МИН)**

- 1) 10; 30
- 2) 30; 10
- 3) 15; 45
- 4) 45; 15

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Atropa belladonna*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Origanum vulgare*

ОКИСЛЯТЬСЯ В ТЕМНОТЕ ПРИ ПОВЫШЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ ВО ВЛАЖНОЙ АТМОСФЕРЕ СПОСОБЕН

- 1) фенотерола гидрохлорид
- 2) изопреналина гидрохлорид
- 3) верапамила гидрохлорид
- 4) сальбутамол

ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) сухому экстракту

- 2) раствору густого экстракта
- 3) густому экстракту
- 4) жидкому экстракту

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°C В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1 часа
- 2) 30 минут
- 3) 15 минут
- 4) 2 часов

ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бензилпенициллина натриевая соль
- 2) Феноксиметилпенициллин
- 3) Азлоциллин
- 4) Амоксициллин

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

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

ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *Digitalis lanata*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Convallaria majalis*
- 4) *Adonis vernalis*

К ГИДРОФИЛЬНЫМ КОМПОНЕНТАМ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1) гели полиэтиленоксидов
- 2) силиконы
- 3) церамид
- 4) вазелин

В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) эмульсиях
- 2) сиропах
- 3) растворах
- 4) настойках

ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР

- 1) калия гексацианоферрата (III)
- 2) аммония тиоцианата
- 3) натрия гидроксида
- 4) калия гексацианоферрата (II)

К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 2) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах
- 3) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 4) антибактериальные препараты рецептурного отпуска

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

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

БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1) синий
- 2) красный
- 3) жёлтый
- 4) чёрный

ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют при нагревании на водяной бане
- 2) растирают с водой до растворения
- 3) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 4) растворяют в горячей воде

ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

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

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

ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

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

КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) растворяют в горячей воде
- 2) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют при нагревании на водяной бане

ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)

- 1) 10
- 2) 8,3
- 3) 30
- 4) 3

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рибофлавин
- 2) Неодикумарин
- 3) Кислота фолиевая
- 4) Токоферола ацетат

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) задержка жидкости
- 2) дисбактериоз
- 3) брадикардия
- 4) бронхоспазм

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

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

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) камфора, ментол
- 2) кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной
- 3) натрия бромид, калия бромид
- 4) магния сульфат, кальция хлорид

У ЧЕРНИКИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) аубазидан
- 2) эластин
- 3) парабены
- 4) каррагенат

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

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

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) 2,5
- 2) 2,45
- 3) 2,20
- 4) 2,30

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ В АПТЕКЕ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 7

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

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

НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С

- 1) этанолом
- 2) вазелиновым маслом
- 3) расплавленной основой
- 4) жидкостью, родственной основе

ВАКЦИНУ, ПОЛУЧАЕМУЮ МЕТОДОМ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ, ВСТРАИВАЯ ГЕНЕТИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ МИКРООРГАНИЗМА В ДРОЖЖЕВЫЕ КЛЕТКИ, ПРОДУЦИРУЮЩИЕ АНТИГЕН, НАЗЫВАЮТ

- 1) иммунная
- 2) рекомбинантная
- 3) бактериальная
- 4) вирусная

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изжога
- 2) констипация
- 3) недостаток пищеварительных ферментов
- 4) нарушение эвакуации пищи из желудка

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»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

РАСТЕНИЯ

- 1) Rheum palmatum
- 2) Betula pendula
- 3) Frangula alnus
- 4) Rhamnus cathartica

СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Лоратадин
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Левоцетиризин
- 4) Дезлоратадин

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

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

В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) фенолфталеин
- 2) калия хромат
- 3) железоаммониевые квасцы
- 4) натрия эозинат

ДАТОЙ ПРОТОКОЛА ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) подписания
- 2) ознакомления
- 3) утверждения
- 4) события, зафиксированного в документе

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) помещая между слоями неокрашенных веществ
- 2) с летучей жидкостью
- 3) фракционным методом
- 4) первыми

ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- 1) приказом о проведении инвентаризации
- 2) авансовым отчетом
- 3) актом результатов инвентаризации
- 4) бухгалтерским балансом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ

- 1) каплями
- 2) ложкой-дозатором
- 3) по объему
- 4) по массе

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

ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :

- 1) использование комбинированных концентрированных растворов
- 2) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 3) использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного
- 4) растворение твёрдых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) черника обыкновенная
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) в прохладном месте
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий
- 4) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Тамсулозин
- 2) Атропин

- 3) Сальбутамол
- 4) Фенилэфрин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, КОЛИЧЕСТВЕННО НЕВОДНЫМ ТИТРОВАНИЕМ ОПРЕДЕЛЯЮТ С _____ РАСТВОРОМ 0,1 М

- 1) хлорной кислоты
- 2) натрия гидроксида
- 3) хлористоводородной кислоты
- 4) натрия тиосульфата

ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

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

ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам лейкопоеза
- 2) иммуносупрессорам
- 3) иммуномодуляторам
- 4) противоаллергическим средствам

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) алтей лекарственный
- 2) крушина ломкая
- 3) зверобой продырявленный
- 4) можжевельник обыкновенный

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность
- 2) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 3) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 4) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии

ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) насыщенным водяным паром
- 2) горячим воздухом

- 3) ультрафиолетовым облучением
- 4) теучепаровым методом

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) налидиксовая кислота
- 2) стрептомицин
- 3) клиндамицин
- 4) левофлоксацин

ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ

- 1) физическому
- 2) органолептическому контролю на вкус
- 3) химическому
- 4) письменному

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бетаметазон
- 2) Преднизолон
- 3) Беклометазон
- 4) Метилпреднизолон

ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

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

ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВОСКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) эмульгаторам
- 2) отдушкам
- 3) стабилизаторам
- 4) растворителям

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
- 2) Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин
- 3) Фенибут, Пирацетам, Аминалон
- 4) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ТУРБОСЛИМ КОФЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Является лекарственным препаратом»
- 3) «Принимать по назначению врача»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

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

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

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

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

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

СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) Федеральным законом № 61
- 2) Постановлением Правительства РФ № 1148
- 3) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 4) договором купли-продажи

ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения
- 2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- 3) фильтрование без отжатия
- 4) экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане

У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) листья
- 3) семена
- 4) цветки

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия ацетат
- 2) натрия сульфат

- 3) натрия тиосульфат
- 4) натрия бензоат

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

- 1) анионактивных
- 2) неионогенных
- 3) катионактивных
- 4) амфотерных

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

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

ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) равномерное распределение частиц
- 2) фракционирование порошка
- 3) измельчение порошка
- 4) удаление влаги

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

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

У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) семена
- 3) листья
- 4) корневища с корнями

ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1) является константой
- 2) не изменяется
- 3) увеличивается
- 4) уменьшается

ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

- 1) опросного

- 2) органолептического
- 3) физического
- 4) химического

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

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

ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

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

К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) таблетки
- 2) гранулы
- 3) порошки
- 4) аэрозоли

ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО _____

- 1) деления; доз
- 2) умножения; доз
- 3) деления; приёмов
- 4) умножения; приёмов

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

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

В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Кодеин
- 2) Кетамин
- 3) Кофеин
- 4) Трамадол

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ацикловир
- 2) Панавир
- 3) Индинавир
- 4) Арбидол

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

- 1) физико-химических свойств
- 2) высших разовых доз
- 3) способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)
- 4) высших суточных доз

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) горечи
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) кумарины

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приём ударной дозы
- 2) только однократный приём
- 3) состояние физиологической нормы в ЦНС
- 4) патология мнестических функций

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Будесонид
- 2) Сальбутамол
- 3) Омализумаб
- 4) Зафирлукаст

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

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

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
- 2) окисления кислородом воздуха
- 3) восстановления
- 4) поглощения диоксида углерода воздуха

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1) глицерин
- 2) этанол
- 3) вазелиновое масло
- 4) оливковое масло

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

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»

4) «Не является лекарственным средством»

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бесцветность
- 2) пролонгированность действия
- 3) апиrogenность
- 4) отсутствие механических включений

ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) этакридина лактата
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) эуфиллина

МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ

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

В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы термопсиса
- 2) корней алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) спорыньи

У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) унитиолом
- 2) высокомолекулярными соединениями
- 3) натрия метабисульфитом
- 4) раствором Вейбеля

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) ментол
- 2) каолин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) крахмал

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) микрогранулы
- 2) мази
- 3) пасты
- 4) гели

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Chamomilla recutita*

БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1) хлорида железа (III)
- 2) перманганата калия в сернокислой среде
- 3) нитрата серебра
- 4) β-нафтола в щелочной среде

АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ

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

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

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

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

3) +2 - +8

4) 0 - +15

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

К ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ОТНОСЯТ

- 1) усиление моторики желудка
- 2) ототоксичность
- 3) нарушение мозгового кровообращения
- 4) наличие высокого риска развития реакций гиперчувствительности

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) доверенности
- 2) приказа руководителя аптечной организации
- 3) приказа руководителя транспортной организации
- 4) удостоверения

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

К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Монтелукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Рофлумиласт
- 4) Аминофиллин

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

МАРКИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1) знак радиационной опасности
- 2) знак предприятия-изготовителя
- 3) год изготовления изделия
- 4) штриховой код

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ОТ _____ ДО +15°C

- 1) +5
- 2) +8
- 3) +2
- 4) 0

ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

- 1) гинекомастию
- 2) тремор и судороги
- 3) нарушение формирования хрящевой ткани
- 4) застойную сердечную недостаточность

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

ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности
- 2) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- 3) элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли
- 4) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности

У ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) травы термопсиса
- 2) листьев наперстянки
- 3) травы пустырника
- 4) побегов багульника

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rosa rugosa*
- 2) *capsella bursa-pastoris*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *urtica dioica*

НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ

- 1) природа жидкости
- 2) количество жидкости
- 3) последовательность дозирования
- 4) органолептические свойства жидкости

КОДЕИН В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

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

ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) несколько слоев марли
- 2) вату
- 3) фильтровальную бумагу
- 4) стеклянные фильтры

ВОЗБУДИТЕЛЕМ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) *H. pylori*
- 2) *E. coli*
- 3) *M. catarrhalis*
- 4) *S. pneumoniae*

**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ
ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К**

- 1) окислению
- 2) солеобразованию
- 3) восстановлению
- 4) комплексообразованию

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Верапамил
- 2) Ивабрадин
- 3) Метопролол
- 4) Доксазозин

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ**

- 1) при электрическом свете на белом фоне
- 2) при дневном свете на темном фоне
- 3) при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне
- 4) дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки

К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) прозерин
- 2) глицерин
- 3) раствор аммиака
- 4) резорцин

НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) радиационный
- 2) пероксидный
- 3) термический
- 4) химический

**ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА
УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Глюкоза
- 2) Кофеин
- 3) Эуфиллин
- 4) Теобромин

**ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА
ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) отхаркивающее
- 2) улучшающее пищеварение
- 3) вяжущее

4) спазмолитическое

НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) полиэтиленоксидная основа
- 2) твердый жир тип А
- 3) лазупол
- 4) масло какао

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 125
- 2) 75
- 3) 6
- 4) 194

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

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

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

К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ

- 1) обезболивающий, седативный, антиагрегантный
- 2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 3) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- 4) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ

- 1) оформления сигнатуры
- 2) расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом

растворе

- 3) учет расхода и проверку нормы отпуска спирта
- 4) изготовление раствора во флаконе для отпуска

У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) цветки

У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1) обратный заместительный
- 2) расходный
- 3) водопоглощения
- 4) увеличения объёма

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

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

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1) организации оптовой торговли ЛС
- 2) аптечные организации
- 3) производителей ЛС
- 4) ветеринарные организации

СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) процеживанием готовой продукции
- 2) стерилизацией готовой продукции
- 3) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°C
- 4) УФ-облучением готовой продукции

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1) число выписанных доз
- 2) насыпную массу ингредиентов
- 3) возможности межфазовых взаимодействий
- 4) массу выписанных ингредиентов

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

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

ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

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

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ QALY ОТРАЖАЕТ _____ ПАЦИЕНТА

- 1) лечение
- 2) степень здоровья
- 3) трудоспособность
- 4) продолжительность и качество жизни

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНорецепторы БРОНХОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Фенотерол

- 3) Добутамин
- 4) Эпинефрин

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

ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) цвет порошков
- 2) относительную плотность порошков
- 3) кристаллическую структуру порошков
- 4) суммарную массу лекарственных веществ

ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩЮЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО

- 1) исключают из состава препарата
- 2) упаривают до минимального объема
- 3) эмульгируют
- 4) уменьшают по количеству

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1) срока, установленного договором
- 2) срока годности товара
- 3) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 4) установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) capsella bursa-pastoris
- 2) calendula officinalis
- 3) chelidonium majus
- 4) ledum palustre

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА

- 1) 10,0
- 2) 0,006
- 3) 0,45
- 4) 3,5

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО

ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

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

МЕТОДАМИ ОЧИСТКИ НАСТОЕК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) отстаивание при температуре 8-10°C, фильтрование
- 2) кипячение с последующим добавлением адсорбентов, фильтрование
- 3) добавление концентрированного этанола, фильтрование
- 4) фракционное осаждение, адсорбция, ионообменная хроматография

ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

- 1) сильные основные
- 2) слабые кислотные
- 3) амфотерные
- 4) слабые основные

ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1) любыми, допускающими влажную уборку
- 2) любыми, допускающими сухую уборку
- 3) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезинфекции
- 4) гладкими, допускающими сухую уборку

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) стеариновой
- 2) линоленовой
- 3) пальмитиновой
- 4) олеиновой

БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *linum usitatissimum*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *capsicum annuum*
- 4) *ononis arvensis*

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 35
- 3) 25
- 4) 40

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

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

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

АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цефалоспорины
- 2) макролиды
- 3) линкозамиды
- 4) аминогликозиды

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

КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ХИМИЧЕСКИХ ПИЛИНГАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 80-100
- 2) 5-7
- 3) 50-70
- 4) 3-5

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

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

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

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гентамицин
- 2) пенициллин
- 3) амоксициллин
- 4) цефоперазон

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

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

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОПИСАНЫ В

- 1) Правилах GMP
- 2) Отраслевом стандарте
- 3) Промышленном регламенте
- 4) Государственной Фармакопее

НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

- 1) глицерина с этанолом
- 2) вазелина с маслом оливковым
- 3) этанола с хлороформом
- 4) вазелина с этанолом

ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) реализация воды очищенной
- 2) уценка по лабораторно-фасовочным работам
- 3) тариф за изготовление
- 4) услуги проката

К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Миелосан
- 2) Меркаптопурин
- 3) Трастузумаб
- 4) Винкристин

ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)
- 2) телефон изготовителя (поставщика, продавца)
- 3) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
- 4) о розничных ценах

В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) серебра нитрат
- 3) натрия бромид
- 4) натрия тиосульфат

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

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

НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 5
- 2) 1: 10
- 3) 1: 400
- 4) 1: 30

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) слабительное
- 2) обволакивающее
- 3) вяжущее
- 4) диуретическое

ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1) отхаркивающего

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

СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 1) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 2) 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 3) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 4) только психотропных веществ списка III

МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1) нормативным документом
- 2) приказом
- 3) инструкцией
- 4) рецептом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «СОРМУС» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ledum palustre*
- 2) *Rhamnus cathartica*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Leonurus cardiaca*

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) фармакологическая группа
- 2) поставщик лекарственного средства
- 3) агрегатное состояние фармацевтических субстанций
- 4) способ применения

СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1) гидрофильных веществ
- 2) веществ с гидрофобными свойствами
- 3) полученные в результате химической реакции
- 4) полученные методом конденсации

ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- 1) тариф за изготовление
- 2) заработную плату сотрудников
- 3) оплату за охрану помещений
- 4) торговую надбавку

В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

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

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

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

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

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) линкомицин
- 2) пиперациллин
- 3) левофлоксацин
- 4) стрептомицин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) глицирам
- 2) рутин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНЬКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ

- 1) полную и достоверную о побочных эффектах

- 2) полную и достоверную о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях
- 3) достоверную, качественную о ЛП и его действии
- 4) недостоверную и неполную о наличии ЛП

ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) горечи
- 4) кумарины

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 2) Роспотребнадзор
- 3) лицензирующий орган
- 4) Росздравнадзор

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В

- 1) промышленном регламенте
- 2) государственной фармакопее
- 3) отраслевом стандарте
- 4) правилах GMP

КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) индекс обновления
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент глубины
- 4) коэффициент полноты

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рутин
- 2) Дигоксин

- 3) Мукалтин
- 4) Гинкоум

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРОВОДЯТ

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

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

ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) вещества-свидетели
- 2) основные растворы
- 3) холостую пробу
- 4) растворы сравнения

СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Панкреатин
- 2) Адеметионин
- 3) Соляная кислота разведённая
- 4) Апротинин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Tussilago farfara
- 2) Viburnum opulus
- 3) Chamomilla recutita
- 4) Tilia cordata

КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

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

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

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

ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

- 1) даты рождения пациента
- 2) штампа медицинской организации
- 3) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 4) личной подписи медицинского работника

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

РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кислоты аминапроновой
- 2) нитроглицерина
- 3) этанола
- 4) глицерина

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»

ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) не хранится
- 2) хранится в течение 3 лет
- 3) хранится в течение 1 года, не считая текущего
- 4) хранится в течение 5 лет

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

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

АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

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

АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Азаметония бромид
- 2) Неостигмина метилсульфат
- 3) Преднизолон
- 4) Атропин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) мочегонное
- 3) слабительное

4) седативное (успокаивающее)

ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

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

ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ

- 1) кальций
- 2) хлориды
- 3) сульфаты
- 4) аммоний

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1) эфирного масла и флавоноидов
- 2) рутина
- 3) ментола
- 4) суммы терпеноидов

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 20
- 2) 5
- 3) 50
- 4) 10

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

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

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

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

ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ

- 1) регуляция спроса на ЛП патологией человека
- 2) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
- 3) наличие потребительской стоимости
- 4) эластичность спроса на большинство ЛП

ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

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

ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВОГО РАСТВОРА АЛЬФА-НАФТОЛА И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ В НЕМ

- 1) конденсированных таннидов
- 2) крахмальных зерен
- 3) инулина
- 4) эфирного масла

К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

- 1) галлюцинации
- 2) гипокалиемию
- 3) сухой кашель
- 4) периферические отёки

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 50
- 2) 55
- 3) 40
- 4) 60

ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

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

ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ

- 1) часов работы аптечной организации
- 2) места приёмки
- 3) наличия подъездных путей

4) вида материальной ответственности

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ _____ °С

- 1) +8...+15
- 2) +10...+12
- 3) +16...+18
- 4) +18...+20

ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
- 2) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
- 3) Правительством РФ
- 4) провизором при отпуске ЛП

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Passiflora incarnata*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Zea mays*

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Роспотребнадзора
- 2) организаций-производителей ЛП
- 3) Росздравнадзора
- 4) Минздрава России

ПРИБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
- 2) не подлежат возврату или обмену
- 3) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней
- 4) подлежат возврату и обмену в течение суток

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) иодометрии
- 4) комплексонометрии

АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) антагонисты кальция
- 2) цефалоспорины
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) диуретики

ПРИБРЕТЁННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 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

ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ

- 1) травы термопсиса
- 2) листьев толокнянки
- 3) корней ревеня
- 4) коры крушины

ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

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

ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

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 рабочих местах специалистов
- 2) на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов
- 3) в помещении, где осуществляется приемочный контроль
- 4) на рабочем месте руководителя организации

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

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

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

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

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

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

ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) стерины
- 2) фенолкарбоновые кислоты
- 3) алкалоиды
- 4) ферменты

ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1) двойного слоя марли

- 2) промытого бумажного фильтра
- 3) складчатого бумажного фильтра
- 4) промытого тампона ваты

ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

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

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РФ ГОТОВЯТ ПУТЕМ

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

КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С

- 1) блокадой бета-1-адренорецепторов
- 2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
- 3) ингибированием АПФ
- 4) прямым ингибированием ренина

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

К КОНСИСТЕНТНООБРАЗУЮЩЕМУ ЛИПОФИЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ

- 1) коллаген
- 2) полиэтиленоксиды
- 3) вазелин
- 4) каррагенат

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С

ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) «серебряного зеркала»
- 2) азосочетания
- 3) комплексообразования
- 4) этерификации

ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

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

ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) возгоняться
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) поглощать влагу
- 4) темнеть на свету

К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1) эсилон-4
- 2) полиэтиленоксид
- 3) аэросил
- 4) желатин

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) гомогенная дисперсная система
- 2) комбинированная дисперсная система
- 3) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 4) жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Achillea millefolium
- 3) Mentha piperita
- 4) Datura stramonium

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

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

К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) эмульсии
- 2) суспензии
- 3) экстракты
- 4) ароматные воды

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

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

В АПТЕЧНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СУППОЗИТОРИЕВ В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) имхаузен
- 2) масло какао
- 3) желатино-глицериновая основа
- 4) полиэтиленоксидная основа

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) реактив Несслера
- 4) дифениламин

ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Флуоксетин
- 2) Леводопа + Карбидопа
- 3) Вальпроевая кислота
- 4) Галоперидол

К ТВЕРДОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ МАСЛУ ОТНОСЯТ

- 1) оливковое масло
- 2) кокосовое масло
- 3) сафлоровое масло
- 4) масло пшеничных зародышей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Centaurea cyanus*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Datura stramonium*

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) мочегонное
- 3) отхаркивающее
- 4) вяжущее

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Фуросемид внутрь
- 2) Метопролол внутрь
- 3) Каптоприл под язык
- 4) Нитроглицерин под язык

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ

- 1) Минпромторг России
- 2) Минздрав России
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Росздравнадзор

ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) сухие и густые экстракты
- 2) настойки
- 3) сухие или жидкие экстракты стандартизированные
- 4) ароматные воды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) концентрированный раствор
- 2) сахарный сироп
- 3) этанол
- 4) вязкий растворитель

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Галоперидол
- 2) Тримеперидин
- 3) Вальпроевую кислоту

4) Тиоридазин

ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ

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

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) частичный агонизм
- 2) полный агонизм
- 3) агонизм-антагонизм
- 4) аллостерическое взаимодействие

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

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

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) корневища с корнями
- 3) плоды
- 4) траву

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum persicaria*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Ononis arvensis*

УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

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

ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) уголовной

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

СТАДИЯМИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) скрининг, клинические испытания, фабричное производство, старение
- 2) фармацевтическая разработка, перенос технологии, промышленное производство, прекращение производства
- 3) высокопроизводительный отбор молекул, перенос технологии, промышленный выпуск
- 4) разработка технологии, промышленное производство, совершенствование производства

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

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

ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) леркадипин
- 2) формотерол
- 3) каптоприл
- 4) сакубитрил

СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлоралгидрат
- 2) нитроглицерин
- 3) глюкоза
- 4) глицерин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 65
- 2) 40
- 3) 80

4) 70

К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

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

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕНСКОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1) кодеина фосфат
- 2) фенobarбитал
- 3) скополамина гидробромид
- 4) эфедрин гидрохлорид

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нарушение кровообращения в сетчатке
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) повышенная чувствительность к метилксантинам
- 4) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 30

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Matricaria chamomilla*

- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Bidens tripartita*
- 4) *Quercus robur*

ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

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

ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) цинка сульфат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) меди сульфат
- 4) серебра нитрат

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пилокарпина гидрохлорид
- 2) адреналин
- 3) атропин
- 4) анестезин

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Sorbus aucuparia*
- 4) *Thermopsis lanceolata*

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) 40% раствор формальдегида
- 2) жирные масла
- 3) глюкозу
- 4) магнезия оксид

К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ

- 1) аммиачный (летучий)
- 2) Розенталя
- 3) Вишневого
- 4) стрептоцида

У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

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

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ

- 1) используют воду очищенную
- 2) препарат не изготавливают
- 3) используют этанол 70%
- 4) используют глицерин

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ

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

МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА

- 1) свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами
- 4) избирательном поглощении электромагнитного излучения

БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ

- 1) Альмагель
- 2) Фамотидин
- 3) Сукральфат (Вентер)
- 4) Субцитрат висмута (Де-нол)

АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ

АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках бессмертника песчаного
- 2) коре дуба
- 3) листьях наперстянки пурпурной
- 4) плодах жостера слабительного

РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

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

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 3-4
- 2) 7-8
- 3) 18-20
- 4) 70-80

В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

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

КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

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

ПРИХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТСЯ В ____ СЧЕТА

- 1) дебете; «касса»
- 2) кредите; «касса»
- 3) дебете; «расчетный счет»
- 4) кредите; «расчетный счет»

В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО

ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В

- 1) оборотной ведомости
- 2) реестре выписанных счетов
- 3) журнале учета рецептуры
- 4) журнале учета лабораторных и фасовочных работ

ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЮЩИМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗУ 2, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ибупрофен
- 2) индометацин
- 3) диклофенак
- 4) целекоксиб

**ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ
ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ**

- 1) барбариса обыкновенного
- 2) термопсиса ланцетного
- 3) белены черной
- 4) кубышки желтой

**ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ
ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ**

- 1) желчегонных средств
- 2) ингибиторов АПФ
- 3) ноотропов
- 4) НПВС

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатин
- 2) калия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия хлорид

**К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ
ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ**

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

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) capsella bursa-pastoris
- 2) hippophaë rhamnoides
- 3) quercus robur
- 4) vaccinium vitis-idaea

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

ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

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

К АНТИСЕПТИКАМ ИЗ ГРУППЫ ОКИСЛИТЕЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) Пероксид водорода
- 2) Хлоргексидин
- 3) Хлорамин
- 4) Энфувиртид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

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

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) большей
- 2) 3%
- 3) 1,5%
- 4) меньшей

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ЛИРИКА, КАПСУЛЫ 150 МГ № 14» 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

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

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

ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»
- 2) справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.
- 3) Государственный реестр ЛС
- 4) справочник «Видаль»

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

- 1) свойством изменять фазовое состояние
- 2) термолабильностью
- 3) свойством выветриваться
- 4) светочувствительностью

СПЕЦИФИЧЕСКИМ МАРКЕРОМ ГЕПАТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение АЛТ и АСТ
- 2) тромбоцитопения
- 3) гипергликемия
- 4) кристаллурия

В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН

- 1) водный
- 2) абсолютный
- 3) динамитный
- 4) безводный

К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Фуросемид, Торасемид, Индапамид
- 2) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
- 3) Лозартан, Валсартан, Кандесартан
- 4) Метопролол, Бисопролол, Небивалол

ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЁЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

ДЕТЯМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) нитроимидазолы
- 3) фторхинолоны
- 4) гликопептиды

СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- 1) реализацию
- 2) товарные потери
- 3) убытки
- 4) издержки обращения

К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ

- 1) гимекромон
- 2) фосфолипиды
- 3) лоперамид
- 4) адеметионин

СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ

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

НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

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

ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) родиолы розовой
- 3) расторопши пятнистой
- 4) льна посевного

ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ

- 1) адсорбция
- 2) отсыревание
- 3) реакция без внешних изменений
- 4) изменение цвета

ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

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

ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

- 1) трава термопсиса
- 2) трава фиалки
- 3) цветки бессмертника
- 4) плоды малины

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

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

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) сульфамонетоксин
- 2) тимол

- 3) фенилсалицилат
- 4) висмута нитрат основной

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

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

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

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

В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1) Виферон
- 2) Имудон
- 3) Интерферон
- 4) Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

- 1) оливкового
- 2) вазелинового
- 3) кукурузного
- 4) касторового

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

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) калия перманганат

В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»
- 3) «Акте проведения инвентаризации»
- 4) журнале регистрации поступивших товаров

МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Ацетилцистеин
- 2) Кодеин
- 3) Бутамират
- 4) Преноксдиазин

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям
- 2) производимые и реализуемые товары
- 3) сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- 4) меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным растениям, окружающей среде и т.п.

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

РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1) хлороводородной кислоты
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) натрия метабисульфита
- 4) натрия гидроксида

**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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Centaurea cyanus*
- 4) *Mentha piperita*

**ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ
ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Бутамират
- 2) Кодеин
- 3) Преноксдиазин
- 4) Глауцин

КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Тримеперидин
- 2) Фентанил
- 3) Морфин
- 4) Кодеин

**ЦЕЛЮ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ
ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) подтверждение правильности выбора системы водоподготовки при покупке
- 2) определение возможности употреблять воду для пищевых целей

- 3) определение лимитов по допустимой микробной контаминации
- 4) гарантия соответствия воды требованиям утверждённой спецификации

ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1) рицинолевой
- 2) пальмитиновой
- 3) стеариновой
- 4) линолевой

ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

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

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

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

ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление первичной эмульсии
- 2) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 3) гидрофилизация эмульгатора
- 4) введение водорастворимых веществ

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

ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

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

НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

- 1) раствором Судан III

- 2) раствором Желатина
- 3) реактивом Молиша
- 4) реактивом Драгендорфа

К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

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

ЦЕНЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЛИ ВНЕШНЕТОРГОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЮТ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) НА МИРОВОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1) оптовыми
- 2) импортными
- 3) экспортными
- 4) розничными

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

- 1) сульфид
- 2) сульфит
- 3) сульфат
- 4) гидрокарбонат

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) солодка голая
- 2) крапива двудомная
- 3) марена красильная
- 4) софора японская

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) гинкго двулопастного
- 2) скумпии кожевенной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) натрия бромида

- 2) йода
- 3) фурацилина
- 4) серебра нитрата

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Приказ МЗСР РФ от 17.05.2012 № 562н
- 2) Постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964
- 3) Постановление Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- 4) Приказ Министерства здравоохранения РФ от 22.04.2014 № 183н

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

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

ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1) аммиака
- 2) кислоты хлороводородной
- 3) натрия гидроксида
- 4) йода

ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ацетилцистеин
- 2) Преноксдиазин
- 3) Амброксол
- 4) Кодеин

КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

- 1) вызывает гипоксию
- 2) угнетает ЦНС
- 3) активирует ЦНС
- 4) снижает АД

БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- 1) хранения аптечных бюреток
- 2) приготовления концентрированных растворов
- 3) дозирования концентрированных растворов
- 4) проведения титриметрического анализа

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) polygonum bistorta
- 2) rubia tinctorum
- 3) taraxacum officinale
- 4) valeriana officinalis

К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Оксациллин
- 2) Имипенем/Циластатин
- 3) Амоксициллин/Клавулановая кислота
- 4) Цефоперазон/Сульбактам

К ФОТОЗАЩИТНОМУ ВЕЩЕСТВУ С ФИЗИЧЕСКИМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) железа оксид
- 2) титана диоксид
- 3) магния стеарат
- 4) глину белую

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 80
- 2) 20
- 3) 60
- 4) 40

КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО

- 1) сульфацил-натрий
- 2) барбитал-натрий
- 3) натрия бензонат
- 4) метамизол-натрий

В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) распаковку
- 2) качественный и количественный химический анализ
- 3) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе

(поставщике)

4) проверку качества товара (по внешним признакам)

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛЮФФЕЛЬ, СПРЕЙ НАЗАЛЬНЫЙ 20 МЛ» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *potentilla erecta*
- 2) *glycyrrhiza glabra*
- 3) *polygonum persicaria*
- 4) *bergenia crassifolia*

СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

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

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 1 месяца
- 2) 2 месяцев
- 3) 5 дней
- 4) 15 дней

К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) прокаин, пепсин
- 2) кислота аминокaproновая, кальция хлорид
- 3) кальция лактат, декстроза
- 4) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат

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

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА ФУРОСЕМИДА ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1) 12
- 2) 6
- 3) 48
- 4) 20

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ) 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 24.11.2021 № 1094н

ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1) формальдегида 37%
- 2) основного ацетата алюминия 8%
- 3) перекиси водорода 30%
- 4) уксусной кислоты 30%.

К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1) сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно
- 2) сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
- 3) эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена
- 4) каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно

ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ

- 1) не повышается
- 2) понижается
- 3) повышается
- 4) не изменяется

К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И

- 1) глину белую
- 2) ланолин безводный
- 3) растительные порошки

4) спермацет

ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1) меди сульфата
- 2) калия ацетата
- 3) свинца ацетата
- 4) основного алюминия ацетата

К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1) Несслера
- 2) Фелинга
- 3) Бушарда
- 4) Фреде

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

- 1) по типу эмульсии
- 2) путем растворения в расплавленной основе
- 3) с образованием различных дисперсных систем
- 4) по типу суспензии

НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гастропатия
- 2) аллергические реакции
- 3) нейротоксичность
- 4) энцефалопатия

ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) активность
- 2) терапевтический индекс
- 3) терапевтическая широта
- 4) эффективность

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДОРОЖНИКА БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

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

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

ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

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

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

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

ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1) индофенольной пробы
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азосочетания
- 4) образования ауринового красителя

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) настой травы душицы
- 2) эстифан
- 3) настойка эвкалипта
- 4) гипорамин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

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

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

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Convallaria majalis*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Padus avium*

ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 12
- 2) 9
- 3) 18
- 4) 20

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) покупными полуфабрикатами
- 2) сырьём
- 3) товаром
- 4) материалами

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) масла
- 2) настойки
- 3) капли
- 4) капсулы

ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) димедрол
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) галотан
- 4) кислота фолиевая

ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1) повышенной саливации
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) угнетения дыхания
- 4) снижения температуры тела

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

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

ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ НЕ

- 1) защищают от сгибания, скручивания, вытягивания
- 2) изолируют от прямых солнечных лучей
- 3) укладывают в несколько слоев
- 4) хранят вдали от нагревательных приборов

К ИЗДЕРЖКАМ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1) затраты на складское помещение
- 2) затраты на транспортировку
- 3) потери от порчи материалов и продукции
- 4) затраты на складское хранение

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гипертензия
- 2) сильное покраснение кожных покровов
- 3) повышение свёртываемости крови
- 4) возбуждение ЦНС, бессонница

ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 2) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 3) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале
- 4) группы товаров, связанных между собой по схожести

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) растворяют в воде с учетом растворимости
- 2) вводят по типу суспензии
- 3) предварительно измельчают с основой
- 4) растворяют в основе

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

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

К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

- 1) Гликвидон
- 2) Вилдаглиптин
- 3) Глибенкламид
- 4) Глипизид

ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) антрацентпроизводные
- 3) сапонины
- 4) лигнаны

ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

- 1) розничной реализации
- 2) снабжения
- 3) оптовой реализации
- 4) товарного покрытия

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

- 1) изумрудно-зеленый
- 2) черный
- 3) белый
- 4) желтоватый

ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) борную кислоту
- 2) пероксид водорода
- 3) раствор аммиака
- 4) настойку полыни

ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) интенсивности флуоресценции
- 2) оптической плотности
- 3) показателя преломления
- 4) угла вращения плоскости поляризации

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Adonis vernalis
- 2) Conium maculatum
- 3) Rheum palmatum
- 4) Convallaria majalis

К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) анальгин
- 2) этакридина лактат
- 3) ментол
- 4) магния оксид

ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЁЗЫ

- 1) Betula lutea
- 2) Betula pendula
- 3) Betula nana
- 4) Betula nigra

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1) истинный раствор
- 2) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 3) гомогенная дисперсная система
- 4) комбинированная дисперсная система

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ

- 1) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации
- 2) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- 3) организации оптовой торговли ЛС
- 4) центры контроля качества ЛС

ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика
- 2) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
- 3) установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
- 4) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО ПРЕДЛОЖИТЬ ЗАМЕНУ

ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1) аналогичного действия
- 2) рецептурного отпуска (в рамках одного МНН) и безрецептурного отпуска
- 3) зарубежного производителя
- 4) отечественного производителя

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ КАЧЕСТВО ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной лабораторией
- 2) сертификат соответствия
- 3) декларация соответствия
- 4) санитарно-эпидемиологическое заключение

В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ

- 1) товарообороте и рецептуре аптеки
- 2) числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
- 3) количестве экстенпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов
- 4) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов

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

ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) деготь
- 3) ихтиол
- 4) протаргол

В ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПАНИЧЕСКИХ АТАК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Феназепам
- 2) Алпразолам
- 3) Пароксетин
- 4) Клоназепам

ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО

- 1) способом расчета концентрации вещества
- 2) зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе
- 3) зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора
- 4) областью оптического спектра

ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В», НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) антагонизм
- 2) аддитивное действие
- 3) потенцирование
- 4) биоэквивалентность

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

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

К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЛАНОВЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ

- 1) объем выпуска
- 2) стабильность производства
- 3) ритмичность производства
- 4) укомплектованность кадрами

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) ромашки аптечной
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мяты перечной
- 4) ландыша майского

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Leonurus cardiaca*

В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ

- 1) растворяя в основе
- 2) растирая с жидкостью, родственной основе
- 3) по типу эмульсии

4) растирая с основой

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 АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Недокромил
- 2) Кетотифен
- 3) Преднизолон
- 4) Кромоглициевую кислоту

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) желчегонное
- 2) отхаркивающее.
- 3) седативное
- 4) мочегонное

ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- 1) Амiodарон
- 2) Метопролол
- 3) Лидокаин
- 4) Фенитоин

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Gnaphalium uliginosum*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Datura stramonium*

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

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

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

- 1) 72
- 2) 3
- 3) 6
- 4) 60

НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) крахмал
- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) фенилсалицилат

СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

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

СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Феназепам
- 2) Буспирон
- 3) Диазепам
- 4) Алпразолам

СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ

- 1) препятствует дегидратации
- 2) связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения
- 3) подавляет гидролиз
- 4) подавляет реакции полимеризации и поликонденсации

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1) месяц
- 2) смену
- 3) неделю
- 4) 2 недели

К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА РАБОТУ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) традиции населения в потреблении лекарственных препаратов
- 2) порядок формирования цен на лекарственные средства

- 3) размер налога с физических лиц
- 4) уровень доходов населения

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

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

ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

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

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) шалфея лекарственного листа
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

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

КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1) общей массы лекарственной формы
- 2) качества укупорки
- 3) общего объема лекарственной формы
- 4) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ

ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

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

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ

- 1) курсовой
- 2) терапевтической
- 3) суточной
- 4) разовой

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)°C

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ

- 1) не соответствует требованиям НД
- 2) забраковано
- 3) не удовлетворяет требованиям НД
- 4) забраковано при приемочном контроле

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1) паром под давлением
- 2) фильтрованием
- 3) горячим воздухом
- 4) ультрафиолетом

ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1) Нифуроксазид
- 2) Мезим
- 3) Дротаверин
- 4) Диклофенак

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

МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К

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

ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПонижающего средства при вирусных инфекциях нельзя применять

- 1) Ацетилсалициловую кислоту
- 2) Ибупрофен
- 3) Парацетамол
- 4) Ибуклин

НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

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

ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) диазотирования и азосочетания
- 2) с меди сульфатом
- 3) бромирования
- 4) с серебра нитратом

К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ

- 1) Клозапин
- 2) Галоперидол
- 3) Медазепам
- 4) Трамадол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Polygonum aviculare*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 4) *Hippophaë rhamnoides*

НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кетопрофен
- 2) индометацин

- 3) целекоксиб
- 4) ибупрофен

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1) Офлоксацин
- 2) Пенициллин
- 3) Цефтриаксон
- 4) Гентамицин

ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ

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

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ

- 1) кислоту ацетилсалициловую
- 2) глюкозу
- 3) эуфиллин
- 4) натрия хлорид

ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) желатин
- 3) парафин
- 4) воск

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

У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) листья
- 4) траву

«ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)

- 1) 6
- 2) 3
- 3) 4
- 4) 5

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

К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) свет
- 2) удар
- 3) температура
- 4) влажность

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) viburnum opulus
- 2) betula pendula
- 3) menyanthes trifoliata
- 4) padus avium

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) траве душицы
- 2) листьях трифоли
- 3) корнях алтея
- 4) траве термопсиса

БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ

- 1) дети до 14 лет
- 2) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные
- 3) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- 4) дети до 3 лет, инвалиды и участники войны

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) талька

- 3) серы
- 4) магния окиси

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ 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»

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) калия хлорида
- 2) натрия бромида
- 3) натрия хлорида
- 4) калия иодида

МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ, РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕ ФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) меркуриметрия
- 2) трилонометрия
- 3) куприметрия
- 4) аргентометрия

СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сеннозиды А и В
- 2) Масло касторовое
- 3) Магния сульфат
- 4) Бисакодил

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) раствор натрия гидроксида
- 2) раствор кислоты хлористоводородной
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия гидрокарбонат

К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) продукты разложения
- 2) тяжелые металлы
- 3) сульфаты

4) хлориды

ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1: 5
- 2) 1:30
- 3) 1:20
- 4) 1: 10

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) поглощения углекислого газа
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) алкилсульфаты
- 2) витамин U
- 3) витамин А
- 4) твин-80

В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЕ

- 1) подорожника большого
- 2) мелиссы лекарственной
- 3) брусники обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Quercus robur*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Origanum vulgare*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Tussilago farfara*
- 4) *Hypericum perforatum*

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

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

РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ

- 1) Фольгарда
- 2) Кольтгофа
- 3) Мора
- 4) видоизмененного варианта Фольгарда

ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) кумарины
- 4) антрагликозиды

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 10

ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) красителя
- 2) антиоксиданта
- 3) консерванта
- 4) загустителя

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

ВНЕШНИМ ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ РЕЗОРЦИНА С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА

- 1) выделение газа
- 2) зелёное окрашивание

- 3) сине-фиолетовое окрашивание
- 4) бурый осадок

ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) сердечные гликозиды

К СИМПТОМАМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) удушье
- 2) кашель с гнойной мокротой
- 3) заложенность носа
- 4) повышение артериального давления

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Taraxacum officinale*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Eleutherococcus senticosus*

ПО ШТРИХОВОМУ КОДУ EAN-13 НЕЛЬЗЯ ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) фирму изготовителя
- 2) цену товара
- 3) номер товара согласно классификатору
- 4) страну экспортера

ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) твин-80
- 3) мыло медицинское
- 4) метилцеллюлоза

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ В ВИДЕ ЖИДКОСТИ БЕЗ ПРОПЕЛЛЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) лиофилизатами
- 2) спреями
- 3) небулайзерами
- 4) дисхалерами

АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) галотан

- 2) хлорэтил
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир медицинский

У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефтазидим
- 2) метронидазол
- 3) эритромицин
- 4) доксициклин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Hyoscyamus niger
- 3) Pinus silvestris
- 4) Polygonum bistorta

СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ

- 1) всасывания
- 2) метаболизма
- 3) выведения
- 4) молекулярного действия

ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) финастерид
- 2) нандролон
- 3) окситоцин
- 4) летрозол

НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

- 1) 1,5
- 2) 2,0

- 3) 10
- 4) 5,0

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) седативное (успокаивающее)
- 2) тонизирующее
- 3) мочегонное
- 4) вяжущее

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) анальгетикам
- 2) спазмолитикам
- 3) аналептикам
- 4) местным анестетикам

**ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ)
ПРИМЕНЯЮТ**

- 1) Летрозол
- 2) Мифепристон
- 3) Тамоксифен
- 4) Этинилэстрадиол

**РЕЦЕПТЫ НА ЛП, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ
С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ В СРОК, НЕ
ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)**

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 10

В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища и корни
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) слабительное
- 2) вяжущее
- 3) желчегонное
- 4) спазмолитическое

У АЛТЕЯ АРМЯНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья

- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) нарушениях липидного обмена
- 2) спазмах гладкой мускулатуры
- 3) закрытоугольной глаукоме
- 4) отвыкании от курения

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ФИАЛКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) семена
- 4) цветки

СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1) рекламных брошюрах
- 2) инструкциях по применению
- 3) СМИ
- 4) информации медицинских представителей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ 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

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) кислота ацетилсалициловая
- 3) кислота глютаминовая
- 4) кислота никотиновая

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) нормативный, содержащий стандартизованные по форме и содержанию сведения о применении ЛС при определенном заболевании (синдроме)
- 2) официальный, отражающий совокупность клинико - фармакологических данных, характеризующих эффективность и безопасность ЛП

- 3) официальный, содержащий идентифицирующую информацию о ЛП, имеющую юридическое значение в сфере обращения ЛС
- 4) официальный, содержащий информацию о ЛП, необходимую и достаточную для его эффективного и безопасного медицинского применения

ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 60

К БИОГЕННОМУ СТИМУЛЯТОРУ, ПРИМЕНЯЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) коэнзим Q10
- 2) цистеин
- 3) экстракт плаценты
- 4) метионин

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) вазелин
- 2) сплав вазелина с ланолином
- 3) официальную основу с пересчётом компонентов
- 4) консистентную эмульсию «вода-вазелин»

КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) натрия тиосульфат
- 3) лития карбонат
- 4) калия йодид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *betula pendula*
- 2) *viburnum opulus*
- 3) *menyanthes trifoliata*
- 4) *chamomilla recutita*

ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) соблюдении асептических условий
- 2) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
- 3) упаковывании порошков в вощёные капсулы
- 4) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков

СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ

ОБРАЗУЕТ

- 1) ментол
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) висмута нитрат основной

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефотаксим
- 2) цефтриаксон
- 3) цефиксим
- 4) цефтазидим

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

У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС

- 1) угасающий
- 2) сезонный
- 3) действительный
- 4) неудовлетворенный

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) листьев мяты
- 2) корней алтея
- 3) травы термопсиса
- 4) травы горичвета

ДИАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 4) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599

АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Венлафаксин
- 2) Миртазапин
- 3) Мапротилин
- 4) Флуоксетин

СУЛЬФАНИЛАМИД, ПРИМЕНЯЕМЫЙ МЕСТНО В ВИДЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1) Сульфацетамид
- 2) Ко-тримоксазол
- 3) Фталилсульфатиазол
- 4) Норфлоксацин

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ

- 1) восстановлению до неактивного дигидротиамин
- 2) окислению первичной ароматической аминогруппы
- 3) окислению ковалентносвязанной серы
- 4) выделению основания тиамина

В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

- 1) калия хромат
- 2) железо-аммониевые квасцы
- 3) дифенилкарбазон
- 4) натрия эозинат

ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) масел растительных
- 2) водных растворов
- 3) изделий из фарфора
- 4) термостабильных порошков

ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1) тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) магнезия оксид
- 4) магнезия сульфат

СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
- 2) жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема
- 3) 0,1 м раствором натрия гидроксида
- 4) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, 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»

СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как сильнодействующее
- 2) отдельно, как плоды и семена
- 3) отдельно, как эфиромасличное
- 4) в зоне основного хранения сырья

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) приступах маниакального возбуждения
- 2) эндогенной депрессии
- 3) невротических расстройств
- 4) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом

ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры
- 2) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
- 3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
- 4) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *bergenia crassifolia*
- 2) *bistorta major*
- 3) *quercus robur*
- 4) *alnus incana*

ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

- 1) спазмолитические
- 2) диуретические
- 3) фотосенсибилизирующие
- 4) гепатопротекторные

СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как плоды и семена
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) в зоне основного хранения сырья
- 4) отдельно, как сильнодействующее

АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1) Амитриптилин
- 2) Диазепам
- 3) Галоперидол
- 4) Тримеперидин

В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) глюкозой
- 2) кальция хлоридом
- 3) аскорбиновой кислотой
- 4) натрия гидрокарбонатом

ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) окисляться на свету
- 2) восстанавливаться
- 3) гигроскопичности
- 4) терять кристаллизационную влагу

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) теofilлина
- 2) сальбутамола
- 3) кромоглициевой кислоты
- 4) кетотифена

ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) сушеницы топяной
- 2) календулы лекарственной
- 3) облепихи крушиновидной
- 4) шиповника

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

СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Кетотифен + Монтелукаст
- 2) Эпинефрин + Преднизолон
- 3) Метотрексат + Формотерол
- 4) Дезлоратадин + Циклоспорин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ

- 1) температура и влажность воздуха
- 2) параметры высоты потолков
- 3) требования к количеству дверей
- 4) воздушные потоки

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО

- 1) 12,0 г и 224 мл
- 2) 13,0 г и 260 мл
- 3) 5,0 г и 250 мл
- 4) 10,0 г и 200 мл

РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1) 90
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 30

ЭФИРНЫЕ МАСЛА ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) растворителей
- 2) отдушек
- 3) эмульгаторов
- 4) антиокислителей

К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Дигоксин
- 3) Периндоприл
- 4) Аторвастатин

ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 2) арабинозил-трансферазу

- 3) ДНК-гиразу
- 4) синтазу жирных кислот

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) рефрактометрии

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О

- 1) количестве экстемпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстемпоральных рецептов
- 2) товарообороте аптеки за год
- 3) количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам
- 4) численности жителей, обслуживаемых аптекой

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1) разрушения гетероцикла
- 2) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов
- 3) окисления
- 4) гидролиза

ЗАТРАТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В СВЯЗИ С ПРИЕМОМ ПРИБЫВШЕЙ НА ПЕРЕГОВОРЫ ДЕЛЕГАЦИИ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ УСТАНОВЛЕННОГО НОРМАТИВА, ОТНОСЯТ НА

- 1) убытки
- 2) прочие расходы
- 3) естественную убыль
- 4) прочие доходы

РЯДОМ С КАРБОНАТАМИ НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ

- 1) бария сульфат для рентгеноскопии
- 2) раствор глюкозы 40%
- 3) натрия цитрат для инъекций
- 4) нитроглицерин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) выписанные в меньшей массе
- 2) имеющие малое значение насыпной массы
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) красящие

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) дерматолом
- 2) цинка оксидом
- 3) серой осажденной
- 4) висмута субнитратом

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Зопиклон
- 2) Леводопу
- 3) Карбамазепин
- 4) Прокаин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *polemonium caeruleum*
- 2) *raeonia anomala*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *berberis vulgaris*

В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) света
- 2) воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) улетучивания и высыхания
- 4) воздействия влаги

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *valeriana officinalis*
- 2) *chelidonium majus*
- 3) *ledum palustre*
- 4) *arnica montana*

ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тетракаин
- 2) Бензокаин
- 3) Бумекаин
- 4) Артикаин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Crataegus sanguinea*
- 2) *Origanum vulgare*

- 3) Hypericum perforatum
- 4) Cassia acutifolia

КОЛИЧЕСТВО ЙОДА, ВЫРАЖЕННОЕ В ГРАММАХ, СВЯЗЫВАЕМОЕ 100 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ПОКАЗЫВАЕТ ЧИСЛО

- 1) омыления
- 2) кислотное
- 3) йодное
- 4) эфирное

ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хлороформ
- 2) масло персиковое
- 3) димексид
- 4) вода мятная

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

ТЕРМИН «КРЕМ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела
- 2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 3) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 4) в виде коллоидной дисперсии, полученной путем гелеобразования с использованием специальных веществ

ДЛЯ РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ ПОРОШКОВ С ГИГРОСКОПИЧНЫМИ ИЛИ ВЫВЕТРИВАЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАПСУЛЫ

- 1) из парафинированной или вощенной бумаги
- 2) из писчей бумаги
- 3) из пергамента
- 4) из фольги

В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

- 1) настойку валерианы
- 2) настойку пустырника
- 3) настойку белладонны
- 4) сироп сахарный

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1) провизор-аналитик
- 2) фармацевт
- 3) провизор
- 4) провизор-технолог

МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В

- 1) массе воды очищенной в граммах
- 2) общей массе раствора в граммах
- 3) общем объеме раствора в мл
- 4) объеме воды очищенной в мл

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) масло подсолнечное
- 2) спирт этиловый
- 3) воду очищенную
- 4) воду для инъекций

К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ

- 1) информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти
- 2) сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС
- 3) сведения, полученные из СМИ
- 4) информацию, полученную от населения

СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семен

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) 1 раз в квартал
- 2) во время инвентаризации
- 3) в момент установления факта боя, брака, порчи товаров
- 4) ежемесячно

**ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ:
МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ
ПРИ ДОБАВЛЕНИИ**

- 1) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества
- 2) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества
- 3) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества
- 4) 1 мл жидкости на 1 вещества

МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1) фракционирования частиц суспензионной фазы
- 2) очистки от механических примесей
- 3) получения пульпы
- 4) стабилизации

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ
БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ**

- 1) аптечные киоски
- 2) аптеки
- 3) ветеринарные аптеки
- 4) аптечные пункты

**ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ
РЕАКЦИЯ**

- 1) гидролиза
- 2) солеобразования
- 3) образования хелатного комплекса
- 4) окисления

ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) М-холиноблокаторам
- 2) глюкокортикоидам
- 3) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 4) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) деминерализованную
- 2) для инъекций
- 3) очищенную
- 4) депирогенизированную

РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1) фильтрованием
- 2) абсорбцией
- 3) ионным обменом
- 4) экстрагированием

РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) спиронолактона
- 2) метопролола тартрата
- 3) ацетилсалициловой кислоты
- 4) висмута трикалия дицитрата

КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 90
- 4) 95

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» 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 °C

РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

- 1) содержать сведения о возрастных ограничениях их применения
- 2) представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока
- 3) содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей
- 4) отрицать необходимость консультаций специалистов

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол

- 2) ментол
- 3) цинка оксид
- 4) фенилсалицилат

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) крушины кора
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) бессмертника песчаного цветки
- 4) мяты перечной листья

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нефротоксичность
- 2) выраженное угнетение кроветворения
- 3) ототоксичность
- 4) гепатотоксичность

К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Левоцетиризин
- 2) Дезлоратадин
- 3) Лоратадин
- 4) Хлоропирамин

ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

- 1) только ответственный за охрану труда
- 2) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда
- 3) только руководитель
- 4) все работники организации

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от – 20 до 0
- 2) ниже 0
- 3) от 0 до 5
- 4) от 2 до 8

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Hyoscyamus niger*

ПЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) консистентообразующим компонентам
- 2) эмульгаторам

- 3) растворителям
- 4) увлажнителям

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) экстракция
- 2) гомогенизация
- 3) фильтрование
- 4) диспергирование

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ

- 1) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 2) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 3) на стеллаже в обычных условиях
- 4) в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) зидовудин
- 2) фамцикловир
- 3) ацикловир
- 4) осельтамивир

ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор кислоты хлористоводородной 0,01М
- 2) натрия хлорид
- 3) фосфатный буфер
- 4) натрия гидрокарбонат

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:10
- 2) 1:30
- 3) 1:400
- 4) 1:20

ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

- 1) плавится
- 2) выветривается
- 3) мутнеет
- 4) расплывается

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)

- 1) 61,2

- 2) 38,8
- 3) 98
- 4) 2

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ

- 1) возраст до 12 лет
- 2) период лактации
- 3) беременность
- 4) гиперсекреция желудочного сока

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сложный комплекс формальных и неформальных институтов (обычаи, традиции, стереотипы поведения, ценностные установки и т.д.)
- 2) нравственно-этические нормы
- 3) систему показателей деятельности предприятий
- 4) комплекс организаций, осуществляющих предпринимательскую деятельность

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) фенолфталеин
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) бромтимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

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

ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сульфацетамид
- 2) тимол
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) пиридоксина гидрохлорид

К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1) Празиквантел
- 2) Пиперазин
- 3) Пирантел
- 4) Мебендазол

В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

- 1) Ацетилсалициловая кислота

- 2) Ибупрофен
- 3) Метамизол натрия
- 4) Диклофенак

КЕРАТОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ____ КИСЛОТА

- 1) леноленовая
- 2) аскорбиновая
- 3) гиалуроновая
- 4) молочная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1) очищенную
- 2) апирогенную
- 3) для инъекций
- 4) стерильную очищенную

КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ГИДРОКСИДА, ВЫРАЖЕННОЕ В МИЛЛИГРАММАХ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОМЫЛЕНИЯ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В 1 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ОПРЕДЕЛЯЕТ ЧИСЛО

- 1) йодное
- 2) эфирное
- 3) кислотное
- 4) перекисное

НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНАВЛИВАТЬ СРОК

- 1) полезного использования
- 2) принятия претензий
- 3) службы
- 4) годности

ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) кору
- 3) корни
- 4) листья

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Fragaria vesca*
- 4) *Rosa canina*

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовирусное
- 2) седативное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) желчегонное

ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эналаприл
- 2) Каптоприл
- 3) Фозиноприл
- 4) Лизиноприл

КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 67
- 2) 64
- 3) 50
- 4) 58

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

СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Glaucium flavum*

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА 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»

ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) солодка голая
- 4) мачок жёлтый

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) противогистаминных
- 2) противоопухолевых
- 3) спазмолитических
- 4) анальгетических

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) основанию адреналина
- 2) кислой форме сульфацила
- 3) комплексного соединения сульфацила с адреналином
- 4) натриевой соли адреналина

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК

- 1) метаболизм
- 2) распределение
- 3) фармакологические эффекты
- 4) всасывание

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *anethum graveolens*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

- 1) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м
- 2) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
- 3) обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
- 4) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м

ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1) терять кристаллизационную влагу
- 2) восстанавливаться
- 3) гигроскопичности
- 4) окисляться на свету

В ОСНОВЕ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1) электрофильного замещения
- 2) окисления-восстановления
- 3) солеобразования
- 4) нуклеофильного присоединения

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1) спроса
- 2) конкурентов
- 3) ассортимента
- 4) предложения

ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА

- 1) отпускают в количестве, указанном в рецепте
- 2) отпускают столько, сколько попросит покупатель
- 3) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса
- 4) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста

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

УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II

- 1) Азаметония бромид
- 2) Каптоприл
- 3) Амлодипин
- 4) Тамсулозин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *sanguisorba officinalis*

- 2) *bergenia crassifolia*
- 3) *potentilla erecta*
- 4) *bistorta major*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Cortex
- 2) Folia
- 3) Herba
- 4) Fructus

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «УБИХИНОН КОМПЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сократить частоту приёма амоксициллина
- 2) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
- 3) снизить токсичность амоксициллина
- 4) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β -лактамазу

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *valeriana officinalis*
- 2) *capsella bursa-pastoris*
- 3) *ledum palustre*
- 4) *filipendula ulmaria*

АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ксилометазолин
- 2) Клонидин
- 3) Тетризолин
- 4) Оксиметазолин

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1) качественному
- 2) количественному
- 3) под наблюдением
- 4) качественному и количественному

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, 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»

К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) алгелдрат + магния гидроксид (Маалокс)
- 2) алюминия фосфат (Фосфалюгель)
- 3) алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид (Гастал)
- 4) натрия гидрокарбонат

АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) окислительные
- 2) восстановительные
- 3) основные
- 4) кислотные

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

ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о реакции с углекислотой воздуха
- 2) об окислении ароматического кольца
- 3) об окислении первичной ароматической аминогруппы
- 4) о гидролизе по сложноэфирной группе

ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ

- 1) гидрофобным
- 2) гидрофильным
- 3) абсорбционным
- 4) дифильным

СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) обращением лекарственных средств
- 4) эффективностью лекарственных средств

ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) концентрированная H_3PO_4
- 2) концентрированная HNO_3
- 3) концентрированная H_2SO_4
- 4) $NaOH$

КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1) крахмал, пепсин, желатоза
- 2) камфора, ментол, тимол
- 3) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 4) колларгол, ихтиол, протаргол

К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

- 1) желатина
- 2) ихтиола
- 3) экстрактов из ЛРС
- 4) серебра нитрата

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 растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора
- 2) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
- 3) последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора
- 4) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

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

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»

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях красавки
- 2) корневищах змеевика
- 3) коре крушины
- 4) траве горичвета

К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) эфир
- 2) глицерин
- 3) масло касторовое
- 4) парафин жидкий

К ИНГИБИТОРАМ АПФ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фозиноприл
- 2) Амлодипин
- 3) Триметазидин
- 4) Бисопролол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Thymus vulgaris*

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) мазь-суспензия
- 2) мазь-раствор
- 3) паста
- 4) мазь-эмульсия

ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1) углерода диоксида воздуха
- 2) света
- 3) кислорода воздуха
- 4) азота воздуха

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

ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) допускается на последних страницах
- 2) допускается на первых страницах
- 3) допускается
- 4) не допускается

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

ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) ингибиторы моноаминоксидазы
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) трициклические антидепрессанты

В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС

- 1) diazotирования
- 2) нитрования
- 3) этерификации
- 4) гидролиза

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) со спиртом
- 2) со спирто-водно-глицериновой смесью
- 3) в первую очередь
- 4) между слоями некрасящих веществ

СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перколяция
- 2) конденсация
- 3) мацерация

4) ректификация

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) купирование острого коронарного синдрома
- 2) лечение артериальной гипертензии
- 3) купирование гипертонического криза
- 4) купирование психоза

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 2) сообщить в вышестоящие органы
- 3) вернуть поставщику
- 4) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ

- 1) зарегистрированным производителям ЖНВЛП
- 2) фактическим отпускным производителям ЖНВЛП
- 3) определяемым региональным тарифным соглашением
- 4) фактическим отпускным организации оптовой торговли ЖНВЛП

У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) цветки
- 3) корневища
- 4) траву

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1) 10
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 73

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) taraxacum officinale
- 2) acorus calamus
- 3) pimpinella anisum
- 4) linum usitatissimum

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) крахмал

- 2) мазь глицериновую
- 3) муку
- 4) экстракт солодки

ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота аминапроновая
- 2) метионин
- 3) цистеин
- 4) кислота глутаминовая

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

ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) ноотропам
- 4) антидепрессантам

ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) снижает вероятность фальсификации
- 2) снижает цену
- 3) повышает качество
- 4) является гарантией качества

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Коргликон
- 2) Добутамин
- 3) Дигоксин
- 4) Строфантин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ

- 1) 2,5
- 2) 5,0
- 3) 0,9
- 4) 0,45

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кровоостанавливающее
- 2) противовирусное
- 3) желчегонное
- 4) холинолитическое

К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ментол
- 2) терпингидрат
- 3) камфора
- 4) викасол

СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА

- 1) ксантинола никотинат
- 2) теофиллин
- 3) аминофиллин
- 4) кофеин-бензоат натрия

МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1) восстанавливаться
- 2) полимеризоваться
- 3) окисляться
- 4) возгоняться

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

ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В

- 1) рецептурном журнале
- 2) акте приемки товаров
- 3) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
- 4) журнале учета движения ИЛП

ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

- 1) протаргол
- 2) крахмал
- 3) метилцеллюлоза

4) ПВП

ПРЕПАРАТ «РЕЗЕРПИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) мака снотворного
- 2) мачка желтого
- 3) барвинка малого
- 4) раувольфии змеиной

ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) ниже 0,98 и выше 1,02
- 2) от 0,98 до 1,02
- 3) отличается более чем на $\pm 5\%$
- 4) не равен 1

К ИСТОЧНИКУ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ ОТНОСЯТ

- 1) синюху голубую
- 2) заманиху высокую
- 3) левзею сафлоровидную
- 4) якорцы стелющиеся

ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цефепим
- 2) цефазолин
- 3) цефалексин
- 4) цефотаксим

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) изоосмотичны
- 2) изотоничны
- 3) гипертоничны
- 4) гипотоничны

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
- 2) блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы
- 3) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга
- 4) активация адренорецепторов лобных долей

СОБСТВЕННОСТЬ, СУБЪЕКТОМ КОТОРОЙ ВЫСТУПАЕТ ФИЗИЧЕСКОЕ ИЛИ ЮРИДИЧЕСКИ ЛИЦО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) смешанной
- 2) муниципальной
- 3) частной

4) государственной

К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Эуфиллин
- 2) калия перманганат
- 3) гормональный препарат
- 4) раствор Формальдегида 40%

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1) Ноотропы
- 2) Антидепрессанты
- 3) Седативные средства
- 4) Нейролептики

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) берберина
- 2) арбутина
- 3) гиперозида
- 4) сеннозида

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) суспензионной
- 2) гомогенной
- 3) комбинированной
- 4) эмульсионной

ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стабилизация
- 2) получение пульпы по правилу Дерягина
- 3) фильтрование
- 4) прием взмучивания

К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1) защитные
- 2) ректальные
- 3) проникающие
- 4) резорбтивные

ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В

- 1) прохладном месте
- 2) сухом, защищенном от света месте

- 3) сухом месте
- 4) холодильнике на нижней полке

ХРАНИТЕЛЬНО-ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 45 ± 5
- 2) 55 ± 5
- 3) 60 ± 5
- 4) 50 ± 5

МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аргентометрия
- 2) рефрактометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) меркуриметрия

ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ

- 1) в первую очередь
- 2) после добавления концентрированных растворов
- 3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 4) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло

ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) доступность
- 2) своевременность
- 3) качество
- 4) точность

СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА

- 1) Лозартан
- 2) Валсартан
- 3) Моксонидин
- 4) Эналаприл

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕТЬЕЙ КАТЕГОРИИ УКРЕПЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 5

- 3) 3
- 4) 15

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ТОНЗИЛЛА КОМПОЗИТУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 2,2 МЛ/АМП. №5» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1) макролиды
- 2) тетрациклины
- 3) цефалоспорины
- 4) пенициллины

ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 1) можно в 50 м от жилья
- 2) разрешено
- 3) запрещено
- 4) можно в 20 м от жилья

ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) нормативы потребления ЛП
- 2) торговые надбавки
- 3) уровень издержек обращения
- 4) калькулирование себестоимости

ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1) пассивного спроса
- 2) особого спроса
- 3) повседневного спроса
- 4) тщательного выбора

ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Лидокаин
- 2) Пропофол
- 3) Галотан
- 4) Закись азота

ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) истинным раствором
- 2) эмульсией
- 3) комбинированной системой
- 4) коллоидным раствором

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERVA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Chelidonium majus*

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) тимол
- 2) кальция хлорид
- 3) резорцин
- 4) цинка сульфат

ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

- 1) окисления и конденсации, образования индофенолового красителя
- 2) комплексообразования, образование фенолята натрия
- 3) хлорирования и окисления фенола
- 4) замещения фенольного гидроксила на галоген

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *podophyllum peltatum*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *ononis arvensis*

В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

- 1) нитрат серебра
- 2) колларгол
- 3) протаргол
- 4) фурацилин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

- 1) 2-3
- 2) 1-2
- 3) 10-20
- 4) 20-30

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозииды
- 4) полисахариды

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках бессмертника песчаного
- 2) плодах жостера слабительного
- 3) листьях наперстянки пурпурной
- 4) корневищах лапчатки прямостоячей

ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) горечи
- 4) антрагликозиды

КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 3) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 4) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты

СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) натрия хлорида
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) натрия гидрокарбоната

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корни
- 4) кору

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) фактором времени
- 2) предложением
- 3) эластичностью спроса
- 4) потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями

ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) иммунал
- 2) сукалтин
- 3) сенадексин
- 4) рутин

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) флавоноиды

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности,

количество, производитель лекарственного средства

2) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства

3) наименование, форма выпуска, номер серии, срок годности, количество, производитель лекарственного средства

4) наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, количество

ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

1) антидепрессантам

2) антиконвульсантам

3) противопаркинсоническим средствам

4) ноотропам

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) увеличение уровня артериального давления

2) повышение потребности миокарда в кислороде

3) урежение частоты сердечных сокращений

4) повышение частоты сердечных сокращений

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

1) ментол

2) цинка оксид

3) рибофлавин

4) кислота бензойная

К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

1) письменный, органолептический, физический

2) физический, химический, контроль при отпуске

3) письменный, опросный, контроль при отпуске

4) письменный, органолептический, контроль при отпуске

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

1) Панавир

2) Энфувиртид

3) Ацикловир

4) Арбидол

ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

1) управление потоками

2) хранение

3) складирование

4) хозяйственная операция

ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)

- 1) 0,5 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,05 и менее на все дозы
- 4) 0,5 и менее на одну дозу

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) тыква обыкновенная
- 2) ель обыкновенная
- 3) лён посевной
- 4) лимонник китайский

ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 8
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 20

ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ферростат, венофер
- 2) ферроградумет, ферлатум
- 3) хеферол, тардиферон
- 4) ферроплекс, тотема

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) хромовый тёмно-синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) метиловый оранжевый
- 4) тимоловый синий

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1) пригласить для проверки представителя поставщика
- 2) потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте
- 3) проверить только одно место
- 4) проверить количество поступившей продукции во всех местах

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калий-иона
- 2) кальций-иона
- 3) висмут-иона
- 4) натрий-иона

НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) артериальная гипотензия
- 2) артериальная гипертензия
- 3) бронхоспазм
- 4) аритмия

К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Сальметерол
- 3) Ипратропиум бромид
- 4) Эуфиллин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 60

ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антиконвульсантам
- 4) ноотропам

ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1) снотворный
- 2) жаропонижающий
- 3) наркотический
- 4) угнетение дыхания

У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корни
- 4) кору

КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства

- 2) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 4) растворимости лекарственного вещества

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) бенфотиамин
- 2) тиамин бромид
- 3) фосфотиамин
- 4) кокарбоксилазу

ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) Тропикамид
- 2) Пилокарпин
- 3) Физостигмин
- 4) Пирензепин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ромазулан
- 2) Ледин
- 3) Негрустин
- 4) Сальвин

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

В ПАССИВЕ БАЛАНСА ОТРАЖАЮТ

- 1) источники образования хозяйственных средств
- 2) состав и размещение хозяйственных средств
- 3) ВАЗ
- 4) хозяйственные операции

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

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) смородина черная
- 2) толокнянка
- 3) кукуруза
- 4) эвкалипт шариковый

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) карбамидной группы
- 2) метильных групп
- 3) карбоксильной группы
- 4) β -лактамного цикла

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенной (мазь-сплав)
- 2) суспензионной
- 3) комбинированной
- 4) эмульсионной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *eleutherococcus senticosus*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *berberis vulgaris*

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) суспензия
- 2) эмульсия
- 3) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 4) истинный раствор высокомолекулярных веществ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rosa canina*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Urtica dioica*

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ В

- 1) свежеполученной воде очищенной

- 2) воде очищенной, подкисленной хлористоводородной кислотой
- 3) хлористоводородной кислоте
- 4) горячей воде очищенной

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

«ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО» В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 12.04.2010 № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 2) преднамеренно и противоправно снабженное ложной маркировкой в отношении его подлинности и (или) источнике происхождения
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) сера
- 2) камфора
- 3) фенилсалицилат
- 4) белая глина

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) расчетным путем
- 2) экспериментально
- 3) в зависимости от упаковки
- 4) на основании сроков годности других средств

СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 7
- 4) 2

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление по объему
- 2) растворение в подставке

- 3) растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска
- 4) фильтрование через бумажный фильтр

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 125
- 3) 6
- 4) 75

БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Небиволол
- 2) Эсмолол
- 3) Бисопролол
- 4) Метопролол

ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 2) избирательное поглощение электромагнитного излучения
- 3) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе
- 4) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора

СЫРЬЕ «ЦВЕТКИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) солодка уральская
- 2) календула лекарственная
- 3) земляника лесная
- 4) фиалка трехцветная

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН

- 1) Монтелукаст
- 2) Преднизолон
- 3) Сальбутамол
- 4) Кромоглициевая кислота

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

ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) бутадион

- 2) дибазол
- 3) индометацин
- 4) пилокарпина гидрохлорид

СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) министра здравоохранения РФ
- 2) руководителя юридического лица
- 3) руководителя главного управления по контролю за оборотом наркотиков
- 4) руководителя территориального управления Росздравнадзора

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)

- 1) 75
- 2) 90
- 3) 97
- 4) 80

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ

- 1) регистрации
- 2) стандартизации
- 3) сертификации
- 4) декларированию

ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

- 1) каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
- 2) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
- 3) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно
- 4) выборочно

КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ

- 1) Эпинефрин
- 2) Добутамин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Ксилометазолин

**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

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН
РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (АМПУЛЫ)**

- 1) 10
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 30

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО
ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО
ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В
ВОДЕ ВЕЩЕСТВО**

- 1) этазол
- 2) сера
- 3) ментол
- 4) висмута нитрат основной

**ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ**

- 1) не регламентировано
- 2) регламентировано ГФ
- 3) регламентировано приказом № 308
- 4) регламентировано приказом № 214

**ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К
РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ**

- 1) этилацетат
- 2) уксусную кислоту
- 3) метиловый спирт
- 4) муравьиную кислоту

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) комплексообразование
- 2) сорбция водяных паров
- 3) коагуляция
- 4) адсорбция

ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) фильтруют после охлаждения в течение 10 минут
- 2) сырьё перед фильтрованием не отжимают
- 3) фильтруют после экстракции на водяной бане
- 4) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия сульфит
- 2) 1 М раствор кислоты хлороводородной
- 3) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 4) стабилизатор Вейбеля

В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
- 2) этанольные
- 3) глицериновые
- 4) крахмала 2% концентрации

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5А-РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамоксифен
- 2) Летрозол
- 3) Тамсулозин
- 4) Финастерид

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 2) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
- 3) или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения
- 4) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и

отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)

- 1) 148
- 2) 100
- 3) 124
- 4) 76

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) семена
- 2) траву
- 3) побеги
- 4) плоды

ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) заряда на поверхности частиц
- 2) полидисперсности частиц дисперсной фазы
- 3) сольватного слоя
- 4) адсорбционного слоя

ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) слабительным
- 4) капилляроукрепляющим

БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) циннаризин
- 2) пирацетам
- 3) фенилин
- 4) ницерголин

В НЕКОТОРЫХ СЛУЧАЯХ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЫ

БЕСЦВЕТНОГО СТЕКЛА, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) сэкономить на маркировке
- 2) сделать стоимость лекарственного средства меньше
- 3) сэкономить на упаковке
- 4) обнаружить возможные внешние изменения, происходящие в процессе окисления

ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

- 1) строфанта
- 2) ландыша
- 3) наперстянки
- 4) горицвета

ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) болюсов
- 2) мазей
- 3) суппозиториев методом выливания в формы
- 4) суппозиториев методом ручного формирования

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) орган, выдавший сертификат
- 2) юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия
- 3) поставщик
- 4) аптека

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ

- 1) регулятора рН
- 2) пролонгатора
- 3) консерванта
- 4) антиоксиданта

ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) никотинамид
- 2) пикамилон
- 3) никотиновая кислота

4) никетамид

МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) псило-бальзам
- 2) диклофенак
- 3) фенистил
- 4) адвантан

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) качеством лекарственных средств
- 2) безопасностью лекарственных средств
- 3) обращением лекарственных средств
- 4) эффективностью лекарственных средств

В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОВОДЯТ

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 1 раз в месяц
- 3) 1 раз в 3 дня
- 4) ежедневно

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

- 1) отдельные шкафы
- 2) несгораемые шкафы
- 3) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 4) материальные комнаты

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 10%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 0,6 Г КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 3
- 2) 60
- 3) 6
- 4) 10

АРДУАН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ганглиоблокаторам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) миорелаксантам
- 4) М-холиномиметикам

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПОВЫШАЮТ

- 1) силу сердечных сокращений и автоматизм
- 2) силу и частоту сердечных сокращений
- 3) силу сердечных сокращений и атриовентрикулярную проводимость
- 4) частоту сердечных сокращений и возбудимость

КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО _____ КАПЛЯМ

- 1) 25
- 2) 20
- 3) 40
- 4) 30

ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1) 20
- 2) 5
- 3) 13
- 4) 40

СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) брусники обыкновенной листья
- 2) сенны листья
- 3) мяты перечной листья
- 4) бессмертника песчаного цветки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) гепатопротекторное
- 4) отхаркивающее

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) шиповник собачий
- 4) алтей лекарственный

НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1) альдегидов
- 2) сложных эфиров
- 3) карбоновых кислот
- 4) аминокислот

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

- 1) имидной группы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) спиртового гидроксила
- 4) карбоксильной группы

ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ

- 1) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения
- 2) не используют металлические инфундирки
- 3) в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан
- 4) готовят настои

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прессование
- 2) выливание в формы
- 3) выкатывание
- 4) дражирование

ВИТАМИН Е В ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССАХ КОЖИ

- 1) участвует в процессе обновления кожи, волос и ногтей
- 2) обладает кровоостанавливающими свойствами
- 3) препятствует образованию свободных радикалов в организме
- 4) повышает устойчивость стенок капилляров

ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН

- 1) криолиз
- 2) гидролиз
- 3) пиролиз
- 4) аминализ

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1/30
- 2) 1/2
- 3) 1/20
- 4) 1/3

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «СОРМИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *padus avium*
- 2) *alnus incana*
- 3) *sanguisorba officinalis*
- 4) *vaccinium myrtillus*

ЦИАНИДИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) резорцина
- 2) кверцетина
- 3) фтивазида
- 4) цистеина

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) магнезия оксид
- 2) сера
- 3) этакридина лактат
- 4) тимол

ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутривенном
- 2) внутримышечном
- 3) подкожном
- 4) трансдермальном

ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) кровоостанавливающее
- 2) тонизирующее
- 3) седативное
- 4) отхаркивающее

ЦЕЛЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
- 2) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств
- 3) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
- 4) предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов

ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

- 1) I
- 2) IV
- 3) III
- 4) II

РЕАКТИВ СУДАН III ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) вахты трехлистной
- 2) крапивы двудомной
- 3) льна посевного
- 4) лапчатки прямостоячей

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1) готовят и стерилизуют отдельно два раствора
- 2) раствор готовят асептически без стерилизации
- 3) раствор стерилизуют при 100°C текучим паром
- 4) раствор стабилизируют сложным стабилизатором

К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метформин
- 2) Глибенкламид
- 3) Акарбоза
- 4) Пиоглитазон

ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1) массе
- 2) объёму
- 3) массе или объёму в зависимости от массы масла
- 4) массе или объёму в зависимости от количества воды

ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) потенцирование
- 2) аддитивное действие
- 3) синергизм
- 4) привыкание

ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) истинные растворы
- 2) растворы высокомолекулярных соединений
- 3) комбинированные дисперсные системы
- 4) коллоидные растворы

ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЬ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) алкалоиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) бронхите
- 2) коклюше

- 3) сухом плеврите
- 4) тонзиллите

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»

К НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Хлорпромазин
- 2) Амитриптилин
- 3) Феназепам
- 4) Имипрамин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) седативное (успокаивающее)
- 4) вяжущее

ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ

- 1) резиновые пробки и трубки
- 2) перевязочные материалы
- 3) резиновые перчатки, напальчники
- 4) грелки резиновые

ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) органические нитраты
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) антиангинальные средства рефлекторного действия

К ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫМ, ВИДИМЫМ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ НАКОПИТЕЛЯМ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ОТНОСЯТ

- 1) липосомы
- 2) наносферы
- 3) галасферы
- 4) наносомы

КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) фильтрование через стеклянный фильтр
- 2) изотонирование натрия хлоридом
- 3) перемешивание
- 4) повышение атмосферного давления

РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

- 1) реализованный
- 2) реальный
- 3) действительный
- 4) неудовлетворенный

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

ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хроматография
- 2) потенциометрия
- 3) поляриметрия
- 4) полярография

РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

- 1) сульфамонетоксин
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) новокаин

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 7
- 2) 5
- 3) 15
- 4) 10

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *rosa majalis*
- 2) *ledum palustre*
- 3) *crataegus sanguinea*

4) valeriana officinalis

УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- 1) Парацетамол
- 2) Прегабалин
- 3) Кеторолак
- 4) Морфин

УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА

- 1) действия кислорода воздуха
- 2) действия света
- 3) действия азота воздуха
- 4) поглощения углекислоты

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

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) бисакодил
- 2) лоперамид
- 3) омепразол
- 4) домперидон

К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) водорода пероксид
- 2) трава череды
- 3) настойка пустырника
- 4) калия перманганат

АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ С ПОЗИЦИИ МАРКЕТИНГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) перечень товаров ограниченной реализации на основании распорядительного документа
- 2) перечень определённых групп товаров
- 3) состав однородной продукции по видам, сортам и маркам
- 4) группу товаров, объединённых особыми правилами отпуска

К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин

- 3) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 4) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал

КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ

- 1) вода мятная
- 2) вода укропная
- 3) электролиты
- 4) вода для инъекций

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЁМОМ 150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ

- 1) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 4) 60 минут

ПИЛОКАРПИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) таблетки
- 2) капсулы
- 3) мазь
- 4) глазные капли

ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ

- 1) транспортных единиц, попавших в выборку
- 2) каждой транспортной единицы
- 3) средней пробы
- 4) объединенной пробы

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

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) не достигшие 18-летнего возраста
- 3) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление
- 4) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) халконовая
- 2) мурексидная
- 3) нингидриновая
- 4) тиохромная

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

- 1) сахароснижающее
- 2) антимикробное
- 3) иммуностимулирующее
- 4) иммуносупрессивное

ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

- 1) выше + 9
- 2) ниже +18
- 3) выше +18
- 4) ниже + 9

К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) настойка полыни
- 2) трава душицы
- 3) резорцин
- 4) муравьиный спирт

ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) празиквантель
- 2) мебендазол
- 3) кетоконазол
- 4) тетрациклин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) мочегонное

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

ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 2) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 3) запрещается
- 4) разрешается в исключительных случаях

СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1) жидкостную экстракцию
- 2) высаливание
- 3) электролиз
- 4) хроматографию

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) специальных укрепленных помещениях
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств

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

ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) антраценпроизводные

АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1) только пересортицы
- 2) расхождений только по количеству
- 3) расхождений как по количеству так и по качеству
- 4) расхождений только по качеству

С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1) вводят солюбилизатор
- 2) экстрагент подщелачивают
- 3) экстрагент подкисляют
- 4) производят насыщение углекислотой

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антидепрессантное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1) встряхивания
- 2) английский
- 3) двойного дробления
- 4) Кесслера

СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ

- 1) химическим
- 2) взмучивания
- 3) дисперсионным
- 4) конденсационным

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях наперстянки пурпурной
- 2) корневищах и корнях родиолы розовой
- 3) плодах жостера слабительного
- 4) коре дуба

В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ

- 1) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
- 2) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 3) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам
- 4) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин

В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1) глюкозу
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) кислоту никотиновую
- 4) эуфиллин

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА

- 1) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
- 2) используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
- 3) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии
- 4) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ АЭРОЗОЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) ингаляционно, перорально, наружно
- 2) ингаляционно, наружно, внутрь
- 3) ингаляционно, наружно, на слизистую, в полости тела, для обработки операционного поля, в качестве перевязочного материала, для лечения ожогов
- 4) парентерально, для приготовления спреев

ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) болезнь Аддисона
- 2) кессонная болезнь
- 3) синдром Рея
- 4) синдром Кушинга

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) суспензионный линимент
- 2) комбинированный линимент
- 3) эмульсионный линимент
- 4) линимент-раствор

К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСЯТ

- 1) желатозу
- 2) крахмал
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) магниевое мыло

ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) алюминия хлорид
- 3) индигосульфокислоту
- 4) 2,6-дихлорфенолиндофенолят натрия

ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сапонины
- 2) сердечные гликозиды

- 3) флавоноиды
- 4) алкалоиды

**ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°C
ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)**

- 1) от +8 до +15
- 2) от +8 до +25
- 3) от +8 до +12
- 4) от +8 до +30

**УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

- 1) синергизм
- 2) идиосинкразию
- 3) толерантность
- 4) антагонизм

К НАИБОЛЕЕ ПРОЧНОЙ ФОРМЕ СВЯЗИ ВОДЫ В МАТЕРИАЛЕ ОТНОСЯТ

- 1) физико-механическую
- 2) влагу макрокапилляров
- 3) физико-химическую
- 4) химическую

**ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ
СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**

- 1) резерпина
- 2) этилморфина гидрохлорида
- 3) кодеина
- 4) хинина дигидрохлорида

ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

- 1) магния оксид
- 2) натрия хлорид
- 3) бария сульфат
- 4) висмута нитрат основной

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на витрине в торговом зале
- 2) в холодильнике
- 3) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 4) в сейфе или металлическом шкафу

**В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA
VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ**

- 1) корни
- 2) траву
- 3) листья
- 4) цветки

ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ототоксичность
- 2) нефротоксичность
- 3) гипокалиемия
- 4) гинекомастия

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) натрия бромид
- 2) ментол
- 3) резорцин
- 4) калия хлорид

ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1) действия углекислоты воздуха
- 2) повышенной температуры при действии света
- 3) повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде
- 4) действия света в нейтральной или слабокислой среде

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Деприм
- 2) Танацехол
- 3) Ромазулан
- 4) Флакарбин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

- 1) Марки
- 2) Фреде
- 3) Драгендорфа
- 4) Фелинга

НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) 2 категории
- 2) 3 категории
- 3) 1 категории
- 4) имеющие круглосуточный режим работы

РАЗЛОЖЕНИЮ КАЛЬЦИФЕРОЛА ДО ОБРАЗОВАНИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ПРОДУКТОВ (ТОКСИСТЕРИНА И СУПРАСТЕРИНА) СПОСОБСТВУЕТ

- 1) кислород
- 2) температура
- 3) влажность
- 4) свет

ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) солодка голая
- 2) наперстянка шерстистая
- 3) крапива двудомная
- 4) багульник болотный

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

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, 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»

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

ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Моклобемид
- 2) Амитриптилин
- 3) Миртазапин

4) Флувоксамин

У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) траву

ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Левоноргестрел
- 2) Этинилэстрадиол
- 3) Тамоксифен
- 4) Окситоцин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) ментола
- 2) глины белой
- 3) цинка окиси
- 4) талька

ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ

- 1) использовать тритурацию 1:10
- 2) использовать тритурацию 1:100
- 3) взвесить на аналитических весах
- 4) приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) показателя преломления
- 2) оптической плотности
- 3) угла вращения плоскости поляризации
- 4) интенсивности флюоресценции

АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ГАЛОПЕРИДОЛА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1) серотониновых
- 2) гистаминовых
- 3) дофаминовых
- 4) барбитуратных

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) терпингидрат
- 2) протаргол
- 3) крахмал

4) магнезия оксид

К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1) изопропилмиририлат
- 2) бентонитовые глины
- 3) масло аргании
- 4) спермацет

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

В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) эуфиллин
- 2) натрия нитрит
- 3) новокаин
- 4) натрия хлорид

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) медазепам
- 2) оксазепам
- 3) нитразепам
- 4) феназепам

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изониазид
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) фтивазид
- 4) кислота никотиновая

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1) Б
- 2) А и Б
- 3) В
- 4) А и В

СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ

- 1) агрегации

- 2) наслаивания
- 3) диспергирования
- 4) седиментации

В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК

- 1) Мезатон
- 2) Сальбутамол
- 3) Изадрин
- 4) Фенотерол

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) плоды

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 2) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 3) 30 минут настаивать; не охлаждать
- 4) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать

СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) водных извлечений
- 2) жидких экстрактов путем растворения
- 3) настоек путем растворения
- 4) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих

ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1) фенолы
- 2) сложные эфиры
- 3) альдегиды
- 4) спирты

УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1) плотного картона
- 2) пергаментной бумаги
- 3) светозащитных материалов
- 4) материалов не проницаемых для паров воды

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОБЪЕМОМ ОТ 501 МЛ ДО 1000 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ПРИ 120°C В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1) 8
- 2) 13
- 3) 15
- 4) 12

КОЛЛАГЕН ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) углеводом
- 2) полиэфиром
- 3) белком
- 4) липидом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *linum usitatissimum*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *radus avium*
- 4) *ononis arvensis*

ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1) ноотропам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) противопаркинсоническим средствам

В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ

- 1) охрану транспортируемого товара
- 2) соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест
- 3) быструю выгрузку поставляемых товаров
- 4) вывоза с территории склада

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе
- 2) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 3) белый мелкий лёгкий порошок без запаха
- 4) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамины группы E – токоферолы
- 2) витамин C – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы B
- 4) витамин PP

У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища и корни

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) вместо стерилизации
- 2) до и после стерилизации
- 3) на усмотрение провизора-аналитика
- 4) во время стерилизации

ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) первичной ароматической аминогруппы
- 2) третичного атома азота
- 3) алифатической аминогруппы
- 4) альдегидной группы

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) глаукома
- 2) гипертоническая болезнь
- 3) бронхиальная астма
- 4) болезнь Альцгеймера

СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) замедления строения клеточной стенки бактерии
- 2) нарушения синтеза белка
- 3) конкуренции с парааминобензойной кислотой
- 4) снижения проницаемости мембраны

К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Валсартан
- 2) Эналаприл
- 3) Метопролол
- 4) Нифедипин

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В

СТРУКТУРЕ

- 1) фенольных гидроксиллов
- 2) спиртовых гидроксиллов
- 3) лактонного кольца
- 4) енольных гидроксиллов

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

ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) раувольфии змеиной
- 2) мачка желтого
- 3) дурмана обыкновенного
- 4) катарантуса розового

ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЗАПАХА ОПРЕДЕЛЯЮТ СРАЗУ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ УПАКОВКИ ЧЕРЕЗ _____ МИНУТ НА РАССТОЯНИИ _____ СМ

- 1) 10; 4-6
- 2) 5; 4-6
- 3) 15; 4-6
- 4) 10; 10-12

МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

- 1) суспензию
- 2) сплав
- 3) раствор
- 4) эмульсию

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения
- 3) лицензирующего органа
- 4) организации

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) заведующий аптечной организации
- 2) материально ответственное лицо
- 3) провизор-аналитик
- 4) фармацевт аптечной организации

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЁКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1) уничтожают в условиях аптеки в соответствии с правилами уничтожения лекарственных препаратов
- 2) направляют на анализ в лабораторию и по результатам анализа принимают решение о дальнейшем использовании
- 3) возвращают поставщику на основании акта и в соответствии с договором купли-продажи
- 4) размещают в зоне хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIV ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термостабильными
- 2) термозависимыми
- 3) термолабильными
- 4) термочувствительными

МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1) повышенной температуры
- 2) газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) света
- 4) влаги

К ХЛАДОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) рассолы
- 2) водяной пар
- 3) топочные газы
- 4) минеральные масла

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) наличие рабочего места провизора-технолога
- 2) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
- 3) специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств
- 4) поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения

В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) кальция хлорид
- 2) калия перманганат
- 3) натрия нитрит
- 4) магния сульфат

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М
- 2) стабилизатор Вейбеля
- 3) раствор натрия гидроксида 0,1 М
- 4) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ficus carica*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Gnaphalium uliginosum*

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Hypericum perforatum*
- 2) *Eucalyptus viminalis*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Thymus vulgaris*

ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) барбарис обыкновенный
- 3) софора японская
- 4) белена чёрная

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета
- 2) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
- 3) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора
- 4) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному

ОРАНЖЕВОЕ СТЕКЛО ПРЕДОХРАНЯЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТ ФОТОХИМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ, ТАК КАК ИЗЛУЧЕНИЕ С ДЛИНОЙ ВОЛНЫ

- 1) пропускает до 780 нм

- 2) пропускает до 470 нм
- 3) задерживает до 470 нм
- 4) задерживает свыше 780 нм

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

- 1) пепсин
- 2) колларгол
- 3) желатин
- 4) протаргол

ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) медикаментом
- 2) лекарством
- 3) лекарственной формой
- 4) лекарственным препаратом

ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1) упаковка
- 2) норма отгрузки
- 3) стандарт
- 4) партия товара

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

- 1) хлоралгидрата
- 2) формальдегида
- 3) спирта этилового
- 4) глицерола

СВОД ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ И ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) клинико-фармакологической статьёй
- 2) формулярной статьёй
- 3) фармакопейной статьёй
- 4) Государственной фармакопеей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1) *Bergenia crassifolia*
- 2) *Ononis arvensis*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Acorus calamus*

МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА

- 1) 3,5

- 2) 0,45
- 3) 1,0
- 4) 95,0

РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1) кислорода
- 2) углекислоты
- 3) влаги воздуха
- 4) температуры

ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) сироп сахарный
- 2) воду очищенную
- 3) глицерин
- 4) настойки

МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне
- 2) Раман-ИК-спектроскопия
- 3) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
- 4) фотоэлектроколориметрия

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОВЕРКЕ НА ОТСУТСТВИЕ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ И КАЛЬЦИЯ

- 1) 1 раз в месяц
- 2) 2 раза в месяц
- 3) 1 раз в неделю
- 4) ежедневно

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) ononis arvensis
- 2) aronia melanocarpa
- 3) taraxacum officinale
- 4) linum usitatissimum

ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ХРАНЯТСЯ (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

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 температуре не выше 25 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа
- 2) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин
- 3) обрабатывают углём активированным
- 4) подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов

К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- 2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
- 3) шкаф для хранения санитарной одежды
- 4) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ

- 1) густого экстракта
- 2) настойки
- 3) эмульсии
- 4) сиропа

ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНА ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ

- 1) белыми на чёрном фоне
- 2) красными на белом фоне
- 3) белыми на красном фоне
- 4) черными на белом фоне

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) магния карбонат основной
- 2) ментол
- 3) сульфадимезин
- 4) тальк

МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ

- 1) подкожном
- 2) сублингвальном
- 3) внутривенном
- 4) пероральном

К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Диклофенак
- 2) Дексаметазон
- 3) Трамадол
- 4) Прокаин

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1) дигитоксин
- 2) коргликон
- 3) мукалтин
- 4) танацехол

ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) желчегонными
- 2) вяжущими
- 3) кардиотоническими
- 4) слабительными

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Fructus
- 3) Semina
- 4) Flores

ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) кровоостанавливающее
- 3) успокаивающее
- 4) диуретическое

КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1) 1
- 2) 2

- 3) 5
- 4) 10

ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1) 70-80
- 2) 30-40
- 3) 18-20
- 4) 7-8

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

- 1) ежеквартально
- 2) ежемесячно
- 3) ежегодно
- 4) 2 раза в год

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Амброксол
- 3) Карбоцистеин
- 4) Ацетилцистеин

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антраценпроизводные
- 2) сапонины
- 3) кумарины
- 4) антоцианы

С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) проявляющие свойства слабых кислот
- 2) проявляющие свойства слабых оснований
- 3) с высокой растворимостью в воде
- 4) с высокой растворимостью в жирах

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ

ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В

- 1) карточке складского учёта
- 2) накладной на внутреннее перемещение
- 3) приёмной квитанции
- 4) журнале регистрации поступления товаров по группам

АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пентоксифиллин
- 2) винпоцетин
- 3) дигидроэрготоксин
- 4) церебролизин

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

ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) синюхи голубой

В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ

- 1) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 2) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 3) утверждение перечня ЖНВЛП
- 4) установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 15
- 3) 60
- 4) 5

КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНУЛИН БУДЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ СЫРЬЯ

- 1) солодки голой
- 2) девясила высокого
- 3) лапчатки прямостоячей
- 4) валерианы лекарственной

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1) 70
- 2) 40
- 3) 96
- 4) 90

ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) азокрасителя после восстановления нитрогруппы
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) 2,4-динитрофенилгидразона
- 4) оксима

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 10
- 2) 2
- 3) 30
- 4) 3

К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) пронумерован
- 2) заверен руководителем МВД России
- 3) заверен печатью юридического лица
- 4) прошнурован

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

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная зависимость
- 2) брадикардия
- 3) обстипация (запор)
- 4) ульцерогенное действие

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) плоды
- 2) листья
- 3) корневища с корнями
- 4) корни

НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) может свидетельствовать об изменении технологии производства
- 2) может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем
- 3) допускается для лекарственных средств зарубежного производства
- 4) может свидетельствовать о фальсификации

ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мизопростол
- 2) Циметидин
- 3) Антациды
- 4) Омепразол

К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год
- 2) норматив потребления на 1000 экстенпоральных рецептов
- 3) товароборот
- 4) количество экстенпоральных рецептов

НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1) международному непатентованному
- 2) группированному
- 3) торговому
- 4) химическому

ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) ингибиторам МАО
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) стимуляторам обратного захвата моноаминов

4) антидепрессантам рецепторного действия

ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пиридоксин
- 2) Тиамин
- 3) Никотинамид
- 4) Рибофлавин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки
- 2) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
- 3) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь
- 4) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления

ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ

- 1) приемочного
- 2) физического
- 3) письменного
- 4) при отпуске

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) плановые
- 2) целевые
- 3) документарные
- 4) камеральные

ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ

- 1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
- 2) приёмный
- 3) о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
- 4) рекламационный

ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) механизмы реализации фармакологических эффектов
- 2) локализацию действия лекарств
- 3) механизмы действия лекарств

4) механизмы всасывания лекарств

ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) стальника полевого
- 2) хвоща полевого
- 3) череды трехраздельной
- 4) зверобоя продырявленного

ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Доксазозин
- 2) Галантамин
- 3) Тропикамид
- 4) Ксилометазолин

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) кровоостанавливающее

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1) консистенцией
- 2) запахом
- 3) дизайном и информативностью упаковки
- 4) антисептическим действием

НАИБОЛЕЕ УДОБНЫМ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ МЕТОДОМ ВВЕДЕНИЯ БРОНХОСПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПОЗВОЛЯЮЩИМ ПОДОБРАТЬ ОПТИМАЛЬНУЮ ДОЗИРОВКУ ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) внутривенный
- 2) ингаляционный
- 3) интраназальный
- 4) пероральный

«ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) пероральном
- 2) сублингвальном
- 3) внутривенном
- 4) внутрисуставном

ЛИСТЬЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) лигнаны
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

СРЕДНЯЯ ПРОБА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1) пробы для определения микробиологической чистоты
- 2) пробы для проведения радиационного контроля
- 3) пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка
- 4) аналитических проб

У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) корни
- 4) цветки

ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) уретан
- 2) гидразон
- 3) лактам
- 4) гидразид

ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) двух
- 2) трёх
- 3) пяти
- 4) четырёх

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polygonum persicaria*
- 3) *taraxacum officinale*
- 4) *polygonum bistorta*

НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ

- 1) серной кислоты разведенной
- 2) аммиачного буферного раствора

- 3) уксусной кислоты
- 4) глицерина

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1) сера
- 2) магнезия оксид
- 3) фенолсалицилат
- 4) камфора

СЛОВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) антрагликозиды

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) Министерства здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) суда
- 4) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)

РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) истинным раствором
- 2) коллоидным раствором
- 3) раствором ВМС
- 4) комбинированной системой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Tilia cordata*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) гипертоничны
- 2) гипотоничны
- 3) изоосмотичны
- 4) изотоничны

ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1) декстрозу
- 2) желатин
- 3) поливиниловый спирт
- 4) крахмал

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раза в неделю
- 2) 1 раза в месяц
- 3) 2 раз в декаду
- 4) 2 раз в неделю

ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эфедра хвоцевидная
- 2) дурман индейский
- 3) красавка обыкновенная
- 4) белена черная

ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1) антагонизм
- 2) потенцирование
- 3) кумуляция
- 4) аддитивное действие

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 6
- 2) 75
- 3) 194
- 4) 125

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

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) фенологликозиды
- 3) эфирные масла
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Helichrysum arenarium*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Urtica dioica*

СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) разделительным
- 2) недозированным
- 3) экстемпоральным
- 4) распределительным

ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

- 1) бета-адреноблокаторы
- 2) пероральные гормональные контрацептивы
- 3) трициклические антидепрессанты
- 4) половые гормоны

АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
- 2) гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы
- 3) большой запас свободной поверхностной энергии
- 4) электростатический барьер

ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ

- 1) числовым показателям
- 2) основному действию
- 3) срокам годности
- 4) своему наименованию

ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

- 1) пустырник сердечный

- 2) стальник полевой
- 3) бессмертник песчаный
- 4) гинкго двулопастной

В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ

- 1) наркотические и психотропные лекарственные средства
- 2) лекарственное растительное сырьё
- 3) рецептурные бланки формы №107-у
- 4) вспомогательные материалы

ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) барбарис обыкновенный
- 2) каштан конский
- 3) софора японская
- 4) наперстянка шерстистая

СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) фенолы

ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
- 2) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
- 3) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната
- 4) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут

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

К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) оттесняющие
- 2) зажимные
- 3) колющие
- 4) зондирующие

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) ароматическим кислотам
- 2) терпенам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение либидо
- 2) хроническая диарея
- 3) сухой кашель
- 4) фибрилляция предсердий

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Бромгексин
- 2) Мукалтин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) номера медицинской карты пациента
- 3) штампа медицинской организации
- 4) круглой печати медицинской организации

В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1) оптовое звено
- 2) мелкооптовое звено
- 3) производителя
- 4) розничное звено

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) слабительными
- 2) желчегонными
- 3) отхаркивающими
- 4) кардиотоническими

ПРИХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) квитанций к приходным кассовым ордерам
- 2) счетов
- 3) накладных на внутреннее перемещение товара, товарных накладных поставщика
- 4) расходно-приходных накладных

НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ _____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1) 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:30

К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) клинико-фармакологическая статья
- 2) паспорт лекарственного препарата
- 3) Государственный реестр лекарственных средств
- 4) фармакопейная статья лекарственного средства

ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ ПРАВИЛ УКУПОРКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СУБСТАНЦИИ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1) бария сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия хлорид
- 4) магния окись

СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ

- 1) система
- 2) правила
- 3) режим
- 4) условия

РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) во флаконе для отпуска
- 2) в подставке
- 3) в фарфоровой чашке
- 4) в мерной колбе

МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

- 1) 1/5
- 2) 1/3
- 3) 1/10
- 4) 1/20

ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ

ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

- 1) акте
- 2) кассовой книге
- 3) товарном отчете (приходная часть)
- 4) справке

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) метод лекарственного обеспечения населения
- 2) число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
- 3) уровень доступности лекарственной помощи
- 4) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество

У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Bidens tripartita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Sambucus nigra*
- 4) *Mentha piperita*

ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) симвастатин
- 2) ривароксабан
- 3) преднизолон
- 4) левофлоксацин

ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ

- 1) раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1) аллергическую реакцию
- 2) дисульфирамоподобную реакцию
- 3) повышение эффективности Фуразолидона
- 4) снижение эффективности Фуразолидона

ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 2) паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 3) ГФ, ФС или ФСП
- 4) паспорт завода-изготовителя

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 1
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 20

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) листья крапивы двудомной
- 2) листья дурмана
- 3) трава душицы
- 4) листья толокнянки

ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) противоаллергических средств
- 2) иммуносупрессоров
- 3) иммуномодуляторов
- 4) стимуляторов кроветворения

КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ

- 1) солеобразованию
- 2) комплексообразованию
- 3) окислению
- 4) гидролизу

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

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ

- 1) нагревание
- 2) перемешивание
- 3) циркуляция
- 4) комплексообразование

ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

- 1) предмет и объем поставки
- 2) преамбула
- 3) права и обязанности сторон
- 4) порядок сдачи-приемки товара

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКВАТОР, ТАБЛЕТКИ 5 МГ+10 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в защищённом от газов воздуха месте
- 2) в сухом месте
- 3) при температуре не выше 25 °С
- 4) в защищенном от света месте

МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1) комбинированный
- 2) мазь-сплав
- 3) эмульсионный
- 4) мазь-раствор

ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Федерального органа исполнительной власти РФ
- 2) органов исполнительной власти субъекта РФ
- 3) организации оптовой торговли лекарственными средствами
- 4) аптечной организации

НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1) простые капсулы
- 2) флаконы стеклянные
- 3) пергаментные капсулы

4) вощёные капсулы

ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННАЯ ВЛАГА УДАЛЯЕТСЯ ИЗ МАТЕРИАЛА ПРИ

- 1) контактной сушке
- 2) прокаливании
- 3) воздействию ИК-излучения
- 4) эвтектической температуре

ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Индапамид
- 2) Спиринолактон
- 3) Гидрохлоротиазид
- 4) Фуросемид

ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) бракуют
- 2) отпускают в реализацию
- 3) декантируют и отпускают в реализацию
- 4) декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

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

ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ

- 1) 40
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 30

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТИРЕОИДИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) щитовидных желез убойного скота
- 2) надпочечников крупного рогатого скота
- 3) печени рыб
- 4) пантов марала

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) расширить спектр действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приема амоксициллина
- 4) уменьшить дозу амоксициллина

БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1) устойчивости
- 2) комфортности
- 3) стерильности
- 4) терапевтической активности

ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

- 1) формалин
- 2) спирт этиловый
- 3) глицерол
- 4) эфир для наркоза

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

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) оттесняющими
- 2) колющими
- 3) зондирующими
- 4) зажимными

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Артикаин

- 2) Трамадол
- 3) Никетамид (Кордиамин)
- 4) Диазепам

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

НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:30
- 2) 1:20
- 3) 1:400
- 4) 1:10

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) левоментола раствор в ментилизовалерате
- 2) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 3) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты
- 4) сложный эфир ментола и уксусной кислоты

ПОД НОМЕНКЛАТУРОЙ ДЕЛ ПОНИМАЮТ

- 1) список видов документов, подшитых в дела
- 2) систематизированный перечень наименований дел
- 3) журнал учета входящих и исходящих документов
- 4) совокупность операций ДООУ, направленных на формирование и оформление дел

ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) антидепрессантным
- 2) гепатопротекторным
- 3) кардиотоническим
- 4) отхаркивающим

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) йода
- 3) эуфиллина
- 4) меди сульфата

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) терпингидрат
- 2) сера
- 3) глина белая
- 4) ментол

ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

- 1) твёрдая дисперсная фаза
- 2) жидкая дисперсная фаза
- 3) твёрдая дисперсионная среда
- 4) газообразная дисперсионная среда

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) слабительного
- 3) грудного № 4
- 4) Элекасол

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ

- 1) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата
- 2) микстура предназначена ребенку до 1 года
- 3) растворителем является ароматная вода
- 4) это суспензия, получаемая конденсационным методом

В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

- 1) 5
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 20

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) глины белой
- 2) талька
- 3) висмута нитрата основного
- 4) тимола

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозиды

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ

МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность воздуха
- 2) упаковка
- 3) температура
- 4) свет

СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) содержит эфирное масло
- 2) содержит алкалоиды
- 3) относится к группе «плоды, семена»
- 4) содержит сердечные гликозиды

РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) натрия хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Сукралфат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1) термолабильного вещества
- 2) соли сильного основания и слабой кислоты
- 3) соли слабого основания и сильной кислоты
- 4) легкоокисляющегося вещества

КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +2 до +15
- 3) от +5 до +12
- 4) от +12 до +20

ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ

- 1) консерванта
- 2) стабилизатора
- 3) пролонгатора
- 4) изотонирующего агента

ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ,

ОТНОСИТСЯ К

- 1) гидрофильным
- 2) эмульсионным
- 3) абсорбционным
- 4) гидрофобным

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1) некроз гепатоцитов
- 2) угнетение дыхательного центра
- 3) ригидность мышц
- 4) судорожный припадок

КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) слабительное
- 2) отхаркивающее
- 3) противокашлевое
- 4) мочегонное

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) иодометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твёрдый жир
- 2) витепсол
- 3) ПЭГ
- 4) масло какао

КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) тонизирующее
- 3) антидепрессантное
- 4) вяжущее

ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ДИОСКОРЕИ НИППОНСКОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Холосас
- 2) Плантаглюцид
- 3) Полиспонин
- 4) Цистенал

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1) Либермана-Бурхардта
- 2) Пезеца
- 3) Витали-Морена
- 4) Цинке

ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) визуально
- 2) нанесением порошка на тыльную сторону ладони
- 3) с помощью микроскопа
- 4) с помощью сита с соответствующим размером отверстий

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) по объёму
- 2) массо-объёмную
- 3) весовую
- 4) по массе

ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) бальзам Вишневого
- 2) бальзам Шостаковского
- 3) жидкость Дерягина
- 4) жидкость Бурова

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

- 1) фенилсалицилат
- 2) кофеин натрия бензоат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) магнезия оксид

ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) крахмал
- 2) натрия хлорид
- 3) тальк
- 4) аэросил

0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1) эуфиллина
- 2) новокаина
- 3) натрия хлорида
- 4) натрия гидрокарбоната

ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)

- 1) 70
- 2) 30
- 3) 40
- 4) 50

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

- 1) 70
- 2) 90
- 3) 60
- 4) 40

ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1) Клозапин
- 2) Лития карбонат
- 3) Галоперидол
- 4) Кветиапин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
- 2) сырьё не используют
- 3) навеску сырья увеличивают
- 4) навеску сырья уменьшают

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

- 1) высшая суточная доза
- 2) высшая разовая доза

- 3) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт
- 4) количество упаковок ЛП

ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) устойчивыми при хранении
- 2) красящими
- 3) летучими
- 4) гигроскопическими и выветривающимися, красящими

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ХРАНИТЬ МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1) навалом
- 2) в ящиках по наименованиям
- 3) при влажности менее 60%
- 4) при комнатной температуре

АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН

- 1) угнетением циклооксигеназы
- 2) подавлением синтеза простаглицлина в большей степени, чем тромбосана
- 3) угнетением тромбосансинтетазы
- 4) угнетением синтеза простаглицлина

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 2) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) цефалоспорины III генерации
- 2) линкозамиды
- 3) макролиды
- 4) тетрациклины

СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ

СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Глибенкламид
- 2) Поглитазон
- 3) Метформин
- 4) Натеглинид

ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эфирное масло
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

- 1) при температуре выше 9°C
- 2) при температуре ниже 9°C
- 3) в посуде светлого стекла
- 4) при доступе влаги

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) алкалиметрии

ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 2) натрия хлорид и натрия сульфит
- 3) натрия гидрокарбонат и натрия сульфит
- 4) натрия гидроксид и натрия сульфит

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

ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

1) массой воды очищенной

2) природой и свойствами эмульгатора

3) массой масла

4) природой вводимых лекарственных веществ

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

ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

1) на стеллаже в материальной комнате

2) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня

3) в сейфе под замком

4) на вертушке в ассистентской комнате

ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ

1) полиэтиленоксидные

2) гели крахмала

3) углеводородные

4) эфиры целлюлозы

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

1) ланолевая

2) глицериновая

3) сплавы ПЭГ

4) твёрдый жир, тип А

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТСЯ

- 1) вместе со всеми лекарственными средствами
- 2) в отдельном помещении
- 3) в сейфе под замком
- 4) отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГИРЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) взбалтывать
- 2) нагревать
- 3) охлаждать
- 4) фильтровать

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Alnus incana*
- 2) *Padus avium*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Viburnum opulus*

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ,

- 1) рассмотрев предварительно деформированную массу
- 2) изучив поверхность суппозитория
- 3) сделав поперечный срез
- 4) сделав продольный срез

СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1) не допускается
- 2) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
- 3) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника
- 4) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

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»

ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1) диуретическое
- 2) тонизирующее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) седативное

ПОД СЕРИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ

- 1) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы
- 2) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях
- 3) все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием
- 4) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Chelidonium majus*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Thermopsis lanceolata*
- 4) *Fragaria vesca*

МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) Правительством Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, δ)
- 2) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 3) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ
- 4) парциальным агонистом μ -рецепторов

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) оксониевых солей
- 2) «серебряного зеркала»

- 3) гидроксаматов железа или меди
- 4) азокрасителя

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Бронхолитин
- 2) Окситоцин
- 3) Атропин
- 4) Промедол

ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С

- 1) Атропином
- 2) Лидокаином
- 3) Галантамином
- 4) Адреналином

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 гидроксид
- 2) натрия сульфит
- 3) натрия тиосульфат
- 4) трилон Б

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, СПИСАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) Федеральным законом РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 2) Постановлением Правительства РФ от 12.12.2015 № 1360
- 3) Федеральным законом РФ от 31.12.2014 № 532-ФЗ
- 4) Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447

МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1) сиропа сахарного
- 2) эмульгаторов
- 3) гидрофильных веществ
- 4) настоек

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пиоглитазон
- 2) хумулин
- 3) гликлазид
- 4) глибенкламид

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

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) минералокортикоиды
- 2) симпатолитики
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) β -адреномиметики

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) углеводородные основы
- 2) полиэтиленоксидные основы
- 3) гели метилцеллюлозы
- 4) гели белков

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) фенольный гидроксил
- 2) имидная группа
- 3) спиртовый гидроксил
- 4) аминогруппа

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Vaccinium vitis-idaea*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Viburnum opulus*

МЕТАБОЛИЗМ ЛС ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ

- 1) снижается
- 2) повышается
- 3) вначале повышается, а затем снижается
- 4) вначале снижается, а затем повышается

К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Имипенем
- 2) Амоксициллин
- 3) Азтреонам
- 4) Ампициллин

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК,

КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) этилендиамину
- 2) основанию эфедрина
- 3) основанию папаверина
- 4) теofilлину

ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ

- 1) Галоперидол
- 2) Ацетилсалициловая кислота
- 3) Викасол
- 4) Рифампицин

ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1) красящие вещества
- 2) трудно измельчаемые вещества
- 3) летучие жидкости
- 4) пылящие вещества

К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) фурацилин
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) промедол

У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) побеги
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

- 1) кальция глицерофосфата
- 2) серы
- 3) ментола
- 4) фенилсалицилата

СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Левамизол
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Пириметамин
- 4) Этамбутол

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ

- 1) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318
- 2) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н
- 3) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
- 4) Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377

К ПЕРОРАЛЬНО ВВОДИМЫМ ОТНОСИТСЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

- 1) Осмет
- 2) Орос
- 3) Прогестосерт
- 4) Окусерт

ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1) растворения
- 2) фильтрации
- 3) ионного обмена
- 4) сорбции-десорбции

ПРИ РАЗВИТИИ ПСЕВДОМЕМБРАНОЗНОГО КОЛИТА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ванкомицин
- 2) Амоксициллин
- 3) Амикацин
- 4) Цефалексин

ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ

- 1) необоснованного назначения большого количества препаратов
- 2) потенциально опасных комбинаций
- 3) нерациональных комбинаций
- 4) рационального комбинирования

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) каптоприл
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) фозиноприл

4) нитроглицерин

ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) производных имидазола
- 2) производных пиридина
- 3) производных пурина
- 4) производных пиразола

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Plantago psyllium*
- 2) *Datura innoxia*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Chelidonium majus*

ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА

- 1) калия ацетата
- 2) формальдегида
- 3) кислоты хлороводородной
- 4) перекиси водорода

НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1) производственная аптека
- 2) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП
- 3) аптечный пункт
- 4) аптечный киоск

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

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ,

ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1) этерификации
- 2) гидролиза
- 3) diazotирования и азосочетания
- 4) конденсации и окисления

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

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) ромашки аптечной цветки
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ

- 1) вазелиновым маслом
- 2) глицерином
- 3) мыльным спиртом
- 4) этиловым спиртом 96%

СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1) 30
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 2

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ricinus communis*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rubia tinctorum*

СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1) третичного атома азота
- 2) алифатического радикала
- 3) первичной ароматической аминогруппы

4) сложно-эфирной группы

ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

- 1) 40
- 2) 35
- 3) 32
- 4) 37

ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) аммония оксалата
- 2) калия ферроцианида
- 3) серебра нитрата
- 4) бария хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Matricaria recutita*
- 2) *Betula verrucosa*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Polygonum bistorta*

РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1) спирта этилового
- 2) антибиотиков группы аминогликозидов
- 3) психотропных веществ
- 4) анаболических стероидов

К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) провизор-аналитик
- 2) провизор, провизор-стажер
- 3) фармацевт
- 4) старший провизор

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

- 1) 70%
- 2) 95%
- 3) концентрации указанной в НД
- 4) 90%

ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) перманганатометрия
- 2) гравиметрия
- 3) йодометрия
- 4) комплексонометрия

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) спирт этиловый
- 2) метилсалицилат
- 3) эфир медицинский
- 4) бензилбензоат

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) подорожника большого
- 2) алтея лекарственного
- 3) мать–и–мачехи
- 4) морской капусты

ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) фенобарбитала
- 2) изониазида
- 3) кофеина
- 4) фтивазида

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1) дегидратацией
- 2) восстановлением
- 3) гидролизом
- 4) окислением

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) \"Продукция прошла радиационный контроль\"
- 2) «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса

гепатита В отсутствуют»

3) знак радиационной опасности

4) «Гомеопатический»

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1) аргентометрии по Фаянсу

2) ацидиметрии

3) комплексонометрии

4) алкалиметрии

СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1) упаковка

2) первичная упаковка

3) описание

4) маркировка

ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

1) антагонистов кальция

2) адреноблокаторов

3) ингибиторов АПФ

4) диуретиков

НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

1) гидролиза сахарозы

2) образование осадка

3) выделение газа

4) появление запаха

ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

1) Сукральфат

2) Висмута субцитрат коллоидный

3) Висмута субнитрат

4) Мизопростол

У ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) корни

2) плоды

3) семена

4) листья

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) терпингидрат
- 2) ментол
- 3) тальк
- 4) фенилсалицилат

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

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) лекарственный паркинсонизм
- 2) дискинезии
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) бессонница

ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) алкалоиды
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) аргентометрии по Мору
- 3) алкалиметрии
- 4) комплексонометрии

ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) гидролизом по амидной группе
- 2) окислением фенольного гидроксила
- 3) реакцией с углекислотой воздуха
- 4) окислением ароматического кольца

ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА

- 1) лигниновая
- 2) индофенольная
- 3) тиохромная

4) мурексидная

ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

- 1) 148-1/у-04 (л)
- 2) 107-1/у + N 148-1/у-04 (л)
- 3) 148-1/у-88 + N 148-1/у-04 (л)
- 4) 148-1/у-88

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) гепатопротекторное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) вяжущее

ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1) спектрофотометрию
- 2) ВЭЖХ
- 3) тонкослойную хроматографию
- 4) рефрактометрию

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) цериметрии
- 4) алкалиметрии

НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) этакридина лактата
- 3) натрия тетрабората
- 4) калия перманганата

КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) по массе
- 2) по объему
- 3) массо-объемным способом
- 4) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

- 1) аморфным
- 2) относительно более индифферентным
- 3) мелкокристаллическим
- 4) жидким

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) алкалоиды
- 2) витамины
- 3) сапонины
- 4) флавоноиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) capsella bursa-pastoris
- 2) chamomilla recutita
- 3) padus avium
- 4) urtica dioica

МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА

- 1) 10 л воды на 1000 особей
- 2) 3 л воды на 200 особей
- 3) 3 л воды на 50 - 100 особей
- 4) 10 л воды на 600 особей

ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

- 1) кислоты хлористоводородной 8,3 %
- 2) формальдегида 30 %
- 3) кислоты хлористоводородной 0,83 %
- 4) кислоты уксусной 10 %

СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1) крапива двудомная
- 2) горец перечный
- 3) шиповник майский
- 4) липа сердцевидная

К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Спирамицин и Джозамицин
- 2) Моксифлоксацин и Левофлоксацин
- 3) Клиндамицин и Линкомицин
- 4) Ванкомицин и Тейкопланин

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

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях крапивы
- 2) корневищах с корнями диоскореи
- 3) корнях одуванчика
- 4) траве чистотела большого

ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) софора японская
- 2) крапива двудомная
- 3) каштан конский
- 4) наперстянка пурпуровая

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) крушина ломкая
- 2) зверобой продырявленный
- 3) шиповник коричный
- 4) алтей лекарственный

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) шестимесячный
- 2) двухмесячный
- 3) двухнедельный
- 4) годовой

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

СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Панкреатин
- 2) Апротинин

- 3) Адеметионин
- 4) Пепсин

ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) крахмал
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) мыло медицинское

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

ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) облепихи крушиновидной
- 2) крапивы двудомной
- 3) смородины черной
- 4) рябины обыкновенной

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) льняное
- 2) миндальное
- 3) оливковое
- 4) касторовое

ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) миорелаксантам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) альфа-адреноблокаторам
- 4) антихолинэстеразным средствам

КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

- 1) спирта
- 2) аммиака
- 3) натрия гидроксида
- 4) кислоты хлороводородной

ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1) дисциплинарной
- 2) материальной
- 3) уголовной
- 4) административной

В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) сотрудниками аптеки
- 2) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 3) поставщиком
- 4) сотрудниками Росздравнадзора

ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА

- 1) кислота муравьиная
- 2) спирт этиловый
- 3) перекисные соединения
- 4) кислота уксусная

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1) легкогорючим
- 2) горючим
- 3) легковоспламеняющимся
- 4) взрывоопасным

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) тысячелистника обыкновенного
- 3) шиповника коричневого
- 4) эвкалипта прутовидного

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

- 1) раствор аммиака
- 2) хлороформ
- 3) спирт этиловый
- 4) глицерин

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) терпингидрат
- 2) сера

- 3) фенилсалицилат
- 4) висмута нитрат основной

**ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ НА
ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ ____% АМПУЛ**

- 1) 100
- 2) 50
- 3) 70
- 4) 30

**ЛИСТЬЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) лигнаны

**ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В**

- 1) цветках ромашки
- 2) плодах облепихи
- 3) листьях крапивы
- 4) корневищах и корнях кровохлёбки

РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ

- 1) фурацилин
- 2) висмута нитрат основной
- 3) магния сульфат
- 4) колларгол

НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) висцеральном лейшманиозе
- 2) кандидозе полости рта и глотки
- 3) кандидозе кишечника
- 4) кандидозе кожи

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) обволакивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) тонизирующее
- 4) желчегонное

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

- 1) восстановлению

- 2) окислению
- 3) поглощению влаги
- 4) поглощению углекислого газа

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1) свободного йода
- 2) йодистоводородной кислоты
- 3) йодноватой кислоты
- 4) йодатов

ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) фиалки полевой
- 2) чабреца
- 3) родиолы розовой
- 4) шалфея лекарственного

ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

- 1) новокаин
- 2) эфирные масла
- 3) сульфомонометоксин
- 4) фенилсалицилат

КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 0,5
- 4) 1

В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

- 1) недостатке
- 2) прочему документированному расходу
- 3) мелкооптовому отпуску

4) розничной реализации

СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

ПРИЕМ НА РАБОТУ НА ДОЛЖНОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) договором возмездного оказания услуг
- 2) трудовым соглашением
- 3) договором подряда
- 4) трудовым договором

С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ

- 1) сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
- 2) сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями
- 3) сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями
- 4) слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями

ГЛИКОЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токоферола ацетат
- 2) кверцетин
- 3) рутин
- 4) фурацилин

АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дифенгидрамин
- 2) Доксиламин
- 3) Золпидем
- 4) Мелатонин

ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ

- 1) лицензирующим органом
- 2) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) приказом директора аптечной организации
- 4) Росздравнадзором

ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) методом опроса материально-ответственных лиц
- 2) путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера
- 3) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса
- 4) по данным компьютерного учета имущества

К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) пергидроль
- 2) скипидар
- 3) масло оливковое
- 4) хлороформ

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 190
- 2) 200
- 3) 210
- 4) 195

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

- 1) нарушении температурных условий транспортировки
- 2) нарушении режима влажности при транспортировке
- 3) нежелательном влиянии кислорода воздуха
- 4) нежелательном влиянии углекислоты воздуха

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Цефалексин
- 2) Линкомицин
- 3) Ванкомицин

4) Амоксициллин

К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Добутамин
- 2) Метопролол
- 3) Анаприлин
- 4) Сальбутамол

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 2) наименованием референтного лекарственного препарата
- 3) торговым наименованием лекарственного средства
- 4) международным непатентованным наименованием лекарственного средства

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

- 1) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья
- 2) обращаться к несовершеннолетним
- 3) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию
- 4) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний

ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1) владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда)
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 4) Министерства здравоохранения РФ

ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) L-тироксин
- 2) Мерказолил
- 3) Дийодтиронин
- 4) Пропицил

ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1) Синупрет
- 2) Новопассит
- 3) Зифлан
- 4) Танакан

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- 1) есть допустимые отклонения
- 2) могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
- 3) есть печати
- 4) есть дополнительные знаки

К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1) Этамзилат
- 2) Железа закисного сульфат
- 3) Филграстим
- 4) Эпоэтин-бета

СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В

- 1) накладную
- 2) инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
- 3) журнал предметно- количественного учета
- 4) приказ о проведении инвентаризации

В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1) масляные
- 2) полиэтиленгликолевые
- 3) водные
- 4) неводные

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) кумарины
- 2) флавоноиды
- 3) антраценпроизводные
- 4) лигнаны

ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Гидрохлортиазид
- 4) Ацетазоламид

ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Флуоксетина
- 2) Пароксетина
- 3) Моклобемида
- 4) Амитриптилина

ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) покупные полуфабрикаты
- 2) сырьё
- 3) товары
- 4) материалы

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 3) «Изготовлено из качественного сырья»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магния оксид
- 2) цинка оксид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) висмута нитрат основной

АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Метотрексат
- 2) Азатиоприн
- 3) Доксорубицин
- 4) Тамоксифен

К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эритромицин
- 2) Доксициклин
- 3) Амикацин
- 4) Цефалексин

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1) гидролиз
- 2) полимеризация
- 3) восстановление
- 4) окисление

ПОД ФОРМУЛЯРНЫМ СПИСКОМ ЛП МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ ПЕРЕЧЕНЬ

- 1) ЛП, утвержденных приказом главного врача медицинской организации для применения в данной организации

- 2) жизненно-необходимых и важнейших ЛП для медицинского применения, утвержденный Правительством РФ
- 3) минимального ассортимента ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи
- 4) ЛП для медицинского применения, в том числе ЛП для медицинского применения, назначаемых по решению врачебных комиссий медицинских организаций

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) ромашки аптечной
- 3) шалфея лекарственного
- 4) эвкалипта прутовидного

К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) папаверин
- 2) дибазол
- 3) тимол
- 4) анальгин

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

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

- 1) обязательный
- 2) информационный
- 3) рекомендательный
- 4) законодательный

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья

- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) нитроглицерин
- 2) органическое масло
- 3) спирт и спиртовые растворы
- 4) сера

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Ледин
- 2) Иммунал
- 3) Танацехол
- 4) Флакарбин

К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Прокаинамид
- 2) Амiodарон
- 3) Верапамил
- 4) Пропранолол

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) ноотропное
- 3) противокашлевое
- 4) тонизирующее

ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) шиповника коричневого
- 2) родиолы розовой
- 3) расторопши пятнистой
- 4) календулы лекарственной

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ЗАВИСИТ ОТ

- 1) абсорбции и связывания с белком
- 2) выведения почками и метаболизма в печени
- 3) объёма распределения и периода $t_{1/2}$
- 4) всасывания и пресистемного метаболизма

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) Фишера

- 2) Марки
- 3) Несслера
- 4) Драгендорфа

ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Рибавирин
- 2) Итраконазол
- 3) Пирантел
- 4) Празиквантел

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) мать-и-мачехи листья
- 2) крушины кора
- 3) зверобоя трава
- 4) боярышника цветки

М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тиотропия бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Пирензепин
- 4) Атропин

РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) сульфида натрия
- 2) сульфита натрия
- 3) сульфата натрия
- 4) серы

ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ

- 1) желтым
- 2) кирпично-красным
- 3) фиолетовым
- 4) карминово-красным

МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1) спиртовый гидроксил
- 2) хлорид-, бромид- или йодид-ионы
- 3) альдегидную группу
- 4) первичную ароматическую аминогруппу

РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В

РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ

- 1) окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) кислота борная
- 2) натрия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) серебра нитрат

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

- 1) выветриванию кристаллизационной воды
- 2) поглощению влаги
- 3) восстановлению
- 4) окислению

КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) владелец ЛС
- 2) уполномоченный федеральный орган
- 3) поставщик ЛС
- 4) производитель ЛС

У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) траву

ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) родиолы розовой
- 2) эвкалипта прутовидного
- 3) ромашки аптечной
- 4) календулы лекарственной

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

ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
- 4) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзором)

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Chamomilla recutita
- 2) Viburnum opulus
- 3) Viola tricolor
- 4) Zea mays

В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) метилпарабен
- 2) цистеин
- 3) пропиленгликоль
- 4) лецитин

В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1) угла вращения плоскости поляризации
- 2) показателя преломления
- 3) оптической плотности
- 4) интенсивности флуоресценции

МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ

- 1) иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) лекарственного растительного сырья
- 3) фармацевтических субстанций
- 4) препаратов крови

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) гигроскопичности
- 3) восстановления
- 4) окисления

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата

- 2) 2 % раствора кислоты борной
- 3) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 4) 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) количественное содержание
- 2) внешний вид
- 3) наличие общих примесей
- 4) наличие специфических примесей

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Urtica dioica*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Rosa cinnamomea*

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

У АММИ БОЛЬШОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) плоды

КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) дубильные вещества
- 2) полисахариды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

ОТПУСКАТЬ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ В АПТЕКЕ МОЖНО

- 1) спирт этиловый
- 2) Калипсол
- 3) Сомбревин

4) эфир для наркоза

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) международным непатентованным
- 2) торговым
- 3) химическим
- 4) группировочным

100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1) кальция и магния
- 2) диоксида углерода
- 3) восстанавливающих веществ
- 4) сульфатов

К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Верошпирон
- 4) Индапамид

ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом
- 2) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»
- 3) стеклянные фильтры №1 или 2
- 4) мембранный фильтр

АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) паслена дольчатого
- 2) безвременника великолепного
- 3) барбариса обыкновенного
- 4) термопсиса ланцетного

ЕСЛИ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ЛП ВЛИЯЕТ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СПРОСА НА ЕГО АНАЛОГ, ТО ЭТИ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) независимыми в потреблении
- 2) товарами «второй необходимости»
- 3) взаимодополняющими
- 4) взаимозаменяемыми

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) фенилсалицилат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) кальция глицерофосфат
- 4) колларгол

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) цветках календулы лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- 1) кислоты никотиновой
- 2) кислоты аскорбиновой
- 3) глюкозы
- 4) натрия гидрокарбоната

ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1) адамантанам
- 2) предшественникам дофамина
- 3) блокаторам дофаминовых рецепторов
- 4) ингибиторам MAO

ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) пролонгирование родового акта
- 2) прерывание беременности
- 3) нарушение органогенеза у плода
- 4) выкидыш

ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ

- 1) цинка оксида
- 2) камфоры
- 3) ихтиола
- 4) салициловой кислоты

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антидепрессантное

- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) кардиотоническое

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ
ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) мочегонное
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) слабительное
- 4) тонизирующее

**НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ,
СОДЕРЖАЩИЕ**

- 1) цинка сульфат
- 2) бензилпенициллина натриевую соль
- 3) рибофлавин
- 4) фурацилин

**НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) части других, неядовитых растений
- 2) ядовитые растения
- 3) части сырья, утратившие окраску
- 4) песок, мелкие камешки

К НЕВОДНОМУ РАСТВОРИТЕЛЮ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТ

- 1) вазелиновое масло
- 2) бензиловый спирт
- 3) глицерин
- 4) этилолеат

**ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С
ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
УСТАНАВЛИВАЕТСЯ**

- 1) постановлением правительства РФ
- 2) лицензирующим органом
- 3) руководителем организации
- 4) органом исполнительной власти субъекта РФ

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) способ применения
- 2) физико-химические свойства ЛС
- 3) фармакологическая группа
- 4) поставщик ЛС

ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1) глицерина
- 2) глюкозы
- 3) этанола
- 4) формальдегида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Acorus calamus*
- 2) *Cotinus coggygia*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Chelidonium majus*

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) иодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1) оливковым
- 2) вазелиновым
- 3) персиковым
- 4) касторовым

ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Ондансетрон
- 2) Домперидон
- 3) Лоперамид
- 4) Дротаверин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ 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

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФЕНТАНИЛА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на вертушке в ассистентской комнате
- 2) в холодильнике
- 3) в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 4) в запирающемся сейфе или металлическом шкафу в технически укрепленном помещении

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Спирт этиловый
- 2) Уголь активированный
- 3) Гриппферон
- 4) Парацетамол

ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Клонидин
- 2) Нитроглицерин
- 3) Стугерон
- 4) Миноксидил

В ПРОЦЕССЕ ЭКСТРАКЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) диализа экстрагента внутрь клетки
- 2) абсорции
- 3) диффузии
- 4) десорбции

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) органом Роспотребнадзора
- 2) лицензирующим органом
- 3) владельцем уничтоженных ЛС
- 4) контролирующим органом

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) обнаружении брака
- 2) установленном расхождении по количеству и качеству
- 3) недостатке
- 4) возмещении ущерба

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от 0 до +8
- 2) от -2 до +8
- 3) от +1 до +8
- 4) от +2 до +8

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ

ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) отхаркивающее
- 2) мочегонное
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) перекристаллизации лекарственных веществ
- 2) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
- 3) расклинивающем действии
- 4) растворении лекарственных веществ

К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) Гепарина
- 2) Амоксициллина
- 3) Цефалексина
- 4) Амлодипина

ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) веществ, повышающих температуру плавления
- 2) гидрофильных растворителей
- 3) стабилизаторов рН
- 4) гидрофобных растворителей

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) диспергирование
- 2) экструзия
- 3) экстракция
- 4) отстаивание

НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1) перевода вещества в устойчивую форму
- 2) предотвращения окисления
- 3) предотвращения гидролиза
- 4) достижения изотоничности

КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) эфирные масла
- 4) антрагликозиды

ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1) темном помещении
- 2) обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 3) транспортном средстве поставщика
- 4) специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств

ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Клопидогрел
- 2) Протамина сульфат
- 3) Аминокапроновую кислоту
- 4) Транексамовую кислоту

АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антидепрессантам рецепторного действия
- 2) стимуляторам обратного захвата моноаминов
- 3) ингибиторам МАО
- 4) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА СОСТОИТ ИЗ

- 1) основных нормативных актов, регулирующих принципы предпринимательской деятельности
- 2) основополагающих политических, социальных и юридических правил, образующих базис для производства, обмена, распределения и потребления
- 3) процессов, происходящих в экономике в данный период времени
- 4) индикаторов, определяющих степень подготовленности общества к радикальным реформам

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Дифенгидрамин
- 3) Домперидон
- 4) Ондансетрон

В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корней алтея
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев мяты
- 4) листьев наперстянки

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%

САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) шлемника байкальского
- 2) шиповника морщинистого
- 3) горичвета весеннего
- 4) солодки голой

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *menyanthes trifoliata*
- 2) *betula pendula*
- 3) *cinchona succirubra*
- 4) *pinus silvestris*

КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ($ENACL = 0,18$) (Г)

- 1) 22,22
- 2) 11,11
- 3) 10
- 4) 5

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) слабительное
- 4) вяжущее

ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- 1) термометры
- 2) термоиндикаторы
- 3) терморегистраторы
- 4) психрометры

СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) антиконвульсантам
- 2) антидепрессантам
- 3) ноотропам
- 4) противопаркинсоническим средствам

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) инвентарная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) стеллажная карточка
- 4) ведомость выборки

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) не выше 30
- 2) не выше 25
- 3) 8-15
- 4) 2-8

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) штампа медицинской организации
- 3) подписи руководителя медицинской организации
- 4) номера и серии рецепта

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) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- 3) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) орган местного самоуправления

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ

- 1) образования азокрасителя
- 2) этерификации
- 3) образования «серебряного зеркала»
- 4) гидролиза

МАЗИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ПРАВИЛАМ

- 1) общей статьи ГФ «Мази»
- 2) статьи мануала
- 3) приведенным в рецепте
- 4) «органона врачебного искусства»

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гомогенной
- 2) комбинированной
- 3) эмульсионной
- 4) суспензионной

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) седативное
- 3) вяжущее
- 4) желчегонное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Valeriana officinalis*
- 2) *Sanguisorba officinalis*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Polemonium caeruleum*

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

ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) иридоиды
- 2) полисахариды
- 3) дубильные вещества
- 4) алкалоиды

КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В

- 1) оборотной ведомости
- 2) акте
- 3) инвентарной карточке

4) журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке

СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианидиновая проба
- 2) лактонная проба
- 3) реакция с ванилиновым реактивом
- 4) реакция Балье

К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Ацетаминофен
- 2) Омнопон
- 3) Кеторолак
- 4) Метамизол натрий

В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ _____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) лиофилизат с растворителем
- 2) лиофилизат
- 3) пленкообразователь
- 4) растворитель

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

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

- 1) амилоидоза
- 2) лейкопении
- 3) миопатии
- 4) нейротоксичности

ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1) холиномиметикам
- 2) адреноблокаторам
- 3) адреномиметикам
- 4) холиноблокаторам

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

ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гигиена
- 2) самолечение
- 3) профилактика заболеваний
- 4) проведение вакцинации

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

ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Октреотид
- 2) Бетаметазон
- 3) Финастерид
- 4) Летрозол

ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ

- 1) гидрокарбонат
- 2) бензоат
- 3) хлорид
- 4) цитрат

ПОЛИСАХАРИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) вяжущими
- 2) кардиотоническими
- 3) желчегонными
- 4) слабительными

СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) холодовая цепь
- 2) температурный режим
- 3) условия хранения
- 4) режим хранения

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

- 1) блокировании NMDA-рецепторов
- 2) ингибировании MAO
- 3) стимулировании дофаминовых рецепторов
- 4) восполнении дефицита дофамина

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

ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

- 1) Дерягина
- 2) Стокса
- 3) Вант-Гоффа
- 4) Кика-Кирпичева

НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) описание
- 2) информацию
- 3) серию
- 4) маркировку

СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1) физико-химическому
- 2) фармацевтическому
- 3) фармакодинамическому
- 4) фармакокинетическому

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) диметилсульфоксид
- 2) диметилформамид
- 3) изопропанол

4) спирт бутиловый

ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1) банком по согласованию с руководителем аптеки
- 2) налоговым органом
- 3) руководителем аптеки
- 4) юридическим лицом

ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

- 1) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц
- 2) не обязательно
- 3) обязательно
- 4) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача

СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) корнях солодки
- 2) траве чистотела большого
- 3) траве желтушника раскидистого
- 4) корневищах с корнями диоскореи кавказской

СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аммиак
- 2) свободные жирные кислоты подсолнечного масла
- 3) олеиновая кислота
- 4) аммония олеат

МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1) предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
- 2) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- 3) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения
- 4) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

- 1) на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 2) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 3) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица
- 4) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица

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

СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

- 1) Омепразол
- 2) Эргометрин
- 3) Гексопреналин
- 4) Сальбутамол

ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО И СО СКИДКОЙ (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ РЕГИОНАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации
- 2) Правительством Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 4) Территориальным фондом обязательного медицинского страхования

К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Верапамил
- 2) Карведилол
- 3) Амиодарон
- 4) Лидокаин

РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

- 1) акт об установленном расхождении

- 2) доверенность по форме М-2 и М-2а
- 3) требование-накладная
- 4) удостоверение

У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) листья
- 2) корневища и корни
- 3) плоды
- 4) цветки

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) брадикардия
- 2) тахикардия
- 3) панкреатит
- 4) повышение артериального давления

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) глутаминовой
- 3) аскорбиновой
- 4) салициловой

РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Неостигмина метилсульфат
- 2) Тимолол
- 3) Пилокарпин
- 4) Тропикамид

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

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) углеводам
- 2) фенолам
- 3) терпенам
- 4) ароматическим кислотам

КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды

- 2) алкалоиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) повиаргол
- 2) ихтиол
- 3) танин
- 4) пепсин

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1) Абомин
- 2) Тималин
- 3) Кальцитонин
- 4) Кортикотропин

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

К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

- 1) кумуляция
- 2) абсорбция
- 3) механизм действия
- 4) элиминация

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

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

ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)

- 1) 60
- 2) 150
- 3) 120
- 4) 80

ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование гипертонического раствора
- 2) снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида
- 3) коагуляция коллоидного раствора колларгола натрия хлоридом
- 4) плохая растворимость колларгола в воде

В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)

- 1) 500
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 1000

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1) во флакон для отпуска к воде
- 2) в подставку к раствору порошков
- 3) в подставку к воде
- 4) во флакон для отпуска к раствору порошков

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

АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) желатоза
- 2) мыло медицинское
- 3) метилцеллюлоза
- 4) твин-80

ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1) Тамоксифен
- 2) Метилтестостерон
- 3) Финастерид
- 4) Летрозол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Tilia platyphyllos*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

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

ЖИРОВАЯ ОСНОВА ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО КРЕМА ОКАЗЫВАЕТ НА КОЖУ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1) консервирующее
- 2) охлаждающее
- 3) смягчающее
- 4) влагоудерживающее

СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1) резорцин
- 2) натрия салицилат
- 3) метамизол-натрий
- 4) прозерин

МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) кальция хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) натрия хлорида

ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

- 1) подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности
- 2) можно реализовать после переконтроля
- 3) реализуется по ценам закупки
- 4) реализации не подлежит

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) шишки
- 2) почки
- 3) кору
- 4) корни

ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) желатин-глицериновые
- 2) силиконовые
- 3) жировые
- 4) углеводородные

К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) аптечные склады
- 2) аптеки, обслуживающие население
- 3) аптечные пункты
- 4) аптечные киоски

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

К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1) Диклофенак
- 2) Диазолин
- 3) Карбамазепин
- 4) Преднизолон

ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4

- 1) является основой для глазных мазей
- 2) является эмульсионной
- 3) применяется в мазях для новорожденных

4) применяется для изготовления мазей с антибиотиками

АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) антипсихотическим
- 2) ноотропным
- 3) противотревожным
- 4) противопаркинсоническим

СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РФ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- 1) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- 2) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- 3) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности
- 4) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Tanacetum vulgare*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Origanum vulgare*
- 4) *Crataegus sanguinea*

СЫРЬЕ ПЕРЦА ВОДЯНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

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

УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) диаметру частиц
- 2) вязкости дисперсионной среды
- 3) силе тяжести
- 4) разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды

ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1) работниками не реже одного раза в полугодие
- 2) вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
- 3) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности
- 4) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда

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

ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1) отхаркивающее
- 2) тонизирующее
- 3) желчегонное
- 4) диуретическое

РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 10
- 4) 5

ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) упаковка
- 2) описание
- 3) вторичная упаковка
- 4) маркировка

БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1) необходимо связывать в валки для дозревания
- 2) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
- 3) остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке
- 4) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60°C

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ

ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

- 1) описания
- 2) упаковки
- 3) подлинности
- 4) маркировки

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ПЕНТАЛГИН Н, ТАБЛЕТКИ № 10» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 3) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 4) учета движения иммунобиологических ЛП

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Salvia officinalis*
- 4) *Rosa majalis*

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ

- 1) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
- 2) с антибиотиком
- 3) резорбтивного действия
- 4) назальную

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) требованием
- 2) фармакопейной статьей
- 3) нормативным документом
- 4) рецептом

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 прикладываются после инвентаризации
- 3) прикладываются по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации
- 4) принимаются материально-ответственными лицами, прикладываются и заносятся в инвентаризационные описи

В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1) толокнянки обыкновенной
- 2) череды трёхраздельной
- 3) багульника болотного
- 4) Melissa лекарственной

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ

- 1) хлоридов, ртути и солей кальция
- 2) хлоридов, сульфатов и нитратов
- 3) хлоридов, сульфатов и солей кальция
- 4) мышьяка, сульфатов и солей кальция

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) глицерин
- 2) настойки
- 3) сиропы
- 4) спирт этиловый

К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Лоперамид
- 3) Натрия пикосульфат
- 4) Дротаверин

ПЕРУАНСКИЙ БАЛЬЗАМ ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1) отдушки
- 2) консистенментообразующего компонента
- 3) увлажнителя
- 4) стабилизатора

К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эссенциальные фосфолипиды
- 2) Мизопростол
- 3) Висмута субнитрат
- 4) Атропин

ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ

- 1) новокаин
- 2) фурацилин
- 3) колларгол
- 4) димедрол

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

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) защищенном от света при температуре не выше 25 °С
- 2) сухом
- 3) прохладном
- 4) защищенном от газов воздуха

ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) почек березы
- 2) чаги
- 3) листьев мать-и-мачехи
- 4) плодов боярышника

СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1) фибринолитикам
- 2) антикоагулянтам
- 3) антиагрегантам
- 4) антифибринолитикам

К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) Неодикумарин, Синкумар
- 2) Фраксипарин, Эноксапарин
- 3) Гепарин, Гирудин
- 4) Варфарин, Фениндион

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
- 2) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям:
качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ:

количественное определение лекарственных средств

3) заполнение паспорта письменного контроля

4) проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств

ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ

1) выветривания кристаллизационной воды

2) взаимодействия с диоксидом углерода воздуха

3) поглощения влаги

4) восстановление иона меди на свету

В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО 10 КГ

1) в отдельном помещении в организации оптовой торговли

2) в технически укрепленных помещениях

3) в помещении основного хранения лекарственных средств

4) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах

ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНОВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ НАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ АКТ

1) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров

2) приёмный

3) коммерческий

4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

1) 10

2) 1

3) 5

4) 3

В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

1) качественному- действующие вещества

2) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина pH

- 3) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
- 4) полному химическому - действующие вещества, и определяется величина рН

ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 20
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1) Омепразола
- 2) Фамотидина
- 3) Пирензепина
- 4) Флуконазола

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Дигоксин
- 3) Добутамин
- 4) Фенилэфрин

СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1) берёзы почки
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) мелиссы лекарственной трава
- 4) дуба кора

К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) физический
- 2) химический
- 3) письменный
- 4) микробиологический

ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1) о потере кристаллизационной воды
- 2) о восстановлении
- 3) об окислении
- 4) о гидролитическом разложении

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Eleutherococcus senticosus
- 2) Bergenia crassifolia
- 3) Rumex confertus
- 4) Echinopanax elatum

РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ

- 1) спирты
- 2) альдегиды
- 3) жирные кислоты
- 4) углеводы

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

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) лекарственные препараты детям до 1 года
- 2) растворы для электрофореза
- 3) порошки для вдуваний
- 4) коллоидные растворы

В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) глюкозу
- 2) фруктозу
- 3) крахмал
- 4) лактозы моногидрат

КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
- 2) одна
- 3) не регламентировано
- 4) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства

СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

- 1) ландыша майского

- 2) пастушьей сумки
- 3) Melissa лекарственной
- 4) алтея лекарственного

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

СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1) наименовании производителя лекарственного препарата
- 2) номере серии
- 3) способе применения и дозы
- 4) сроке годности

ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) суспензию
- 2) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 3) эмульсию
- 4) истинный раствор высокомолекулярных веществ

ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1) 35-37
- 2) 32-33
- 3) 39-40
- 4) 37-38

НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 40
- 2) 160
- 3) 4
- 4) 196

ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК

- 1) антиоксидант
- 2) буферная добавка
- 3) изотонирующий агент

4) пролонгатор

ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА

- 1) грудного № 4
- 2) желчегонного № 3
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

- 1) Хлорамфеникола
- 2) Амикацина
- 3) Доксициклина
- 4) Тетрациклина

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) слабительное
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) вяжущее

СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1) агонизм-антагонизм
- 2) аллостерическое взаимодействие
- 3) частичный агонизм
- 4) полный агонизм

ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) химическая индифферентность к лекарственным веществам
- 2) апирогенность
- 3) температура плавления не выше 37 °С
- 4) рН не более 7

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) цветки

- 3) плоды
- 4) корни

К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления
- 2) достигшие пенсионного возраста
- 3) достигшие 18-летнего возраста
- 4) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1) не фильтруют
- 2) фильтруют после экстракции на водяной бане
- 3) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 4) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием

НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ

- 1) висмута
- 2) железа (III)
- 3) железа (II)
- 4) цинка

ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) атипичным нейролептикам

- 2) типичным нейрорептикам
- 3) антидепрессантам
- 4) анксиолитикам

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ

- 1) аморфным
- 2) индифферентным
- 3) малой насыпной массой
- 4) жидким

ТРАВА ХВОЦА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Rosa majalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Melissa officinalis*
- 4) *Tilia cordata*

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) траву

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Flores
- 2) Rhizomata cum radicibus
- 3) Herba
- 4) Folia

К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Будесонид
- 2) Сальбутамол
- 3) Кромогликат натрия
- 4) Ипратропия бромид

СРОК ХРАНЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ, ЕСЛИ НЕТ СООТВЕТСТВУЮЩИХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ (СУТ)

- 1) 20
- 2) 2
- 3) 10
- 4) 3

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 194
- 2) 125
- 3) 6
- 4) 75

ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ПОСТАВИТЬ СВОЮ ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЕСЛИ

- 1) превышает высшая суточная доза
- 2) превышает терапевтическая доза
- 3) превышает высшая разовая доза
- 4) выписывается ЛП для лечения пациентов с хроническими заболеваниями на курс лечения до двух месяцев

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) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2) Минздрава России
- 3) Росздравнадзора
- 4) Роспотребнадзора

К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ

- 1) номер медицинской карты пациента
- 2) дату выписки
- 3) ФИО пациента, дату рождения
- 4) подпись, личную печать врача

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лекарственной зависимостью
- 2) абстиненцией
- 3) привыканием
- 4) кумуляцией

ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) каротиноиды

- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) регламентируют условия хранения медицинских изделий
- 2) регламентируют условия хранения ЛС для ветеринарного применения
- 3) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для ветеринарного применения
- 4) устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС и регламентируют условия хранения ЛС для медицинского применения

ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) токоферола ацетат
- 2) ретинола ацетат
- 3) никотинамид
- 4) пиридоксальфосфат

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОПОРОШКУЕМЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- 1) масло подсолнечное
- 2) хлороформ
- 3) спирт этиловый
- 4) ланолин

ГЛАВНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ХРАНЕНИЯ ГИПСА ЖЖЕНОГО, ПОРОШКА ГОРЧИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ЗАЩИТА ОТ ДЕЙСТВИЯ

- 1) кислорода
- 2) повышенной температуры
- 3) света
- 4) влаги

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

ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) наименования и дозировки ЛП
- 2) срока годности ЛП

- 3) подписи отпустившего ЛП
- 4) наименования или номера аптечной организации

СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1) жёлтый
- 2) зелёный
- 3) фиолетовый
- 4) карминно-красный

ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) Росздравнадзором
- 3) лицензирующим органом
- 4) Роспотребнадзором

ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) не менее 10 лекарственных форм
- 2) не более 5 лекарственных форм
- 3) ежедневно в конце рабочего дня
- 4) не более 3 лекарственных форм

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) цинка сульфат, свинца ацетат и вода
- 2) анальгин, натрия бромид и вода
- 3) эмульсия масляная и ментол
- 4) колларгол, цинка сульфат и вода

В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
- 2) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ
- 3) в специально оборудованных боксах
- 4) в запирающихся сейфах не ниже 1 класса устойчивости к взлому

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) нитроксолина
- 2) фтивазида
- 3) левомицетина
- 4) салициламида

БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- 1) определения пути элиминации
- 2) определения механизма действия
- 3) расчёта дозы и выбора пути введения
- 4) выявления побочных эффектов

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1) прибавления натрия гидрокарбоната
- 2) прибавления натрия хлорида
- 3) предварительного измельчения фурацилина
- 4) фильтрования только через стеклянный фильтр

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Aloë arborescens*
- 2) *Althaea officinalis*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Padus avium*

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственная Фармакопея
- 2) приказ Министерства здравоохранения РФ
- 3) ГОСТ
- 4) справочник фармацевта

ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

- 1) реакция Витали-Морена
- 2) проба Бельштейна
- 3) реакция Цинке
- 4) реакция Серенсена

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища с корнями
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1) фильтрации
- 2) диффузии
- 3) дистилляции
- 4) прямого осмотического процесса

МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) раздражение вкусовых рецепторов
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) блокирование мускариновых рецепторов
- 4) раздражение триггерной зоны рвотного центра

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

ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

- 1) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) кассовую книгу
- 4) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1) висмута нитрата основного
- 2) фенолсалицилата
- 3) магния оксида
- 4) глины белой

ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) марена красильная
- 2) мята перечная
- 3) багульник болотный
- 4) Melissa лекарственная

РЕЗИСТЕНТНОСТЬ К _____ У STAPHYLOCOCCUS AUREUS (ЗОЛОТИСТЫЙ СТАФИЛОКОКК) ЯВЛЯЕТСЯ МАРКЕРОМ ПОЛИРЕЗИСТЕНТНОСТИ К ДРУГИМ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ (MRSA)

- 1) гентамицину
- 2) оксациллину
- 3) ампициллину
- 4) азитромицину

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) плодах облепихи крушиновидной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений
- 2) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
- 3) поступающих из помещений хранения в ассистентскую
- 4) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутри)

ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

- 1) альдегидов
- 2) фенолов
- 3) сложных эфиров
- 4) кристаллогидратов

В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК

- 1) Каптоприл
- 2) Празозин
- 3) Лозартан
- 4) Гидрохлоротиазид

РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

- 1) цинка сульфата 0,25%
- 2) кальция хлорида 3%
- 3) хлористоводородной кислоты 1%
- 4) кальция хлорида 5%

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) плоды
- 4) корневища и корни

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

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кислоту борную
- 2) натрия сульфат
- 3) натрия хлорид
- 4) эмульсионный воск

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Государственной фармакопеей
- 2) фармакопейной статьёй
- 3) формулярной статьёй
- 4) клиничко-фармакологической статьёй

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО 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

СООТВЕТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1) подлинности
- 2) чистоты
- 3) безопасности
- 4) надёжности

ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

- 1) аптеками и аптечными киосками
- 2) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами
- 3) только аптеками
- 4) аптеками и аптечными пунктами

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOCIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Digitalis purpurea*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Tilia cordata*

4) *Capsella bursa-pastoris*

**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

**ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И
ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Соматотропин
- 2) Летрозол
- 3) Тиамазол
- 4) Мелатонин

**ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ
ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ**

- 1) стерилизация
- 2) дезинфекция
- 3) контаминация микроорганизмами
- 4) асептика

**ИЗДЕРЖКИ ПО ХРАНЕНИЮ ЕДИНИЦЫ ЗАПАСОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПАРТИИ
ПОСТАВКИ**

- 1) не меняются
- 2) всегда постоянны
- 3) увеличиваются
- 4) уменьшаются

ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лизиноприл
- 2) гентамицин
- 3) рибавирин
- 4) цефтриаксон

**ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- 1) вяжущее
- 2) седативное (успокаивающее)
- 3) тонизирующее
- 4) ноотропное

**НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ
ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)**

- 1) 10
- 2) 27
- 3) 73
- 4) 90

ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Россельхознадзор
- 2) Роспотребнадзор
- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 4) Росздравнадзор

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании рецепторов ангиотензина
- 2) ингибировании ренина
- 3) ингибировании АПФ
- 4) блокировании медленных кальциевых каналов

ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1) Верапамил
- 2) Розувастатин
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Нитроглицерин

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

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) пневмоцистной пневмонии
- 2) кишечных инфекциях
- 3) гнойном менингите
- 4) туберкулёзе

ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амикацина сульфат
- 2) бензилпенициллина натриевая соль
- 3) тетрациклина гидрохлорид

4) цефалексин

К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) хлорпротиксен
- 2) amitриптилин
- 3) лития карбонат
- 4) феназепам

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 4) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)

- 1) 2,67
- 2) 26,7
- 3) 30,0
- 4) 29,67

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) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг
- 2) медицинской карты амбулаторного больного
- 3) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь
- 4) документа, удостоверяющего личность

ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) натрия гидрокарбоната
- 2) йода
- 3) эуфиллина
- 4) квасцов алюмокалиевых

ЧТО ИЗ ПРОДУКТОВ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЕЛ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ?

- 1) трутневый расплод
- 2) прополис
- 3) перга
- 4) пчелиный воск

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ ТРЕБУЮТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ И ПРИЕМКИ

- 1) пенталгина плюс
- 2) сумамеда
- 3) тонометра автоматического на запястье
- 4) анатоксина стафилококкового очищенного

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) экстемпоральным
- 2) разделительным
- 3) магистральным
- 4) распределительным

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Дротаверин
- 2) Парацетамол
- 3) Триметазидин
- 4) Тримеперидин

ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1) аммиака
- 2) кислоты уксусной
- 3) кислоты хлористоводородной
- 4) кислоты борной

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) фталазол
- 2) глина белая
- 3) магнезия карбонат
- 4) тимол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) plantago major
- 2) viburnum opulus
- 3) rosa majalis
- 4) capsella bursa-pastoris

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в подкисленной воде
- 2) растворение при нагревании после набухания
- 3) насыпание на поверхность воды
- 4) растирание в ступке с водой

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) коллодий
- 2) спиртовые и эфирные настойки
- 3) скипидар
- 4) нерасфасованное лекарственное растительное сырье

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) гидролиза
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) выветривания кристаллизационной воды

ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) фенола
- 2) этанола
- 3) ментола
- 4) глицерина

КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР

- 1) Бекворин
- 2) Элекасол
- 3) Бруснивер
- 4) Арфазетин

С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

- 1) о полной материальной ответственности
- 2) коллективный
- 3) комиссии
- 4) купли-продажи

ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1) калия перманганат
- 2) серебра нитрат
- 3) бария хлорид

4) дифениламин

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

- 1) 200
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 100

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

ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) окислением фенольного гидроксила
- 2) выделением основания морфина
- 3) окислением спиртового гидроксила
- 4) восстановлением фенольного гидроксила

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) Росздравнадзора
- 2) Минздрава России
- 3) организаций - производителей ЛС
- 4) Роспотребнадзора

НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) отеки голеней
- 3) головная боль
- 4) артериальная гипертензия

ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) полимерных материалов
- 2) пергамента
- 3) ваты
- 4) фильтровальной бумаги

СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1) легковоспламеняющимися
- 2) взрывчатыми

- 3) взрывоопасными
- 4) легкогорючими

ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 2-8
- 2) 0-8
- 3) 8-15
- 4) 8-12

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Chamomilla recutita*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Mentha piperita*
- 4) *Datura stramonium*

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) арбутина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1) агрегатное состояние
- 2) диагностическое действие
- 3) геометрическая форма
- 4) лечебный эффект

У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

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

В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) корневищ с корнями валерианы
- 2) травы термопсиса
- 3) корней алтея
- 4) листьев наперстянки

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) Государственной фармакопеи
- 2) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 3) международных стандартов
- 4) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противовоспалительное
- 2) седативное
- 3) улучшающее пищеварение
- 4) отхаркивающее

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

- 1) твердый жир, тип А
- 2) витепсол
- 3) полиэтиленгликолевая основа
- 4) масло какао

ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

- 1) фармацевтической экспертизы рецепта
- 2) изготовления порошковой смеси
- 3) оформления порошков к отпуску
- 4) упаковки порошков

БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1) Верапамила
- 2) Пропранолола
- 3) Периндоприла
- 4) Дилтиазема

ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) траве пустырника
- 2) траве Melissa лекарственной
- 3) плодах боярышника
- 4) листьях крапивы двудомной

ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1) организаций-производителей ЛП
- 2) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 3) федеральных органов исполнительной власти
- 4) аптечных организаций

БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС

- 1) корней алтея
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев сенны
- 4) листьев толокнянки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Mentha piperita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Bidens tripartita*
- 4) *Sambucus nigra*

С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1) технологические
- 2) санитарно-гигиенические
- 3) санитарно-просветительные
- 4) производственные

ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) кардиотоническим
- 2) вяжущим
- 3) желчегонным
- 4) отхаркивающим

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1) массо-объемной
- 2) объемной
- 3) весовой
- 4) процентной

К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Цефпиром

- 2) Цефотаксим
- 3) Цефазолин
- 4) Цефепим

ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (ВАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

- 1) 72
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 12

СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ

- 1) разлагаться с образованием сероводорода
- 2) улетучиваться
- 3) реагировать с углекислотой воздуха
- 4) окисляться кислородом воздуха

ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1) колларгол
- 2) ментол
- 3) протаргол
- 4) дерматол

КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 7,5
- 2) 142,5
- 3) 29,4
- 4) 170,6

ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длительный срок хранения
- 2) трудность изготовления
- 3) устойчивость
- 4) пролонгированное действие

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию
- 2) уничтожают в условиях аптеки
- 3) возвращают поставщику
- 4) хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне

ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) объемный метод изготовления
- 2) добавление растворителя после отвешивания ЛВ
- 3) нежелательность нагревания и фильтрования
- 4) дозирование растворителя по объему

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Глицирам
- 2) Фламин
- 3) Флакарбин
- 4) Танацехол

ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) незаинтересованная сторона
- 2) генеральный директор аптечной сети
- 3) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда
- 4) ответственное лицо

ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) плоды
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) цветки

КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 6,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 50
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 20

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

- 1) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 2) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 3) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 4) вернуть партию поставщику

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

АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) желчегонным
- 4) слабительным

КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) антрагликозиды
- 2) дубильные вещества
- 3) алкалоиды
- 4) простые фенолы

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»

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Tilia cordata*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Arctostaphylos uva-ursi*

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

- 1) растворение твердых веществ
- 2) использование комбинированных концентрированных растворов
- 3) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
- 4) использование однокомпонентных концентрированных растворов

ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) тысячелистника обыкновенного трава
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ЭКСТРАКЦИИ ВЫСУШЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) образование первичного сока, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, массопередачу
- 2) диффузию веществ через ламинарный слой, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 3) смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 4) массопередачу, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока

СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМЫМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)

- 1) 1,35
- 2) 0,5
- 3) 1
- 4) 0,25

К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Тербуталин
- 2) Сальметерол
- 3) Орципреналин
- 4) Фенотерол

АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО

- 1) Винкристин
- 2) Доксорубицин
- 3) Паклитаксел
- 4) Циклофосфамид

МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

- 1) муниципального бюджета
- 2) фонда обязательного медицинского страхования
- 3) работника
- 4) работодателя

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) ацидиметрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) рефрактометрии

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амлодипин
- 2) Аторвастатин
- 3) Периндоприл
- 4) Дигоксин

СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) медицинское мыло
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) желатоза
- 4) эмульгатор Т-2

ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1) желатино-глицериновые
- 2) жировые
- 3) углеводородные
- 4) гели производных акриловой кислоты

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РАСПЛЫВАЕТСЯ И ПРИОБРЕТАЕТ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ

- 1) парацетамол
- 2) норсульфазол
- 3) цинка оксид
- 4) натрия нитрит

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

- 1) выветриванию кристаллизационной воды
- 2) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
- 3) поглощению влаги
- 4) окислению

АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1) бред и галлюцинации
- 2) страх и тревогу
- 3) рвоту и икоту
- 4) сонливость и заторможенность

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГИНКОУМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) тонизирующее
- 2) ноотропное
- 3) седативное (успокаивающее)

4) вяжущее

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)

- 1) 0,068
- 2) 0,220
- 3) 0,680
- 4) 0,022

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) иодометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) нитритометрии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ononis arvensis*
- 2) *polemonium caeruleum*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) α-токоферола ацетат
- 2) кальция лактат
- 3) натрия бензоат
- 4) кальция глюконат

СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- 1) отдельно, как эфиромасличное
- 2) в зоне основного хранения сырья
- 3) отдельно, как плоды и семена
- 4) отдельно, как сильнодействующее

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 °C

АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Мапротилин
- 2) Моклобемид
- 3) Амитриптилин
- 4) Флуоксетин

К МИНЕРАЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1) барий
- 2) селен
- 3) кобальт
- 4) железо

ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

- 1) первую очередь углеводородные основы, затем жировые
- 2) первую очередь жировые основы, затем углеводородные
- 3) порядке увеличения температуры плавления
- 4) порядке уменьшения температуры плавления

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Glycyrrhiza glabra*
- 2) *Aesculus hippocastanum*
- 3) *Polemonium caeruleum*
- 4) *Orthosiphon stamineus*

К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Абциксимаб
- 2) Алтеплаза
- 3) Варфарин
- 4) Этамзилат

СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ

- 1) линиментов
- 2) мазей
- 3) паст
- 4) кремов

К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ

- 1) Цефоперазона и Сульбактама
- 2) Имипенема и Циластатина
- 3) Амоксициллина и Клавулановой кислоты
- 4) Амоксициллина и Ампициллина

ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ

- 1) бронходилатации
- 2) фибрилляции предсердий

- 3) бронхоспазма
- 4) артериальной гипертензии

У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) траву
- 2) листья
- 3) плоды
- 4) цветки

К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ

- 1) стабильную стенокардию напряжения
- 2) хронический гастрит
- 3) бронхоспазм
- 4) артериальную гипертензию

ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Периндоприл
- 2) Каптоприл
- 3) Лизиноприл
- 4) Эналаприл

НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
- 2) близким по значению плотности лекарственного вещества
- 3) гигроскопичным
- 4) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу

В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ

- 1) стрептоцид
- 2) новокаин
- 3) крахмал
- 4) цинка оксид

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) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 4) Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения

В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1) глицерин
- 2) воду очищенную
- 3) эфир медицинский
- 4) масло касторовое

ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПРИЁМА ЛС ПРОИСХОДИТ УСИЛЕНИЕ СИМПТОМОВ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМ

- 1) «привыкания»
- 2) «отмены»
- 3) тахифилаксии
- 4) «обкрадывания»

ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1) гербовой печатью
- 2) печатью для документов
- 3) подписью материально-ответственных лиц
- 4) штампом приёмки

САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 58
- 2) 50
- 3) 64
- 4) 70

МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) общим весом
- 2) партией товара
- 3) нетто
- 4) брутто

ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Сальвин
- 2) Ледин
- 3) Ромазулан
- 4) Танацехол

ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ибупрофен
- 2) Дезлоратадин
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Оксиметазолин

РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальция хлорида
- 2) цинка сульфата
- 3) магния сульфата
- 4) калия хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Valeriana officinalis
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Frangula alnus
- 4) Padus avium

ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сера
- 2) стрептоцид
- 3) ментол
- 4) цинка оксид

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

К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) борная кислота
- 2) серебра нитрат
- 3) натрия хлорид
- 4) калия перманганат

ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) Галотан
- 2) Кетамин
- 3) Закись азота
- 4) Диэтиловый эфир

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»

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

ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

- 1) фенол
- 2) калия йодид
- 3) серебра нитрат
- 4) натрия бромид

ПРИСУТСТВИЕ АДсорбЦИонно и осмотически связанной влаги характерно для материалов

- 1) крупно кристаллических
- 2) коллоидных
- 3) аморфных
- 4) мелко кристаллических

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) товарно-сопроводительном документе
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения

РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

- 1) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности

B1

2) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности

B9

3) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной

4) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида

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) натрия бромида

2) натрия хлорида

3) калия хлорида

4) калия иодида

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

РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

1) *Thermopsis lanceolata*

2) *Capsicum annuum*

3) *Urtica dioica*

4) *Chelidonium majus*

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

1) 20

2) 80

3) 38,8

4) 61,2

ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

1) сыпучестью

2) пластичностью

3) прозрачностью

4) цветностью

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

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) лигнаны

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1) не ниже 0 и не выше 20
- 2) от 0 до 11
- 3) от 12 до 15
- 4) от 15 до 20

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 товаров для государственных нужд
- 2) контрактации
- 3) розничной купли-продажи
- 4) поставки

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ

- 1) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 2) ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ
- 3) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) без распоряжения руководителя лицензирующего органа

ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) внутреннего
- 2) ингаляционного
- 3) инъекционного
- 4) наружного

ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1) целостность упаковки

- 2) отсутствие постороннего запаха
- 3) отсутствие общих и специфических примесей
- 4) подлинность

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формальдегид
- 2) аммиак
- 3) диоксид серы
- 4) углекислый газ

КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1) восстановительными
- 2) окислительными
- 3) основными
- 4) кислотными

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) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
- 2) квалификационной категории
- 3) сертификата специалиста
- 4) высшего фармацевтического образования, стажа работы по специальности не менее 3 лет

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО

- 1) гипотензивное
- 2) антигельминтное
- 3) отхаркивающее
- 4) седативное

БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) загустителем
- 2) антиоксидантом
- 3) консервантом
- 4) красителем

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) каротиноиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды

4) антраценпроизводные

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) valeriana officinalis
- 2) inula helenium
- 3) berberis vulgaris
- 4) polemonium caeruleum

К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1) Амиодарон
- 2) Верапамил
- 3) Метопролол
- 4) Прокаинамид

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

К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1) витамин РР
- 2) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы D – эргокальциферол и другие
- 4) витамины группы В

**ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
РАСТЕНИЙ**

- 1) asorus calamus
- 2) ononis arvensis
- 3) ammi majus
- 4) rhodiola rosea

**РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ
РОМАШКИ**

- 1) режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания
- 2) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное

- 3) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин
- 4) нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин

ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЬЮ

- 1) уменьшения потери растворителя
- 2) ускорения процессов диффузии
- 3) ускорения растворимости
- 4) замедления возможных процессов взаимодействия

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) корни

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1) эозинат натрия
- 2) калия хромат
- 3) дифенилкарбазон
- 4) тропеолин 00

ОПТОВОЙ (ОТПУСКНОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА

- 1) указанная в счёте-фактуре на лекарственные препараты, отпущенные медицинской организации
- 2) товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю для последующей перепродажи
- 3) указанная в конкурсной документации
- 4) товара, отпускаемого оптовым покупателям

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Ledum palustre*
- 3) *Aloë arborescens*
- 4) *Rubus idaeus*

ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:3
- 2) 1:2
- 3) 1:1
- 4) 2:1

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) альфа-адреномиметиков
- 2) бета-адреномиметиков
- 3) м-холиноблокаторов
- 4) адреноблокаторов

ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) Минздравсоцразвития РФ № 110 от 12.02.2007
- 2) Минздрава РФ № 646н от 31.08.2016
- 3) Минздрава РФ № 318 от 05.11.1997
- 4) Минздравсоцразвития РФ № 706н от 23.08.2010

ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Эргокальциферол
- 2) Тиамин
- 3) Ретинол
- 4) Рибофлавин

ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Метоклопрамид
- 2) Омепразол
- 3) Висмута трикалия дицитрат
- 4) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)

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

У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища
- 2) траву
- 3) листья
- 4) цветки

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Абциксимаб
- 2) Эноксапарин

- 3) Варфарин
- 4) Клопидогрел

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) оттесняющими
- 2) зажимными
- 3) расширяющими
- 4) режущими

ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ

- 1) образования нерастворимого комплекса
- 2) измельчение
- 3) охлаждения раствора
- 4) набухания

ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Октреотид
- 2) Финастерид
- 3) Соматотропин
- 4) Прогестерон

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

- 1) альдегидам
- 2) спиртам
- 3) углеводам
- 4) фенолам

С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ

- 1) физический
- 2) химический
- 3) органолептический
- 4) приёмочный

ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

- 1) слабокислые значения pH
- 2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 3) отсутствие пирогенных веществ
- 4) сухой остаток не более 0,001%

РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

- 1) антраценпроизводные
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) дубильные вещества

ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН

- 1) водный, содержащий 50% воды
- 2) безводный
- 3) водный, содержащий 30% воды
- 4) водный, содержащий 10% воды

ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) указом Президента
- 2) постановлением Правительства РФ
- 3) приказом Минздрава РФ
- 4) распоряжением Правительства РФ

К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) антагонизм антимикробных средств
- 2) окисление адреналина гидрохлорида
- 3) гидролиз сердечных гликозидов
- 4) коагуляция в коллоидных растворах

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ГОСТ
- 2) ФСП
- 3) общая фармакопейная статья
- 4) частная фармакопейная статья на сырье

КОМБИНАЦИЯ ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА И ФЕНОТЕРОЛА ГИДРОБРОМИДА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1) Комбивент
- 2) Симбикорт
- 3) Дитек
- 4) Беродуал

ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1) окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией

4) восстановлением

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) valeriana officinalis
- 2) rubia tinctorum
- 3) berberis vulgaris
- 4) polemonium caeruleum

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) bergenia crassifolia
- 2) potentilla erecta
- 3) acorus calamus
- 4) taraxacum officinale

ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1) возбуждающее ЦНС
- 2) сокогонное
- 3) отхаркивающее
- 4) антимикробное

ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) материалов
- 2) основных средств
- 3) товаров
- 4) денежных средств

КО ВТОРИЧНЫМ МЕТАБОЛИТАМ РАСТЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1) ферменты
- 2) белки
- 3) аминокислоты
- 4) флавоноиды – витамины группы Р

ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) клещевины
- 2) подсолнечника
- 3) льна
- 4) маслины

ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) массу лекарственного вещества на все дозы
- 2) массу одной дозы;
- 3) массу общую порошка
- 4) лечебную разовую дозу

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС

- 1) восстановления
- 2) окисления
- 3) изомеризации
- 4) гидролиза

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

ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1) жостер слабительный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «АРТИШОКА ЭКСТРАКТ, ТАБЛЕТКИ 1200 МГ №20» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Не является лекарственным средством»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Клинически апробировано»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) размер пленки
- 2) вязкость
- 3) потеря в массе при высушивании
- 4) время растворения

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) биполярное аффективное расстройство
- 2) нарушение когнитивной функции
- 3) нарушение дыхания у новорождённых
- 4) передозировка опиоидами

ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) её концентрировании
- 2) изменении её типа
- 3) изменении её устойчивости

4) её разбавлении

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) окислителями
- 2) восстановителями
- 3) кислого характера
- 4) основного характера

СЕРТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С

- 1) Клоназепамом
- 2) Моклобемидом
- 3) Феназепамом
- 4) Алпразоламом

ФИРМЫ ЗАКУПАЮТ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) ЗА РУБЕЖОМ ПО ЦЕНАМ

- 1) экспортным
- 2) импортным
- 3) оптовым
- 4) розничным

ДЕМОКРАТИЧЕСКИЙ СТИЛЬ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) увеличению власти подчиненных над руководителем
- 2) увеличению власти руководителя над подчиненным
- 3) достижению максимальной производительности и эффективности труда
- 4) увеличению возможности влиять на подчиненных через принуждение

ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) растворение в кипящей воде
- 2) интенсивное перемешивание
- 3) растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание
- 4) нагревание

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) промедол
- 2) хинина сульфат
- 3) папаверина гидрохлорид
- 4) дротаверина гидрохлорид

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях
- 2) документ о качестве, выданный производителем

- 3) документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 4) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией

РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) глицерина
- 2) аскорбиновой кислоты
- 3) глюкозы
- 4) этанола

ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) мать-и-мачеха
- 2) подорожник большой
- 3) алтей лекарственный
- 4) фиалка трёхцветная

ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)

- 1) 40
- 2) 90
- 3) 95
- 4) 70

К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Арбидол
- 2) Ацикловир
- 3) Панавир
- 4) Маравирок

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

ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1) диоскореи ниппонской
- 2) солодки голой
- 3) синюхи голубой
- 4) аралии высокой

К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) тальк
- 2) молочный сахар
- 3) магнезия сульфат
- 4) дерматол

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1) спирт этиловый
- 2) сильнодействующие вещества
- 3) ядовитые вещества
- 4) эфирные масла

К БАРЬЕРНОМУ МЕТОДУ КОНТРАЦЕПЦИИ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) контрацептивные губки
- 2) шеечные колпачки
- 3) презервативы
- 4) внутриматочные рилизинг-системы

ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) каротиноиды
- 3) кумарины
- 4) антрагликозиды

К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Линкомицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Гентамицин
- 4) Хлорамфеникол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА 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

ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) Йокс
- 2) Лизобакт таблетки
- 3) Септолете плюс
- 4) Терафлю лар таблетки

АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1) атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) анксиолитикам
- 4) антидепрессантам

В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ

- 1) повышенная влажность
- 2) кислород воздуха
- 3) углекислый газ
- 4) свет

ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) расторопши пятнистой
- 2) левзеи сафлоровидной
- 3) аралии маньчжурской
- 4) календулы лекарственной

КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) метод решения конфликтов
- 2) процесс управления поведением сотрудников
- 3) процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
- 4) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации

СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ 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 гражданского законодательства
- 3) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 4) с истекшим сроком годности

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ортостатическая гипотензия
- 2) гипертонический криз
- 3) синусовая тахикардия
- 4) мерцательная аритмия

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) chamomilla recutita
- 2) acorus calamus
- 3) salvia officinalis
- 4) foeniculum vulgare

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) Eucalyptus viminalis
- 2) Viburnum opulus
- 3) Tilia cordata
- 4) Capsella bursa-pastoris

РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1) устно, не позднее, чем за 2 недели
- 2) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- 3) письменно, не позднее, чем за 2 недели
- 4) устно, не позднее, чем за 2 месяца

ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ УТВЕРЖДЕН ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1) № 644 от 04.11.2006 года
- 2) № 964 от 29.12.2007 года
- 3) № 419 от 09.06.2010 года
- 4) № 681 от 30.06.1998 года

В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1) миндальное
- 2) касторовое
- 3) персиковое
- 4) льняное

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Zea mays
- 2) Sorbus aucuparia
- 3) Viburnum opulus
- 4) Plantago psyllium

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР

- 1) йода
- 2) аммиака
- 3) глицерина
- 4) протаргола

ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ ФЕНАЗОН-КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1) железа (III) хлоридом
- 2) серебра нитратом
- 3) кислотой серной концентрированной
- 4) раствором йода

ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ

- 1) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 2) прокаина гидрохлорид (новокаин)
- 3) сульфацетамид натрия (сульфацил натрия)
- 4) атропина сульфат

ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) твин-80
- 2) мыло медицинское
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) этоний хлорид

МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корневища и корни

ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1) отхаркивающим
- 2) кардиотоническим
- 3) гепатопротекторным
- 4) ноотропным

АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стрептомицин
- 2) линкомицин
- 3) гентамицин

4) амикацин

ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1) обмену и возврату не подлежит
- 2) можно обменять в течение срока службы
- 3) можно обменять в течение гарантийного срока
- 4) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) сульфацил натрия
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) колларгол
- 4) атропина сульфат

КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1) подорожника блошиного
- 2) василька синего
- 3) фенхеля обыкновенного
- 4) амми большой

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) кардиотоническое
- 2) седативное
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

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»

ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения
- 2) растворяют при нагревании

- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

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»

ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формальдегид
- 2) оксид углерода
- 3) оксид азота
- 4) аммиак

НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) хинозол
- 2) хинина сульфат
- 3) рибофлавин
- 4) кислота фолиевая

ХИМИЧЕСКИЕ ПИЛИНГИ ГОТОВЯТ НА ОСНОВЕ ____ КИСЛОТЫ

- 1) гиалуроновой
- 2) липоевой
- 3) хлористоводородной
- 4) гликолевой

ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) противоопухолевое
- 2) противомикробное
- 3) гипотензивное
- 4) гипогликемическое

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

- 1) 2,0 - 2,1; 2
- 2) 1,8 - 1,9; 2
- 3) 1,3 - 1,5; 3
- 4) 1,5 - 1,7; 3

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

ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 2) разрешается в исключительных случаях
- 3) запрещается
- 4) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1) фракционным методом
- 2) без особенностей
- 3) первыми
- 4) помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1) передать в центр сертификации для экспертизы
- 2) вернуть поставщику
- 3) изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора
- 4) утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями

НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) колларгола
- 2) пепсина
- 3) желатина
- 4) этакридина лактата

СКОЛЬЗЯЩИЙ ЭФФЕКТ И СПОСОБНОСТЬ УДЕРЖИВАТЬСЯ НА КОЖЕ ПРИДАЕТ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ

- 1) магния стеарат
- 2) крахмал
- 3) магния оксид

4) цинка стеарат

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ

- 1) цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) кальция хлорид

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Zea mays
- 2) Rumex confertus
- 3) Vaccinium myrtillus
- 4) Betula pendula

РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1) 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 4) синтазу жирных кислот

К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Натрия пикосульфат
- 2) Магния сульфат
- 3) Метоклопрамид
- 4) Сеннозиды А и В

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 2) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 3) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 4) или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) активными
- 2) главными
- 3) специфическими
- 4) основными

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) верапамил
- 2) лидокаин
- 3) ивабрадин
- 4) атропин

АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1) листьях шалфея
- 2) корнях стальника
- 3) траве маклейи мелкоплодной
- 4) листьях подорожника

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

- 1) сиропы
- 2) оральные суспензии
- 3) растворы
- 4) суппозитории

ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1) снотворным с наркотическим типом действия
- 2) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов
- 3) для ингаляционного наркоза
- 4) для неингаляционного наркоза

ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) магнезия сульфат
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) анальгин
- 4) магнезия карбонат

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 МЛ ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

- 1) без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель
- 2) с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут
- 3) с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель
- 4) с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель

К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) одноатомные спирты

- 2) мыла
- 3) спены
- 4) твины

РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) тиамин бромид
- 2) аминазин
- 3) атропин сульфат
- 4) феназепам

ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) 40; 10
- 2) 15; 50
- 3) 30; 10
- 4) 15; 45

ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

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

ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика
- 2) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
- 3) своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
- 4) выборе наиболее необходимых и качественных товаров

КОЛЛАГЕН ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1) антиоксидантам
- 2) отдушкам
- 3) эмульгаторам
- 4) консистентообразующим компонентам

ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ

РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изготовление в концентрации по массе
- 2) изготовление в массо-объемной концентрации
- 3) растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание
- 4) фильтрование через стеклянный фильтр в случае необходимости

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

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) эмульсионной
- 2) комбинированной
- 3) гомогенной (мазь-раствор)
- 4) суспензионной

ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антрагликозиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЗНИКАЮТ МЕЖДУ РАБОТНИКОМ И РАБОТОДАТЕЛЕМ НА ОСНОВАНИИ ЗАКЛЮЧЕННОГО ИМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РФ

- 1) коллективного договора
- 2) договора о материальной ответственности
- 3) трудового договора
- 4) протокола согласования

ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) внешнего вида лекарственной формы
- 2) общей массы или объема лекарственной формы
- 3) однородности смешения
- 4) качества упаковки

КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ

- 1) гидрофосфата
- 2) гидроксида

- 3) пироантимоната
- 4) ферроцианида (III)

ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1) горца перечного
- 2) пастушьей сумки
- 3) зверобоя
- 4) термопсиса ланцетного

АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1) дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) кумарины

ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) аптечным пунктом
- 2) аптечным складом
- 3) аптечной организацией
- 4) аптечным киоском

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HEPBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Aerva lanata*
- 4) *Datura stramonium*

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1) железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)
- 2) калия хромат
- 3) крахмал
- 4) эозин Н

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

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) офтальмологические растворы
- 2) микстуры с глюкозой
- 3) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода
- 4) растворы антисептиков

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *acorus calamus*
- 2) *sorbus aucuparia*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *ononis arvensis*

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

ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В

- 1) 2-3 раза
- 2) 1-2 раза
- 3) 10-20 раз
- 4) 20-30 раз

МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 2) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) жирные масла
- 4) лигнаны

ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) горечи
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) лигнаны

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) охлаждение в специальных камерах
- 2) процесс образования нерастворимых солей
- 3) приём дробного фракционирования
- 4) солюбилизацию

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Доксиламин
- 2) Пропофол
- 3) Кетамин
- 4) Эфир диэтиловый

К АЛЬФА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метопролол
- 2) Пропранолол
- 3) Тамсулозин
- 4) Эпинефрин

К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1) витепсол
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликолевую основу
- 4) жировую основу

ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ

- 1) выветривания кристаллизационной воды
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1) отпуску по безналичным расчетам
- 2) отпуску по рецептам
- 3) безрецептурному отпуску
- 4) прочему документированному расходу

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, печать «Для рецептов»
- 2) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись

врача

3) 107/у-НП

4) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

1) упаковка

2) маркировка

3) описание

4) количество доз в упаковке

ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТАБЛЕТОК ПЛАТИФИЛЛИНА ПРОВЕРЯЮТ

1) массу таблеток

2) внешний вид, целостность, маркировку упаковки

3) распадаемость

4) подлинность

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1) цветки

2) плоды

3) корни

4) кору

ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₆ ПРИМЕНЯЮТ

1) Фолиевую кислоту

2) Рибофлавин

3) Пиридоксин

4) Аскорбиновую кислоту

ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

1) гипوماгнемия

2) импотенция

3) респираторный алкалоз

4) гипокалиемия

ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

1) фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии

2) барбитураты не нарушают структуру сна

3) этаминал-натрий – алифатическое соединение

4) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза

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

НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1) кислоты борной
- 2) колларгола
- 3) натрия бромида
- 4) эуфиллина

КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1) полимеризации
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

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

СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1) кальция хлорид
- 2) резорцин
- 3) натрия бромид
- 4) камфора

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1) в отдельном запирающемся шкафу
- 2) на стеллажах в обычных условиях
- 3) в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛП
- 4) в прохладном, темном месте

ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

- 1) с учетом дооценки
- 2) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
- 3) исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика
- 4) с учетом уценки

ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

- 1) камфора, ментол
- 2) димедрол, дибазол
- 3) стрептоцид, анестезин
- 4) магнезия оксид, крахмал

ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

- 1) ксероформ
- 2) новокаин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) дерматол

ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1) мурексидная
- 2) лигниновая
- 3) таллейохинная
- 4) гидроксамовая

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) теряет кристаллизационную воду
- 2) восстанавливается
- 3) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
- 4) увлажняется и окисляется кислородом воздуха

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1) потребительской упаковке
- 2) первичной упаковке

- 3) вторичной упаковке
- 4) упаковочном вкладыше

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) viburnum opulus
- 2) sorbus aucuparia
- 3) zea mays
- 4) plantago psyllium

ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Атенолол
- 2) Эпинефрин
- 3) Нафазолин
- 4) Клонидин

К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Бисопролол
- 2) Празозин
- 3) Фенотерол
- 4) Резерпин

СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) совместимость
- 2) безопасность
- 3) экологичность
- 4) надёжность

ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1) магния оксид
- 2) кальция хлорид
- 3) терпингидрат
- 4) калия перманганат

ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1) кофеин-натрия бензоатом
- 2) порошком корня солодки
- 3) кислотой аскорбиновой
- 4) камфорой

ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1) мочегонного
- 2) слабительного

- 3) грудного №
- 4) желчегонного № 3

ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) Беталок, Эгилок
- 2) Анаприлин, Обзидан
- 3) Бисогамма, Конкор
- 4) Бетоптик, Локрен

ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) конкуренция за одну мишень
- 2) изменение одним веществом метаболизма другого
- 3) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата
- 4) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце

СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ

- 1) свинец
- 2) медь
- 3) цинк
- 4) висмут

РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) магния сульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) натрия хлорида

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

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В

- 1) активировании ЛП липазы
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) нарушении всасывания холестерина
- 4) ингибировании ТАГ липазы

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»

ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Амитриптилин
- 2) Флуоксетин
- 3) Имипрамин
- 4) Ниаламид

ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) восстановление
- 2) окисление
- 3) конденсация
- 4) гидролиз

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) формирование эффлюкса
- 2) выработка бета-лактамаз
- 3) модификация мишени действия
- 4) формирование биопленок

ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1) карбоновые кислоты
- 2) фенолы
- 3) сложные эфиры
- 4) гетероциклические азотсодержащие вещества

К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Фенилэфрин
- 2) Пилокарпин
- 3) Атропин
- 4) Галантамин

У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) плоды
- 4) траву

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1) гиосциамин

- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 04.05.2011 № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ

- 1) установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
- 2) установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
- 3) к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС
- 4) соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rheum palmatum*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Silybum marianum*
- 4) *Chamomilla recutita*

СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) дубильные вещества
- 4) антрагликозииды

СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1) кальция лактат
- 2) ?-токоферола ацетат
- 3) кальция глюконат
- 4) натрия бензоат

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ЭКЗОДЕРИЛ, РАСТВОР ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ 1% 10 МЛ» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при температуре не выше 30 °С
- 2) при комнатной температуре
- 3) в прохладном месте
- 4) в холодном месте

ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ +9 °С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1) жирные масла
- 2) 40% раствор формальдегида
- 3) магния оксид
- 4) глюкозу

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГЛИВЕК, КАПСУЛЫ 100 МГ № 120» 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

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-3

- 1) Ибупрофен
- 2) Индометацин
- 3) Парацетамол
- 4) Ацетилсалициловая кислота

ХРАНЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ГЛУБОКОГО ЗАМОРАЖИВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ НИЖЕ (°С)

- 1) -15
- 2) -10
- 3) -20
- 4) -18

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) capsella bursa-pastoris
- 2) hippophae rhamnoides
- 3) quercus robur
- 4) vaccinium vitis-idaea

ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1) при температуре выше 9 °С
- 2) при температуре ниже 9 °С
- 3) в посуде светлого стекла
- 4) при повышенной влажности

ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, В КАЧЕСТВЕ ТИТРАНТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор натрия тиосульфата

- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) 0,1 М раствор хлорной кислоты
- 4) 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты

В СООТВЕТСТВИИ С САНИТАРНЫМИ ПРАВИЛАМИ В АПТЕКЕ РАЗВЕДЕНИЕ ЦВЕТОВ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕКСТИЛЬНЫХ ШТОР, КОВРОВЫХ ПОКРЫТИЙ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) в производственных помещениях
- 2) при частоте уборки не реже 1 раза в неделю
- 3) без ограничений
- 4) в непроизводственных помещениях

ФАРМАКОКИНЕТИКА – ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1) побочные эффекты лекарств
- 2) мишени действия лекарств
- 3) механизмы действия лекарств
- 4) движение лекарств по организму

ИСТОЧНИКОМ КАСТОРОВОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) подсолнечника однолетнего
- 2) клещевины обыкновенной
- 3) абрикоса обыкновенного
- 4) льна посевного

?2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Аминофиллин
- 4) Будесонид

МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 2) полным агонистом опиоидных рецепторов (μ, κ, δ)
- 3) парциальным агонистом μ -рецепторов
- 4) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ

ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β -лактамазу
- 4) сократить частоту приёма амоксициллина

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КРЕОН, КАПСУЛЫ 10000 ЕД № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 25 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1) от +8 до +15
- 2) от +2 до +15
- 3) от +5 до +15
- 4) от 0 до +15

ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) выработка бета-лактамаз
- 2) формирование эффлюкса
- 3) формирование биопленок
- 4) модификация мишени действия

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «НОРМОДИПИН, ТАБЛЕТКИ 5 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) при комнатной температуре
- 2) при температуре не выше 30 °С
- 3) в холодном месте
- 4) в прохладном месте

ИЗЪЯТИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АНАЛИЗ ОТНОСЯТ К

- 1) розничной реализации
- 2) недостаткам
- 3) прочему документированному расходу
- 4) оптовой реализации

НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1) β-лактамного цикла
- 2) карбоксильной группы
- 3) карбамидной группы
- 4) метильных групп

СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) перевозка лекарственных средств (лекарственных препаратов) для медицинского применения
- 2) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения
- 3) оптовая торговля лекарственными средствами для медицинского применения
- 4) распространение лекарственных препаратов

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Althaea officinalis*
- 2) *Alo? arborescens*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Urtica dioica*

НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 15
- 2) 3
- 3) 30
- 4) 5

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРИПРЕН, ТАБЛЕТКИ П/О 10+20 МГ № 28» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ

- 1) в прохладном месте
- 2) в холодном месте
- 3) при комнатной температуре
- 4) при температуре не выше 25 °С

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (?)

- 1) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 2) 50-60 до постоянной массы
- 3) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 4) 100-105 до постоянной массы

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «КОРДИНОРМ, ТАБЛЕТКИ П/О 5 МГ № 30» 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

НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ β -АДРЕНорецепторов

ОБЛАДАЕТ

- 1) Изопротеренол
- 2) Эпинефрин
- 3) Сальбутамол
- 4) Эфедрин

АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1) легко поражаются амбарными вредителями
- 2) вызывают аллергию
- 3) являются ядовитыми
- 4) содержат эфирное масло

ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Quercus robur*
- 2) *Ledum palustre*
- 3) *Alo? arborescens*
- 4) *Rubus idaeus*

ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) счёт-фактура
- 2) товарно-транспортная накладная
- 3) накладная на внутреннее перемещение товара
- 4) счёт

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ГИСТАФЕН, ТАБЛЕТКИ 50 МГ № 20» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) защищённом от света при температуре не выше 25 °С
- 2) сухом
- 3) прохладном
- 4) защищённом от газов воздуха

ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГФ XIII ГОТОВЯТ ПУТЕМ

- 1) растворения в воде точной навески гидразина сульфата
- 2) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
- 3) смешивания равных количеств растворов гидразина сульфата и гексаметилентетрамина
- 4) растворения гидразина сульфата в растворе натрия гидроксида

АНТИАНДРОГЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ИНГИБИТОРОМ 5 α -РЕДУКТАЗЫ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Тамсулозин

- 2) Финастерид
- 3) Летрозол
- 4) Тамоксифен

В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН, НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ ВСТУПАЮТ

- 1) натрия бромид с натрия нитритом
- 2) антипирин с водой
- 3) антипирин с натрия бромидом
- 4) антипирин с натрия нитритом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *origanum vulgare*
- 2) *chamomilla recutita*
- 3) *urtica dioica*
- 4) *rosa majalis*

?1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1) пациентов с заболеваниями печени
- 2) пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 3) больных с инфарктом миокарда в анамнезе
- 4) пациентов со стенокардией

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) ?-адреноблокаторы
- 2) ?-адреномиметики
- 3) симпатолитики
- 4) минералокортикоиды

СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОТНОСЯТ НА

- 1) издержки обращения
- 2) убытки
- 3) реализацию
- 4) товарные потери

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) *ricinus communis*
- 2) *orbis aucuparia*
- 3) *urtica dioica*
- 4) *rubia tinctorum*

ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)?

- 1) 35
- 2) 38
- 3) 36
- 4) 37

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) Hippophae rhamnoides
- 2) Capsella bursa-pastoris
- 3) Vaccinium vitis-idaea
- 4) Quercus robur

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1) glaucium flavum
- 2) rosa majalis
- 3) senna alexandrina
- 4) tilia cordata

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,002, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)

- 1) 1:100 – 0,02
- 2) 1:10 – 0,2
- 3) 1:10 – 0,02
- 4) 1:100 – 0,2

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 400 000 ЕД (1 МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,04
- 2) 0,4
- 3) 4,0
- 4) 2,5

АНАЛЬГЕТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ МОРФИНА ПОД ВЛИЯНИЕМ НАЛОКСОНА

- 1) ослабляется, затем усиливается
- 2) усиливается
- 3) не изменяется
- 4) ослабляется

НЕСТЕРОИДНЫЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ВЛИЯЮТ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ «ПЕТЛЕВЫХ» ДИУРЕТИКОВ

- 1) ослабляя их действие
- 2) значительно усиливая их действие
- 3) незначительно усиливая их действие

4) вначале усиливая их действие, а затем ослабляя

НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ПОР МЕМБРАННЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (МКМ)

- 1) 0,55
- 2) 0,16
- 3) 0,22
- 4) 0,35

ПРИКАЗ «ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» №

- 1) 305
- 2) 706н
- 3) 308
- 4) 309

ХИМИЧЕСКАЯ НЕСОВМЕСТИМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНА

- 1) антагонизмом антимикробных веществ
- 2) коагуляцией коллоидов
- 3) снижением температуры плавления смеси
- 4) образованием осадка при изменении РН

ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) 30-40
- 2) 40-50
- 3) 80-90
- 4) 60-70

СУБЛИМАЦИОННОЙ СУШКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) передачу тепла инфракрасными лучами
- 2) передачу тепла от теплоносителя к влажному материалу через разделяющую их стенку
- 3) заморозку при глубоком вакууме
- 4) нагревание в поле токов высокой частоты

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 350 Л НАСТОЙКИ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ТРАВЫ ЛАНДЫША (В КГ)

- 1) 70
- 2) 50
- 3) 35
- 4) 100

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКА ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,025 НА ОДНУ ДОЗУ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НА 10 ДОЗ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 0,05

- 2) 0,75
- 3) 0,50
- 4) 0,25

УСТАНОВЛЕННОЕ В ЗАМКНУТОМ ПРОСТРАНСТВЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ ИЛИ МИКРООРГАНИЗМОВ, ИЛИ ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЧИСТОТЫ, ОТДЕЛЕННОЕ ОТ НИХ ДВЕРЬМИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) воздушным шлюзом
- 2) ассистентской комнатой
- 3) асептическим блоком
- 4) моечной комнатой

КАПСУЛАМИ, НАПОЛНЕННЫМИ МИКРОКАПСУЛАМИ, МИКРОГРАНУЛАМИ ИЛИ МИКРОДРАЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) спансулы, медулы
- 2) ректиоли
- 3) перлы
- 4) пеллеты

ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ

- 1) величину удельного вращения у испытуемого и стандартного растворов
- 2) время удерживания основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
- 3) площадь основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
- 4) высоту основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КЛОНИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снотворный эффект
- 2) агранулоцитоз
- 3) экстрапирамидные нарушения
- 4) сухой кашель

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

- 1) испытание на растворимость лекарственных средств
- 2) испытание на прозрачность и цветность лекарственных средств
- 3) испытание на чистоту лекарственных средств
- 4) качественный и количественный анализ лекарственных средств

ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ ХРАНЯТ

- 1) корневища бадана
- 2) побеги багульника болотного
- 3) листья брусники
- 4) траву хвоща полевого

**ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТСЯ СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ТЕЧЕНИЕ (В МЕСЯЦАХ)**

- 1) 2
- 2) 12
- 3) 3
- 4) 6

К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) скипидар
- 2) спиртовые и эфирные настойки
- 3) нерасфасованное лекарственное растительное сырьё
- 4) коллодий

К ПРИНЦИПАМ ГОМЕОПАТИИ ОТНОСЯТ

- 1) принцип подобия
- 2) испытание лекарственных средств на животных
- 3) отпуск лекарственных средств только по рецептам врачей
- 4) лечение большими дозами

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО
ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

- 1) алкалоидов
- 2) полисахаридов
- 3) эфирного масла
- 4) антрагликозидов

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

- 1) алкалоидов
- 2) полисахаридов
- 3) дубильных веществ
- 4) эфирного масла

ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Карбамазепин
- 2) Этосуксимид
- 3) Диазепам
- 4) Ламотриджин

ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ

- 1) в хлористоводородной кислоте с добавлением воды
- 2) в воде с добавлением хлористоводородной кислоты
- 3) в подкисленной воде
- 4) путём введения по типу суспензий

СОВОКУПНОСТЬ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ СБЫТА НА МЕСТАХ ПРОДАЖ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) ценовая политика
- 2) мерчандайзинг
- 3) логистика
- 4) ассортиментная политика

СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ 95% И 96% ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА/ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ И НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- 1) вырабатывается из различных видов сахар- и крахмалосодержащего пищевого сырья
- 2) получается при сухой перегонке древесины
- 3) получается синтетическим способом при гидратации этилена
- 4) образуется при гидролизе природных жиров

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

- 1) Министерством здравоохранения РФ
- 2) органами исполнительной власти субъектов Федерации
- 3) аптечной организацией
- 4) Правительством РФ

СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Напроксен
- 2) Индометацин
- 3) Целекоксиб
- 4) Ибупрофен

ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Дифенгидрамин
- 2) Скополамин
- 3) Метоклопрамид
- 4) Ондансетрон

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1) резорцин
- 2) натрия йодид
- 3) кальция хлорид
- 4) меди сульфат

АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ

- 1) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании
- 2) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную

механическим воздействием исходную структуру

- 3) частиц противостоять силе тяжести
- 4) частиц противостоять агрегированию

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

- 1) с малой насыпной массой
- 2) индифферентным
- 3) мелкокристаллическим
- 4) аморфным

К ГРУППЕ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Метронидазол
- 2) Празиквантел
- 3) Тербинафин
- 4) Ципрофлоксацин

ФАРМАКОКИНЕТИКА ИЗУЧАЕТ

- 1) эффекты ЛС и механизмы их действия
- 2) токсичность и побочные эффекты ЛС
- 3) фармакологические эффекты
- 4) всасывание, распределение, метаболизм и выведение ЛС из организма

СРОК ДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГЛАМЕНТА

- 1) 5 лет
- 2) 3 года
- 3) не ограничен
- 4) 10 лет

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ С УСТАНОВЛЕННЫМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ НИЖНИМ ПРЕДЕЛОМ ВЛАГОСОДЕРЖАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) летучие
- 2) аморфные
- 3) кристаллогидраты
- 4) липофильные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла
- 2) дубильных веществ
- 3) алкалоидов
- 4) сапонинов

У ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1) корневища

- 2) траву
- 3) корневища с корнями
- 4) корневища и корни

ВЛАГУ, СКОРОСТЬ ИСПАРЕНИЯ КОТОРОЙ ИЗ МАТЕРИАЛА РАВНА СКОРОСТИ ИСПАРЕНИЯ ВОДЫ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ, НАЗЫВАЮТ

- 1) осмотически связанной
- 2) свободной
- 3) связанной
- 4) химически связанной

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла
- 2) алкалоидов
- 3) дубильных веществ
- 4) флаволигнанов

МАСЛЯНЫЕ ЭКСТРАКТЫ ПОЛУЧАЮТ

- 1) барботированием
- 2) центрифугированием
- 3) мацерацией с нагреванием
- 4) перколяцией

НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) цветки ромашки аптечной
- 2) трава термопсиса ланцетного
- 3) плоды кориандра посевного
- 4) трава пустырника

СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1) правилах GPP
- 2) приказах Минздрава РФ
- 3) правилах GMP
- 4) промышленном регламенте

К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1) «Ацесоль»
- 2) «Гемодез»
- 3) «Реоглюман»
- 4) «Реамберин»

RP.: ANAESTHESINI 0,1

BARBITALI

SACCHARIANA 0,2

MISCE FIAT PULVIS

D.T.D. №10

S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВРД ВСД

БАРБИТАЛ 0,5 1,0

АНЕСТЕЗИН 0,5 1,5

- 1) проверка доз не производится, препарат готовить можно
- 2) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
- 3) дозы не завышены, препарат готовить можно
- 4) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА 3%, 10% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ №751Н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 3) натрия тиосульфат
- 4) натрия метабисульфит

ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Маннитол
- 2) Фуросемид
- 3) Гидрохлоротиазид
- 4) Спиронолактон

ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ ОТ 26.10.2015 № 751Н, СРОК ГОДНОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1) не более 2
- 2) не более 3
- 3) не менее 10
- 4) не менее 3

МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1) салициламида
- 2) нитроксалина
- 3) левомицетина

4) фтивазида

СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Зопиклон
- 2) Флунитразепам
- 3) Доксиламин
- 4) Фенобарбитал

АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ ТЕТРАЦИКЛИНОВ МОГУТ НАЗНАЧАТЬСЯ С (В ГОДАХ)

- 1) 14
- 2) 8
- 3) 20
- 4) 18

СОКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ФИТОПРЕПАРАТОВ

- 1) комбинированных
- 2) индивидуальных веществ
- 3) максимально очищенных
- 4) суммарных

АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДНЫХ (НАРКОТИЧЕСКИХ) АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Налоксон
- 2) Парацетамол
- 3) Нимесулид
- 4) Бутадион

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОТЕРОЛА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
- 2) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
- 3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 4) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

ЦИЛАСТАТИН

- 1) нарушает биосинтез бактериального белка на рибосомах
- 2) улучшает всасывание имипенема в пищеварительном тракте
- 3) предотвращает разрушение имипенема бета-лактамазами
- 4) предотвращает разрушение имипенема почечной дегидропептидазой

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кандидоз полости рта
- 2) стероидный диабет
- 3) синдром Кушинга
- 4) стероидная язва

ПОНЯТИЕ «ТОЧНАЯ НАВЕСКА» ПО ГФ XIII ОЗНАЧАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ НА ВЕСАХ

- 1) точных медицинских с погрешностью $\pm 0,002$ г
- 2) аналитических с погрешностью $\pm 0,0002$ г
- 3) аптечных с погрешностью $\pm 0,005$ г
- 4) торсионных с погрешностью $\pm 0,00005$ г

КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ТРИТУРАЦИЙ ПРОВОДИТ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК СРАЗУ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И С ИНТЕРВАЛОМ В (СУТ)

- 1) 15
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 7

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ КОРТИКОСТЕРОИДОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИ РЕВМАТОИДНОМ АРТРИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остеопоротическое
- 2) иммунодепрессивное
- 3) противогистаминное
- 4) гипергликемическое

К НЕДОСТАТКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ТАБЛЕТКИ» ОТНОСЯТ

- 1) неточность дозирования
- 2) низкая стабильность
- 3) неудобство применения
- 4) возможность «цементации»

РЕКТИФИКАЦИОННАЯ УСТАНОВКА СОСТОИТ ИЗ

- 1) перегонного куба, ректификационной колонны, аппарата Сокслета, конденсатора, сборника
- 2) экстрактора, ректификационной колонны, дефлегматора, конденсатора, сборника
- 3) перегонного куба, ректификационной колонны, дефлегматора, сборника
- 4) перегонного куба, ректификационной колонны, дефлегматора, конденсатора, сборника

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла

- 2) антрагликозидов
- 3) алкалоидов
- 4) полисахаридов

В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СТАТЬИ ГФ «ПОРОШКИ» РАЗМЕР ЧАСТИЦ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1) не более 0,01 мм
- 2) более 0,16 мм
- 3) не более 0,16 мм
- 4) 1-50 мкм

КОНВЕКТИВНЫМ ПЕРЕНОСОМ ТЕПЛА НАЗЫВАЮТ

- 1) распространение электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленное движением атомов или молекул излучающего тела
- 2) беспорядочное движение микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом
- 3) распространение тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку
- 4) движение и перемешивание микроскопических объёмов газа и жидкости

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОЛНОГО ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ 1 РАЗ В (МЕС.)

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 6
- 4) 12

В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1) без ограничений
- 2) в непроизводственных помещениях
- 3) при частоте уборки не реже 1 раза в неделю
- 4) в производственных помещениях

БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ У ДЕТЕЙ ВЫШЕ, ЧЕМ У ВЗРОСЛЫХ ПРИ _____ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1) ректальном
- 2) ингаляционным
- 3) пероральным
- 4) трансдермальном

ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФАРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) ядра циклопентанпергидрофенантрена
- 2) α-кетольной группировки

- 3) кетогруппы
- 4) гидроксильных групп

СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ КОЛИЧЕСТВО 10 % РАСТВОРА КОФЕИНА БЕНЗОАТА НАТРИЯ (МЛ), КОТОРОЕ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ, ЕСЛИ В МИКСТУРЕ ПРОПИСАНО 0,5 Г (МЛ)

- 1) 5
- 2) 10,5
- 3) 0,5
- 4) 10

К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) Викасол
- 2) Варфарин
- 3) Надропарин
- 4) Аценокумарол

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ

- 1) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330 «О мерах по улучшению учёта, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 2) Постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644 «О порядке представления сведений о деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, и регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ»
- 3) 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 учёту, в специальных журналах учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, и правил ведения и хранения специальных журналов учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения»

ПРЕПАРАТОМ, ИСПОЛЬЗУЕМОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТОКСОПЛАЗМОЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Меропенем
- 2) Азитромицин
- 3) Цефуроксим
- 4) Оксациллин

ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ В СООТВЕТСТВИИ С ФАРМАКОПЕЙНЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (МИН)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 60

ВЕЛИЧИНА ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ, НАИБОЛЕЕ ДОСТОВЕРНО ФИКСИРУЕМАЯ НА СПЕКТРОФОТОМЕТРЕ

- 1) 0,015
- 2) 0,43
- 3) 0,12
- 4) 0,022

ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ МАССЫ В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) стеариновую кислоту
- 2) твин 80
- 3) муку
- 4) глюкозу

ПРИ ЛЕЧЕНИИ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОНИИ У БЕРЕМЕННЫХ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) тетрациклин
- 2) цефтазидим
- 3) ампициллин
- 4) амоксициллин

СОРАСТВОРИТЕЛЕМ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) изопропанол
- 2) этиловый спирт
- 3) этилолеат
- 4) бензилбензоат

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1) вазелиновое
- 2) оливковое
- 3) касторовое
- 4) подсолнечное

СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И МЗ РФ № 214 ОТ 16.07.97 РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

- 1) заносят в соответствующий журнал по форме, утвержденной действующими приказами МЗ РФ
- 2) отмечают в ППК
- 3) запоминают

4) заносят в лабораторный журнал провизора-технолога

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН 500 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1,110 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,56
- 2) 1,11
- 3) 0,45
- 4) 0,03

МАСЛА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ

- 1) циркуляционным экстрагированием
- 2) методом горячего прессования
- 3) методом холодного прессования
- 4) бисмацерацией

РАСТВОРИМОСТЬ ТРУДНОРАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОВЫШАЮТ

- 1) консерванты
- 2) солюбилизаторы
- 3) антиоксиданты
- 4) корригенты

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

- 1) 1,5 – 1,7
- 2) 1,3 – 1,5
- 3) 1,8 – 1,9
- 4) 2,0 – 2,1

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ»

- 1) голубой фон с белым шрифтом
- 2) белый фон с зеленым шрифтом
- 3) красный фон с белым шрифтом
- 4) оранжевый фон с белым шрифтом

К ВИДАМ АПТЕК, УТВЕРЖДЕННЫМ МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ, НЕ ОТНОСИТСЯ АПТЕКА

- 1) производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов
- 2) готовых лекарственных форм
- 3) производственная
- 4) межбольничная

К ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ ВЕЩЕСТВУ, ПОВЫШАЮЩЕМУ РАСТВОРИМОСТЬ СОЕДИНЕНИЯ, ОТНОСЯТ

- 1) пропиленгликоль
- 2) кислотный красный
- 3) поливиниловый спирт
- 4) метилцеллюлоза

В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1) стеллажной карте
- 2) журнале учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 3) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- 4) журнале учёта ЛС с ограниченным сроком годности

ДИССОЦИАТИВНАЯ АНЕСТЕЗИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1) Прокаина
- 2) Диклофенака
- 3) Лидокаина
- 4) Кетамина

НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кумуляцией
- 2) лекарственной зависимостью
- 3) абстиненцией
- 4) привыканием

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН АМПИЦИЛЛИН 500 000 ЕД, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД АМПИЦИЛЛИНА СООТВЕТСТВУЕТ 0,58 Г)

- 1) 1,16
- 2) 0,58
- 3) 0,86
- 4) 0,29

В СООТВЕТСТВИИ С ГФХIII ОЦЕНКУ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ОСМОТРЕ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ

- 1) всей партии таблеток
- 2) 50 таблеток
- 3) 20 таблеток
- 4) 10 таблеток

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалиметрии

- 2) нитритометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) иодометрии

ПРОЦЕССЫ ВЫПАРИВАНИЯ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОВОДЯТ

- 1) при атмосферном давлении
- 2) при повышенном давлении
- 3) в вакууме
- 4) с помощью сублимационной сушки

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Является лекарственным препаратом»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Принимать по назначению врача»

СТЕРИЛИЗАЦИЮ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПРИ ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА И ТЕМПЕРАТУРЕ 120 °С ВЫДЕРЖИВАЕТ

- 1) Гексаметилентетрамин
- 2) Левомецетин
- 3) Резорцин
- 4) натрий бензилпенициллина

НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107-1/У НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) штампа медицинской организации
- 2) возраста пациента
- 3) личной подписи медицинского работника
- 4) печати медицинской организации «Для рецептов»

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) Melissa лекарственной трава
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) брусники обыкновенной листья
- 4) шалфея лекарственного листья

АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

-
- 1) А и Б
 - 2) Б
 - 3) А и В
 - 4) В

ВЫБОР МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ЗАВИСИТ ОТ

- 1) товарного вида сырья (цельное, резаное, порошкованное)
- 2) физико-химических свойств эфирного масла
- 3) морфологической группы сырья
- 4) локализации эфирного масла

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) терапевтической адекватностью препарата
- 2) долей всосавшегося в кровь вещества
- 3) количеством введенного вещества
- 4) скоростью введения вещества из организма

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОТОРЫХ НЕОБХОДИМЫ ОТДЕЛЬНЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ С ОТДЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ОТНОСЯТ

- 1) инъекционные растворы
- 2) половые гормоны, вакцины, пенициллины
- 3) витамины в таблетках и капсулах
- 4) инфузионные растворы

ТЕРМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА ОЦЕНИВАЕТСЯ ПО СПОСОБНОСТИ ВЫДЕРЖИВАТЬ

- 1) длительное нагревание
- 2) перепады температуры от 180°C до 20°C
- 3) перепады температуры от 160°C до 20°C
- 4) длительное замораживание

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

- 1) 1 год
- 2) 5 лет
- 3) до истечения срока годности лекарственного препарата
- 4) 3 года

В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XIII (ГФ XIII) ИЗДАНИЯ ДАНО ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «ХРАНЕНИЕ»

- 1) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества
- 2) процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 3) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 4) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований

ПОРЯДОК ОТПУСКА ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ «РАСТВОРА ПРОМЕДОЛА 2%» В

АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 2) 107-1/у, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача
- 3) 107/у-НП
- 4) 148-1/у-88, имеющему штамп медицинской организации, личную печать и подпись врача, печать «Для рецептов»

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД 0,003 И САХАР 0,2, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,2
- 2) 0,203
- 3) 0,5
- 4) 0,3

ПОД ПОРОЗНОСТЬЮ СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ

- 1) величину пустот внутри растительной ткани
- 2) величину пустот между кусочками растительного сырья
- 3) процентный состав фракций лекарственного растительного материала с разной степенью измельчения
- 4) количество вымываемых веществ из разрушенных клеток

ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» (В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ) НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (МЕС.)

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 6
- 4) 5

ЭТАПЕРАЗИН ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ

- 1) слабительным
- 2) рвотным
- 3) противорвотным
- 4) желчегонным

ГЕЛЕОБРАЗНАЯ СТРУКТУРА РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНА СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) амфолитов
- 2) амилазы
- 3) декстрана
- 4) амилопектина

ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЁМКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО

РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) фармакопейная статья
- 2) Государственная фармакопея СССР XI издания
- 3) технические условия
- 4) Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

- 1) обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) вернуть партию поставщику
- 3) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 4) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию

КЛИНИЧЕСКИМ ЭКВИВАЛЕНТОМ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) содержащий одинаковое количество терапевтически аналогичного вещества в определенной лекарственной форме
- 2) с которым сравнивают действие другого
- 3) предназначенный исключительно для диагностики или патогенетического лечения орфанных заболеваний
- 4) который после применения одинаковых доз дает одинаковый терапевтический эффект

В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ТОВАРОВ ИЛИ ОТКЛОНЕНИЯ ПО КАЧЕСТВУ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ, В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН СОСТАВЛЯТЬСЯ АКТ

- 1) рекламационный
- 2) приёмный
- 3) о приёме товара, поступившего без счета поставщика
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей

АППАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ ТВЁРДЫХ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПО ТЕСТУ «РАСТВОРЕНИЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) проточная ячейка
- 2) вращающийся барабан
- 3) поршневой цилиндр
- 4) лопастная мешалка

НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИНГАЛЯЦИОННЫХ КОРТИКОСТЕРОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) увеличение массы тела
- 2) развитие ротоглоточного кандидоза
- 3) развитие надпочечниковой недостаточности

4) развитие остеопороза

РАДИАЦИОННЫЕ СУШИЛКИ ОТНОСЯТ К

- 1) конвективным
- 2) вальцовым
- 3) специальным
- 4) контактным

ЗАКОН ФУРЬЕ – ОСНОВНОЙ ЗАКОН ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ТЕПЛА

- 1) конвекцией
- 2) лучеиспусканием
- 3) теплопроводностью
- 4) тепловым излучением

ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

- 1) мази
- 2) таблетки
- 3) пластыри
- 4) суппозитории

К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ СЫРЬЯ СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ОТНОСЯТ

- 1) прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки образуют колос
- 2) прямостоячий стебель, не ветвящийся, корзинки одиночные на концах ветвей
- 3) ветвящийся стебель от основания, корзинки в клубочках на концах ветвей
- 4) прямостоячий стебель, ветвящийся от середины, корзинки в пазухах листьев и на концах ветвей

ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕМ

- 1) иммуностимулирующее
- 2) иммуносупрессивное
- 3) антимикробное
- 4) сахароснижающее

НЕБИВАЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1) диуретиков
- 2) сартанов
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) бета-адреноблокаторов

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ДИКАИНА 1%, 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.2015, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) натрия тиосульфат
- 2) натрия метабисульфит
- 3) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 4) раствор кислоты хлористоводородной 0,1М

ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ИМЕЮТ НАДПИСЬ

- 1) «Для инъекций/Для инфузий»
- 2) «Внутреннее»
- 3) «Парентерально»
- 4) «Наружное»

ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЕНОБАРБИТАЛА И ДОКСИЦИКЛИНА У БОЛЬНОГО СЛЕДУЕТ ОЖИДАТЬ

- 1) усиление антибактериального действия доксициклина
- 2) нарушение сердечного ритма в виде наджелудочковой тахикардии
- 3) развитие депрессивного состояния
- 4) снижение антибактериального действия доксициклина

ОПТИМАЛЬНЫЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ СУШКИ КОРНЕВИЦ С КОРНЯМИ ПОДОФИЛЛА СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1) 40-50
- 2) до 40
- 3) 50-60
- 4) 60-80

ФЛАВОНОИДЫ В СОСТАВ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ ВКЛЮЧАЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) смягчения кожи
- 2) поглощения инфракрасного излучения
- 3) поглощения ультрафиолетового излучения и проявления антиоксидантных свойств
- 4) укрепления стенок капилляров

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ

- 1) не соответствующим требованиям государственных стандартов
- 2) сопровождаемым ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 3) не прошедшим регистрацию на территории РФ
- 4) не прошедшим таможенное оформление при ввозе на территорию РФ

СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН « МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА РАСТВОР 1%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1) 10
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 3

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, СОЗДАННЫЕ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ, ОТЛИЧАЮТСЯ

- 1) большей стабильностью в течение срока годности

- 2) низкой термоллабильностью
- 3) более высокой доставкой к органу (ткани)-мишени
- 4) быстрой деградацией

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АПТЕКОЙ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1) сырье не используют
- 2) при изготовлении водных извлечений навеску сырья уменьшают
- 3) при изготовлении водных извлечений навеску сырья увеличивают
- 4) проводят стандартизацию в аптеке

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 250 Л ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ КОРНЕЙ С КОРНЕВИЩАМИ ВАЛЕРИАНЫ (В КГ)

- 1) 50
- 2) 200
- 3) 500
- 4) 250

РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1) наиболее распространенных серьезных нежелательных реакциях, связанных с применением данного ЛП
- 2) механизме действия ЛП
- 3) результатах рандомизированных сравнительных клинических исследований данного ЛП
- 4) ценах на этот ЛП в ближайших аптеках

НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1) «Хранить в прохладном темном месте»
- 2) «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Беречь от детей»
- 4) «Беречь от огня»

ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высаливание
- 2) коагуляция
- 3) сорбция водяных паров
- 4) несмешиваемость

КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

- 1) измельчая в присутствии 90% этанола в соотношении 1:1
- 2) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества
- 3) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
- 4) способом «трехслойности», помещая между слоями некрасящих веществ

К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ПРЕПАРАТА ФЛУТИКАЗОН ПЕРЕД ИГКС ПЕРВОГО ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) возможность применения в период беременности
- 2) более высокая клиническая эффективность
- 3) меньшая частота развития кандидоза полости рта
- 4) наличие отхаркивающих свойств

КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 2) на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 3) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

НЕЙРОЛЕПТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) антипсихотическим
- 2) галлюциногенным
- 3) ноотропным
- 4) психостимулирующим

НЕ БОЛЕЕ 100 МИКРООРГАНИЗМОВ В 1 МЛ, ПРИ ОТСУТСТВИИ ENTEROBACTERIACEAE, P. AERUGINOSA, S. AUREUS, ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1) глазных каплях после стерилизации
- 2) лекарственных препаратах для новорождённых
- 3) воде очищенной
- 4) воде для инъекций

КОНСЕРВАНТЫ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ С ЦЕЛЬЮ

- 1) предотвращения окисления
- 2) предотвращения гидролиза лекарственных веществ
- 3) бактерицидного или бактериостатического эффекта
- 4) стабилизации фармакологического эффекта

ДЛЯ РАСТВОРОВ ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ АМПУЛЬНОЕ СТЕКЛО МАРКИ

- 1) НС-3
- 2) НС-1
- 3) АБ-1
- 4) СНС-1

ОТБОР ПРОБ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСФАСОВКЕ «АНГРО» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

СОБОЙ

- 1) точечную пробу из нижнего слоя упаковочной единицы
- 2) точечную пробу из верхнего слоя после тщательного перемешивания содержимого упаковочной единицы
- 3) точечную пробу из среднего слоя упаковочной единицы
- 4) объединенные точечные пробы из верхнего, среднего и нижнего слоев каждой упаковочной единицы

ПЕССАРИИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СУППОЗИТОРИИ

- 1) вагинальные с закругленным концом
- 2) вагинальные яйцеобразной формы
- 3) ректальные в форме конуса
- 4) ректальные в форме торпеды

ЛП МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1) 107-1/у
- 2) не выписывается амбулаторным больным
- 3) 148-1/У-88
- 4) 107/у-НП

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 2) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 3) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ

ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ПРОЛОНГАТОРА В ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ТАБЛЕТОК, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стеариновая кислота
- 2) твин-80
- 3) белый воск
- 4) глицерин

В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1) 80
- 2) 60
- 3) 40
- 4) 70

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ КОРИАНДРА

ПОСЕВНОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) флавоноидов
- 2) сапонинов
- 3) эфирного масла
- 4) витаминов

ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1) лапчатки прямостоячей корневища
- 2) солодки корни
- 3) мелиссы лекарственной трава
- 4) крушины ольховидной кора

В РЕЦЕПТАХ НА РУССКОМ ИЛИ РУССКОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЯЗЫКЕ ОБОЗНАЧАЮТСЯ

- 1) лекарственная форма
- 2) обращение врача к фармацевтическому работнику об изготовлении
- 3) состав лекарственного средства
- 4) способ применения

ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ ХАРАКТЕР

- 1) связи в гомогенных системах
- 2) дисперсной фазы
- 3) дисперсионной среды
- 4) связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) санитарно-эпидемиологическое заключение
- 2) свидетельство об утверждении типа средств измерений
- 3) сертификат соответствия
- 4) свидетельство о государственной регистрации

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) по наличию в воде после автоклавирования окислов алюминия
- 2) по изменению рН дистиллированной воды до и после автоклавирования
- 3) по изменению окраски воды дистиллированной
- 4) титрованием воды дистиллированной 0,1 н раствором хлороводородной кислоты

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ПОРОШКИ» РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ СТАТЬЕЙ

- 1) частной ГФ

- 2) фармакопейной предприятия
- 3) общей ГФ
- 4) временной фармакопейной

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО ФОРМАЛЬДЕГИДА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1) 10 и 190
- 2) 27 и 173
- 3) 10 и 200
- 4) 10,8 и 189,2

ЕСЛИ ПОТРЕБИТЕЛЬ ТРЕБУЕТ ОЗНАКОМИТЬ ЕГО С ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН

- 1) ознакомить его с товарно-сопроводительной документацией на ЛП, содержащей по каждому наименованию сведения о сертификате соответствия, его номере, сроке его действия, органе, выдавшем сертификат, или сведения о декларации о соответствии, в том числе ее регистрационный номер, срок ее действия, наименование лица, принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший
- 2) предоставить паспорт качества на лекарственный препарат предприятия-производителя
- 3) ознакомить его с сертификатом или декларацией о соответствии на лекарственный препарат
- 4) ознакомить его с копией сертификата на лекарственный препарат, заверенной держателем подлинника сертификата

ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В «ЖУРНАЛЕ УЧЁТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЁТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

- 1) расхода
- 2) фактического остатка
- 3) страхового запаса
- 4) поступления

СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1) ацетилсалициловая
- 2) салициловая
- 3) аминокaproновая
- 4) глутаминовая

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Гидрохлоротиазид
- 2) Ацетазоламид

- 3) Индапамид
- 4) Каптоприл

В СОСТАВ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ВХОДЯТ

- 1) ксероформ, деготь березовый, масло касторовое
- 2) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое
- 3) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
- 4) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное

БИОДОСТУПНОСТЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ВНУТРИСОСУДИСТОМ ВВЕДЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ (В %)

- 1) 60
- 2) 70-80
- 3) 100
- 4) 80-90

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТ 200 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТА СООТВЕТСТВУЕТ 1,24 Г)

- 1) 0,12
- 2) 0,25
- 3) 0,01
- 4) 0,62

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 МЛ 2% РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ДОПУСКАЕТСЯ ОТКЛОНЕНИЕ 10%. ПРИ АНАЛИЗЕ ДОСТАТОЧНО УСТАНОВИТЬ, ЧТО БЫЛО ВЗЯТО ПИЛОКАРПИНА

- 1) не менее 1,8 г и не более 2,2 г
- 2) не менее 9 мл и не более 11 мл
- 3) не менее 0,18 г и не более 0,22 г
- 4) не менее 9,8 г и не более 10,2 г

НАЗНАЧЕНИЕ И ВЫПИСЫВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1) торговому
- 2) международному непатентованному
- 3) группированному
- 4) химическому

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1) одинаковый для всех препаратов
- 2) равен сроку эксплуатации
- 3) равен гарантийному сроку
- 4) равен сроку годности лекарственного препарата

КОЛИЧЕСТВО АМПУЛ, КОТОРОЕ ПОДВЕРГАЮТ КОНТРОЛЮ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ, СОСТАВЛЯЕТ (В % ОТ ОБЩЕГО ЧИСЛА)

- 1) 25
- 2) 50
- 3) 100
- 4) 75

ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ИЗМЕРЕНИИ

- 1) зависимости между концентрацией фармацевтической субстанции в биожидкости и временем
- 2) биохимических реакций на фармацевтическую субстанцию и её активные метаболиты
- 3) фармакодинамических реакций на фармацевтическую субстанцию и её активные метаболиты
- 4) скорости выделения фармацевтической субстанции с мочой после назначения одной или повторной дозы

НАИБОЛЕЕ НАДЁЖНЫМ МЕТОДОМ КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) физико-химический
- 2) химический
- 3) инструментальный
- 4) биологический

ВЕЩЕСТВАМИ, УВЕЛИЧИВАЮЩИМИ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ СУППОЗИТОРИЕВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) антиоксиданты
- 2) стабилизаторы
- 3) пенетранты
- 4) консерванты

КРИВАЯ СКОРОСТИ СУШКИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) влажности материала от температуры нагрева материала
- 2) температуры теплоносителя в единицу времени
- 3) температуры материала в единицу времени
- 4) влажности материала в единицу времени

ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

-
- 1) В и Б
 - 2) А
 - 3) А и Б
 - 4) В

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩУЮ СТАДИЮ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ

- 1) всасывания
- 2) распределения
- 3) элиминации
- 4) метаболизма

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ТРАВЫ ЧАБРЕЦА ДОМИНИРУЕТ

- 1) хамазулен
- 2) тимол
- 3) ментол
- 4) камфора

УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАДИАЦИОННОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) γ -лучами в низких дозах для лекарственных средств в первичной упаковке
- 2) изотопами ^{60}Co , ^{137}Cs для вспомогательных веществ и упаковки
- 3) ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад при нагревании продуктов до температуры не выше 60 °С
- 4) ионизирующим излучением в дозе 1,5-2,5 Мрад долгоживущими изотопами ^{60}Co , ^{137}Cs , для лекарственных средств растительного происхождения и др.

ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С

- 1) сахаром
- 2) глюкозой
- 3) кислотой аскорбиновой
- 4) димедролом

ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ – РАСПАД АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) коацервация
- 2) агрегация
- 3) пептизация
- 4) синерезис

РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) метабисульфитом натрия
- 2) трилоном Б
- 3) 0,1 М раствором кислоты соляной
- 4) 0,1 М раствором натрия гидроксида

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла
- 2) полисахаридов

- 3) витаминов
- 4) флавоноидов

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАРБАМАЗЕПИНА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) флуориметрии
- 2) ВЭЖХ
- 3) ИК-спектроскопии
- 4) поляриметрии

ВОЗМЕЩЕНИЕ ВРЕДА ГРАЖДАНАМ, ПРИЧИНЕННОГО ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИШЕДШЕГО В НЕГОДНОСТЬ В РЕЗУЛЬТАТЕ НАРУШЕНИЯ ПРАВИЛ ЕГО ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) страховой организацией
- 2) изготовителем
- 3) аптекой
- 4) бюджетом субъекта РФ

К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ

- 1) Ирбесартан
- 2) Лозартан
- 3) Валсартан
- 4) Эналаприл

ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1) тиреотоксикозе
- 2) сахарном диабете
- 3) гипотиреозе
- 4) йододефиците

БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРОИЗВОДСТВУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) соответствующий требованиям контрольно-разрешительной системы Минздрава РФ
- 2) соответствующий требованиям GMP
- 3) эффективный и безопасный
- 4) стабильный при производстве, хранении и применении

СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА

- 1) свойстве окрашенных растворов поглощать полихроматический свет
- 2) поглощении монохроматического излучения анализируемым веществом
- 3) свойстве вещества вращать плоскость поляризованного луча света
- 4) преломлении света анализируемым веществом

ОТМЕТКА О ПОСТУПЛЕНИИ ДОКУМЕНТА В ОРГАНИЗАЦИЮ РАЗМЕЩАЕТСЯ

- 1) в нижнем правом углу первой страницы документа
- 2) на любом свободном от текста месте
- 3) в нижнем левом углу первой страницы документа
- 4) в нижнем правом углу любой страницы документа

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций стерильную
- 2) натрия гидрокарбонат, натрия гидроксид, воду для инъекций
- 3) натрия хлорид, натрия гидроксид, воду для инъекций
- 4) натрия хлорид, кислоту хлористоводородную разведенную, воду для инъекций

ИДЕАЛЬНОЙ МЕРОЙ ИЗМЕРЕНИЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ

- 1) биологическая
- 2) терапевтическая
- 3) химическая
- 4) фармацевтическая

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ _____ ЭКСТРАКТА (В ГРАММАХ)

- 1) густого; 0,36
- 2) жидкого; 0,36
- 3) сухого; 0,72
- 4) сухого; 0,36

В МЕТОДЕ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ЗНАЧЕНИЕ R_F ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ

- 1) расчета удельного показателя светопоглощения веществ
- 2) подтверждения подлинности (идентификации) веществ
- 3) расчета количественного содержания веществ
- 4) расчета величины удельного вращения веществ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА СЛЕДУЮЩИЕ СТАДИИ ПРОХОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЗМЕ

- 1) метаболизма
- 2) элиминации
- 3) высвобождения из лекарственной формы
- 4) распределения

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ

- 1) 1 раз в неделю
- 2) ежемесячно

- 3) ежедневно
- 4) ежеквартально

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СУХОГО ЭКСТРАКТА ПО ПРОПИСИ: ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,015 И АНЕСТЕЗИНА 0,3, МАССА ОДНОГО ПОРОШКА СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 0,32
- 2) 0,35
- 3) 0,30
- 4) 0,33

ПЕНТАЗОЦИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- 3) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- 4) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

ДАТОЙ ИНСТРУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ДАТА

- 1) утверждения
- 2) события, зафиксированного в документе
- 3) подписания
- 4) ознакомления

СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ В СУСПЕНЗИЯХ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1) скорости диспергирования
- 2) интенсивности взбалтывания
- 3) размеру частиц дисперсной фазы
- 4) вязкости дисперсионной среды

ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ

- 1) физическую лекарственную зависимость
- 2) экстрапирамидные расстройства
- 3) стойкую гипертензию
- 4) усиление симптомов «перемежающейся хромоты»

ФЕНОБАРБИТАЛ (НЕ В СОЧЕТАНИИ С ДРУГИМИ ЛС) ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 2) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н
- 3) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
- 4) Постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. №964

В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ

**ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ У
НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА**

- 1) допускается
- 2) осуществляется под наблюдением провизора-аналитика
- 3) допускается по разрешению заведующего аптекой
- 4) не допускается

**ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА
БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В**

- 1) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)
- 2) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

**АКТИВАТОРОМ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ
МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) нипазол
- 2) димексид
- 3) оксил
- 4) эсилон-5

**НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ЛАКТУЛОЗА ФОРТЕ, САШЕ №10» ОБЯЗАТЕЛЬНА
НАДПИСЬ**

- 1) «Принимать по назначению врача»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Является лекарственным препаратом»
- 4) «Клинически апробировано»

**СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТЬЮ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)**

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 1

КОЛЛОИДНАЯ ЗАЩИТА КОЛЛАРГОЛА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) аммониевые соли сульфоихтиоловых кислот
- 2) поливинилпирролидон
- 3) продукты щелочного гидролиза белка
- 4) желатозу

РАСТВОР КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) раствором кислоты хлористоводородной
- 2) натрия сульфатом
- 3) натрия сульфитом
- 4) натрия гидрокарбонатом

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 50% (КУО = 0,5 МЛ/Г) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)

- 1) 500
- 2) 949
- 3) 934
- 4) 750

ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ТОКСИЧНОСТЬ ПРОВОДЯТ

- 1) на лягушках или кошках
- 2) на белых мышах
- 3) на кроликах
- 4) методом диффузии в агар

СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С

- 1) цитралем
- 2) колларголом
- 3) резорцином
- 4) фурацилином

УСЛОВИЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ФИЛЬТРОВАНИЕМ

- 1) через патронные фильтры, для растворов для инъекций
- 2) через мембранные фильтры с размером пор 0,45 мкм, затем – не более 0,22 мкм, для термолабильных веществ
- 3) через друк-фильтры с размером пор не менее 1,0 мкм, для чистых растворителей
- 4) через нутч-фильтры с размером пор 1,0 мкм, затем – не более 0,45 мкм, для термолабильных ЛФ

В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЗА СТАДИЕЙ ЭКСТРАКЦИИ СЛЕДУЕТ СТАДИЯ

- 1) упаковки
- 2) очистки извлечения
- 3) измельчения
- 4) выпаривания

ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ КОРНЕЙ БАРБАРИСА НЕ ПРОВОДЯТ

- 1) удаление органических примесей
- 2) промывание в воде
- 3) разрезание на куски
- 4) отряхивание от земли

СОЛЬВАТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1) продукты присоединения воды к неорганическим и органическим веществам
- 2) сложные вещества, которые в водных растворах диссоциируют на катионы металлов и атомы кислотных остатков
- 3) твёрдые тела, в которых атомы расположены закономерно, образуя трехмерно-периодическую укладку
- 4) молекулярные комплексы, которые в кристаллической решётке содержат молекулы растворителя при определённом стехиометрическом соотношении вещества и растворителя

1 Г НОВОКАИНА ЭКВИВАЛЕНТЕН 0,18 Г НАТРИЯ ХЛОРИДА. ИЗОТОНИЧЕСКАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ НОВОКАИНА РАВНА (%)

- 1) 15
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 5

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МАСЕЛ ЖИРНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) частная фармакопейная статья
- 2) ГОСТ
- 3) общая фармакопейная статья
- 4) ФСП

ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1) 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

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТ

- 1) суппозитории
- 2) суспензии
- 3) лиофилизаты
- 4) имплантаты

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1) 200
- 2) 220
- 3) 210
- 4) 205

К ЖЕЛЧЕГОННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Эссенциальные фосфолипиды
- 2) Гимекромон
- 3) Лоперамид
- 4) Адеметионин

К АНТИФРИКЦИОННЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ

- 1) тропеолин
- 2) фруктозу
- 3) пектин
- 4) тальк

ВНЕШНИЙ ВИД НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬСЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1) углекислоты
- 2) азота воздуха
- 3) кислорода
- 4) температуры

К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) Этимизол
- 2) Аминалон
- 3) Нитразепам
- 4) Аминазин

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ КОНЦЕНТРАТОВ ДЛЯ МИКСТУР

- 1) наличием стадии стерилизации
- 2) способом фильтрования
- 3) контролем качества (проводят полный химический анализ)
- 4) асептическими условиями изготовления

БИОАДАПТЕРЫ КАК ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) биосовместимость
- 2) увеличение времени циркуляции, снижение иммуногенности
- 3) создание структуры носителя
- 4) облегчение слияния с клеткой

ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СОДЕРЖАНИЕМ

- 1) амилазы
- 2) амилопектина
- 3) декстрана
- 4) амилозы

К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1) возможность микробной контаминации содержимого баллона при использовании
- 2) низкая биодоступность
- 3) низкая стабильность, расслоение
- 4) зависимость точности дозирования от манипуляций пациента

ФЛЕГМОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) конденсат из сборника, поступающий в верхнюю часть ректификационной колонны
- 2) абсолютный этанол, поступающий в верхнюю часть ректификационной колонны
- 3) сконденсированные пары, поступающие в перегонный куб
- 4) сконденсированные в дефлегматоре пары, поступающие в верхнюю часть ректификационной колонны

СТЕРИЛИЗАЦИЮ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1) растворов гексаметилентетрамина
- 2) стерильных порошков
- 3) производственных помещений
- 4) веществ, устойчивых к воздействию гамма-излучения

ПРИ СОЗДАНИИ ЧИСТОГО ПОМЕЩЕНИЯ (ЧП) ПРЕДУСМАТРИВАЮТ НЕОБХОДИМОСТЬ ПОДАЧИ ОДНОНАПРАВЛЕННОГО ПОТОКА ВОЗДУХА, Т.Е. ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1) подачу очищенного воздуха от вентилятора, обеспечивающего класс чистоты помещения
- 2) движение параллельных потоков воздуха с заданной скоростью
- 3) движение параллельных потоков воздуха с одинаковой в поперечном сечении скоростью внутри ограниченного пространства
- 4) движение параллельных потоков воздуха

К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1) печать МО «Для рецептов»
- 2) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя
- 3) круглая печать МО
- 4) надпись «По специальному назначению»

К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1) гели метилцеллюлозы
- 2) полиэтиленоксидные основы
- 3) гели белков
- 4) углеводородные основы

МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ С ЦЕЛЮЮ

- 1) стабилизации лекарственного вещества
- 2) регуляции параметров высвобождения
- 3) повышения однородности дозирования
- 4) лучшей прессуемости при дальнейшем таблетировании

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) флавоноидов
- 2) эфирного масла
- 3) дубильных веществ
- 4) алкалоидов

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ПОВЫШАЮТ

- 1) микронизацией субстанции
- 2) гранулированием
- 3) введением оптимального количества разрыхлителей
- 4) добавлением консервантов

УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ПОЗВОЛЯЕТ

- 1) повысить скорость всасывания и биодоступность
- 2) облегчить метаболизм лекарственного вещества и снизить частоту развития нежелательных явлений, связанных с приёмом препарата
- 3) снизить число побочных эффектов
- 4) улучшить органолептические свойства лекарственного средства

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «ДЕТСКОЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ

- 1) белый; зеленый
- 2) оранжевый; белый
- 3) синий; белый
- 4) зеленый; белый

ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В

- 1) 2 недели

- 2) день
- 3) 3 дня
- 4) неделю

НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛП ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1) СПИДом
- 2) туберкулезом
- 3) онкологическими заболеваниями
- 4) сахарным диабетом

ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) кальций-иона
- 2) калий-иона
- 3) магний-иона
- 4) натрий-иона

К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) настойки
- 2) капли
- 3) пары
- 4) масла

ПОРЯДОК ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ

- 1) Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110
- 2) Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н
- 3) Минздрава России от 17.06.2013 № 378н
- 4) Минздрава России от 11.07. 2017 г. № 403н

ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЁМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЕГО ТРЕБОВАНИЮ С

- 1) счётом на оплату
- 2) товарно-сопроводительным документом, содержащим по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству Российской Федерации о техническом регулировании
- 3) счёт-фактурой
- 4) протоколом согласования цен поставки

К НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ СНОВТВОРНЫХ ОТНОСЯТ

- 1) развитие артериальной гипертонии

- 2) развитие гастрита
- 3) зависимость
- 4) развитие почечной недостаточности

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНИ»
АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ**

- 1) полисахаридов
- 2) алкалоидов
- 3) антрагликозидов
- 4) сапонинов

**В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «НОГОТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ЦВЕТКИ»
МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

- 1) полисахариды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) каротиноиды

**СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ
ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ**

- 1) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. №681
- 2) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. №599
- 3) Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. №183н
- 4) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. №562н

**ОСНОВАМИ, НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕННЫМИ МИКРОБНОЙ КОНТАМИНАЦИИ,
ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) карбополы
- 2) природные полисахариды
- 3) полиэтиленоксидные
- 4) углеводородные

**МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЁМ СОСТАВЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ
ФАЗУ, НЕРАСТВОРИМУЮ В ОСНОВЕ И НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С НЕЙ, ЯВЛЯЮТСЯ**

- 1) эмульсионными типа м/в
- 2) гелями
- 3) эмульсионными типа в/м
- 4) линиментами

**СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
И ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ОТПЕЧАТАНА ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ**

- 1) «Хранить в прохладном месте»
- 2) «Хранить в защищенном от света месте»
- 3) «Беречь от детей»

4) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»

КОНТРИКАЛ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1) в качестве желчегонного средства
- 2) хроническом панкреатите
- 3) гиперацидном гастрите
- 4) острым панкреатите

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) алкалоидов
- 2) антрагликозидов
- 3) флавоноидов
- 4) полисахаридов

К КОНСЕРВАНТАМ, ДОБАВЛЯЕМЫМ К ИНЪЕКЦИОННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ, ОТНОСИТСЯ

- 1) метиловый эфир
- 2) аскорбиновая кислота
- 3) динатриевая соль этилендиаминотетрауксусная кислота
- 4) хлорбутанол

НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЁМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В

- 1) претензионном письме поставщику
- 2) акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей
- 3) акте о скрытых недостатках товаров
- 4) акте о порче товарно-материальных ценностей

САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) противокашлевых
- 2) отхаркивающих
- 3) противоаллергических
- 4) бронхорасширяющих

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ

- 1) фармакокинетическим
- 2) титрометрическим
- 3) объёмным
- 4) фотометрическим

СВОБОДНОДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) упругопластичным взаимодействием

- 2) наличием взаимодействий между частицами дисперсной фазы
- 3) твердофазным взаимодействием
- 4) отсутствием взаимодействия между частицами дисперсной фазы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

□

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) углеводам
- 2) альдегидам
- 3) фенолам
- 4) спиртам

К ПРЯМЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) электрический ток
- 2) топочные газы
- 3) минеральные масла
- 4) водяной пар

ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

- 1) № 707н от 08.10.2015 г.
- 2) № 706н от 23.08.2010 г.
- 3) № 751н от 26.10.2015 г.
- 4) № 309 от 21.10.1997 г.

МЕТОДОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЭКСТРАКЦИЯ

- 1) дробная
- 2) противоточная
- 3) циркуляционная
- 4) CO₂

КОЖУХОТРУБЧАТЫЙ ТЕПЛООБМЕННИК ОТНОСИТСЯ К

- 1) смешительным
- 2) змеевиковым
- 3) поверхностным
- 4) регенеративным

К СТАДИЯМ И ОПЕРАЦИЯМ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОТОКА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ ОТНОСЯТ

- 1) изготовление ампул
- 2) маркировку, упаковку готовой продукции
- 3) подготовку ампул к наполнению
- 4) подготовку раствора к наполнению

КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1) тимол
- 2) этакридин лактат
- 3) сера
- 4) магния оксид

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Radices
- 2) Rhizomata
- 3) Rhizomata cum radicibus
- 4) Rhizomata et radices

ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) массу отдельных доз
- 2) прозрачность, цвет и запах
- 3) количественное содержание компонентов прописи
- 4) подлинность компонентов прописи

ЛС, ИЗМЕНЯЮЩИЕ СВОИ СВОЙСТВА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО ГФ XIII, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) термостабильными
- 2) термолабильными
- 3) термозависимыми
- 4) термочувствительными

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,403
- 2) 0,40
- 3) 0,43
- 4) 0,37

В АЭРОЗОЛЯХ ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ НЕОБХОДИМЫЙ РАЗМЕР ЧАСТИЦ ПРИ РАСПЫЛЕНИИ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ

- 1) видом дисперсной системы
- 2) количественным содержанием концентрата в баллоне
- 3) выбором клапанно-распылительной системы
- 4) количеством жидкого пропеллента

ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СОСТАВА И ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) создание лекарственной формы с оптимальной массой
- 2) создание лекарственной формы с высокой механической прочностью
- 3) обеспечение оптимальных условий и полноты высвобождения лекарственных

веществ из лекарственной формы с последующим их всасыванием

4) разработка наиболее простых методов анализа готовой лекарственной формы

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST
- 2) одновременный прием с клопидогрелем
- 3) желудочно-кишечное кровотечение
- 4) сахарный диабет

ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) количество приемов лекарственного препарата в течение суток
- 2) количество лекарственного вещества, однократно введенного в организм
- 3) количество единиц дозированных лекарственных средств в упаковке
- 4) содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы, или единицу объема, или единицу массы в препарате

К ГРУППЕ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Буспирон
- 2) Диазепам
- 3) Галоперидол
- 4) Амитриптилин

ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) ФСП
- 2) общая фармакопейная статья
- 3) ГОСТ
- 4) частная фармакопейная статья

ПРИ ПОЛУЧЕНИИ МАСЕЛ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ЭМУЛЬСИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) бисмацерации
- 2) холодного прессования
- 3) циркуляционной экстракции
- 4) перколяции

ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВЫСОКОЙ ДИСПЕРСНОСТИ СВЯЗАНО С

- 1) увеличением скорости растворения и скачком концентрации лекарственного вещества в крови
- 2) уменьшением размеров частиц вещества, вызывающим быструю инактивацию лекарственного вещества
- 3) измельчением лекарственных веществ, приводящим к изменению физических свойств препарата
- 4) достижением высокой степени дисперсности, способствующей кумуляции

лекарственного вещества в организме и оказанию токсического действия

ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Карбахолин
- 2) Прозерин
- 3) Пилокарпин
- 4) Амиридин

СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ»

- 1) красный фон с белым шрифтом
- 2) белый фон с красным шрифтом
- 3) белый фон с зеленым шрифтом
- 4) зеленый фон с белым шрифтом

ПРЕИМУЩЕСТВАМИ АЭРОЗОЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пролонгированный терапевтический эффект, дешевизна
- 2) безопасность и точность дозирования
- 3) совместимость с любыми лекарственными веществами, стабильность при хранении и транспортировке
- 4) быстрый терапевтический эффект, сохранение стерильности при использовании

КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯМ ПРИДАЁТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1) первичная аминная
- 2) простая эфирная
- 3) альдегидная
- 4) карбоксильная

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «СИТО» (СРОЧНО) ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В ДНЯХ)

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 10

ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ

- 1) ежедневно
- 2) один раз в квартал
- 3) ежемесячно
- 4) еженедельно

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) анодное растворение
- 2) экстрагирование методом мацерации
- 3) смешивание в псевдооживленном слое

4) механическое и ультразвуковое диспергирование

ПРОДУКТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРВИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППЫ С НИТРИТОМ НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) нитрозосоединение
- 2) гидразид
- 3) соль диазония
- 4) азид

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1) полуфабрикатами
- 2) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 3) антибиотиками
- 4) экстрактами

СЫРЬЕ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ СПОРЫНЬИ, СОДЕРЖИТ АЛКАЛОИД

- 1) платифиллин
- 2) эрготамин
- 3) кофеин
- 4) пилокарпин

В КАЧЕСТВЕ ПЛАСТИФИКАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) сахар
- 2) индигокармин
- 3) эфирное масло
- 4) твин-80

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 2) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ
- 3) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 4) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) посконник
- 2) тысячелистник обыкновенный
- 3) чернобыльник
- 4) ромашка аптечная

СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 16.07.1997 № 214 И ОТ 21.10.2015

№ 751Н ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ МАРКИРОВКА У КАЖДОГО ЛС ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ УДЕЛЯЮТ СООТВЕТСТВИЮ МАРКИРОВКИ УПАКОВКИ

- 1) первичной и групповой
- 2) групповой и транспортной
- 3) первичной, вторичной и групповой
- 4) вторичной и групповой

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЁМКЕ ТОВАРА НЕДОСТАЧИ ПРИЁМКУ

- 1) не приостанавливают, а принимают по фактическому значению
- 2) отменяют
- 3) фиксируют время обнаружения недостачи
- 4) приостанавливают

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ

- 1) GCP
- 2) GLP
- 3) GMP
- 4) GPP

ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1) Минпромторгом России
- 2) Правительством РФ
- 3) Росздравнадзором
- 4) Минздравом России

ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕКАМИ, В ТЕЧЕНИЕ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА, НО НЕ ПОЗДНЕЕ (СУТОК ДО ЕГО ОКОНЧАНИЯ)

- 1) 10
- 2) 7
- 3) 3
- 4) 1

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1) физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
- 2) превышении предела растворимости
- 3) необходимости предварительного нагревания и диспергирования
- 4) механическом характере процесса

ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ В СОСТАВ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА ВВОДИТСЯ ОКСИД

- 1) магния

- 2) натрия
- 3) калия
- 4) бора

ИСПЫТАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ПИРОГЕННОСТЬ ПРОВОДЯТ

- 1) на лягушках или кошках
- 2) на кроликах
- 3) на белых мышах
- 4) методом диффузии в агар

ПРЯМЫЕ (ЦЕПНЫЕ) АНТИОКСИДАНТЫ В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) создают оптимальное значение pH
- 2) связывают в растворимые комплексы тяжелые металлы
- 3) дезактивируют активные центры самоокисления
- 4) вытесняют из раствора кислород

ЛС, ИМЕЮЩИЕ СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ, СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ № 751Н ОТ 26.10.2015 И № 214 ОТ 16.07.97 ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В АПТЕКУ ПРОВЕРЯЮТ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НД ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) подлинность действующих веществ
- 2) чистота
- 3) количественное определение
- 4) описание (внешний вид, цвет, запах)

АППАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ «РАСТВОРЕНИЕ» ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ МАЛОРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лопасть над диском
- 2) проточная ячейка
- 3) вращающийся барабан
- 4) лопастная мешалка

ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЁМ АЛКОГОЛЯ И ПАРАЦЕТАМОЛА СОПРОВОЖДАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ РИСКА РАЗВИТИЯ

- 1) гематотоксичности
- 2) ототоксичности
- 3) нефротоксичности
- 4) гепатотоксичности

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ВЫДАЕТСЯ НА

- 1) очковую оптику
- 2) биологически активные добавки
- 3) лекарственные средства

4) детское питание

ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ГФ XIII ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1) объёмное, концентрация мг/л
- 2) массовое, концентрация мг/кг
- 3) массовое, концентрация мг/мл
- 4) объёмное, концентрация мг/100 г

МЕХАНИЗМОМ ПРОТИВОЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФЕНОБАРБИТАЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) возбуждение холинорецепторов
- 2) прямая стимуляция рецепторов ГАМК
- 3) повышение чувствительности ГАМК-рецепторов к медиатору
- 4) стимуляция синтеза ГАМК

СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОКАЗАТЕЛЕМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ МНОГОДОЗОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) извлекаемый объем
- 2) удельное сопротивление растворителя
- 3) удельная электропроводность растворителя
- 4) мутность

ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 10
- 4) 3

ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1) восстановление
- 2) гидролиз
- 3) окисление
- 4) полимеризация

ПРИ КАРДИОГЕННОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Допамин
- 2) Дигоксин
- 3) Дипиридамол
- 4) Нимодипин

НЕОГРАНИЧЕННО НАБУХАЮЩИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИМЕЮТ СТРУКТУРУ МОЛЕКУЛ

- 1) нитевидную
- 2) сетчатую
- 3) фибриллярную
- 4) глобулярную

К МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ИЗ ГРУППЫ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) солкосерил
- 2) плантаглюцид
- 3) адонизид
- 4) алпизарин

ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИБОРЫ

- 1) «Вращающаяся корзинка»
- 2) Resomat
- 3) фриабиллятор
- 4) «Качающаяся корзинка»

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ТЕРМОПСИСА ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) спектрофотометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) газовой хроматографии
- 4) титриметрии

КЛАСС ЧИСТОТЫ ПОМЕЩЕНИЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ПО ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОМУ СОДЕРЖАНИЮ В 1 М³ ВОЗДУХА

- 1) микроорганизмов
- 2) аэрозольных частиц
- 3) микроорганизмов и дрожжевых грибов
- 4) аэрозольных частиц определенного размера и микроорганизмов

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНА ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ

- 1) ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) ежемесячно
- 4) ежеквартально

КРЕМАЖЕМ НАЗЫВАЮТ

- 1) слияние отдельных капель дисперсной фазы в агрегаты
- 2) осаждение частиц дисперсной фазы под влиянием силы тяжести
- 3) способ получения суспензий
- 4) всплывание частиц дисперсной фазы

АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ

- 1) пластмассы
- 2) стекла
- 3) алюминия
- 4) металлокерамики

КРИОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОСМОЛЯРНОСТИ ОСНОВАН НА

- 1) понижении давления над раствором по сравнению с растворителем
- 2) понижении точки замерзания растворов по сравнению с точкой замерзания чистого растворителя
- 3) повышении температуры замерзания растворителя по сравнению с раствором
- 4) понижении давления над растворителем по сравнению с раствором

БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА (ЛС) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью
- 2) уровнем побочных эффектов ЛС
- 3) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его эффективности и стоимости
- 4) характеристикой ЛС, основанной на сравнительном анализе его качества и эффективности

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) снижение температуры плавления смеси
- 2) твердофазные взаимодействия
- 3) повышенная сорбция водяных паров
- 4) образование эвтектической смеси

СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ

- 1) сера
- 2) колларгол
- 3) протаргол
- 4) ихтиол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЛЬНА ПОСЕВНОГО СЕМЕНА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) полисахаридов

- 2) алкалоидов
- 3) эфирного масла
- 4) антрагликозидов

ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ HCL ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Домперидон
- 3) Лоперамид
- 4) Бисакодил

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ БОЛЬШИНСТВА ИМУННОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИХ В УПАКОВКЕ РАСТВОРИТЕЛЬ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1) в пределах от -15 до -25
- 2) в пределах от +2 до +8 включительно
- 3) -20 и ниже
- 4) в пределах от +8 до +15

СТАБИЛИЗАЦИЯ МИНИЭМУЛЬСИЙ ДОСТИГАЕТСЯ ПУТЁМ

- 1) введения в систему консервантов
- 2) введения в систему антиоксидантов
- 3) нагревания до 80-90°C с последующим быстрым охлаждением
- 4) введения вязких растворов полимеров-гидроколлоидов

ПРИБОРЫ ИЛИ ЧАСТИ ПРИБОРОВ, С КОТОРЫХ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИЗУАЛЬНОЕ СЧИТЫВАНИЕ ПОКАЗАНИЙ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, ДОЛЖНЫ РАСПОЛАГАТЬСЯ В ДОСТУПНОМ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА МЕСТЕ НА ВЫСОТЕ ОТ ПОЛА (М)

- 1) 3
- 2) 1,5 - 1,7
- 3) 2
- 4) 1,3 - 1,4

ОСМОЛЯРНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) суммарную мольную концентрацию ионов в 1 л растворителя
- 2) современное обозначение изотоничности
- 3) суммарную мольную концентрацию ионов в 1 кг растворителя
- 4) суммарную концентрацию кинетически активных частиц в единице объёма раствора

СКОЛЬЗЯЩИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК МОЖЕТ ЯВЛЯТЬСЯ

- 1) стеарат кальция
- 2) спирт этиловый
- 3) твин-80
- 4) вазелиновое масло

ЛЕГКОГИДРОЛИЗУЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) нипагином
- 2) натрия метабисульфитом
- 3) натрия ацетатом
- 4) полиэтиленгликолем

АМИНОГЛИКАЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) амоксициллин
- 2) стрептомицин
- 3) цефтриаксон
- 4) гентамицин

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВЫПОЛНЯЮТ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ МЕТОДАМИ

- 1) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
- 2) насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением
- 3) микрофльтрацией, паром при 100 °С, хлором
- 4) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ

- 1) подлежит приёмке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
- 2) подлежит приёмке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
- 3) не подлежит приёмке
- 4) подлежит приёмке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов

ТАБЛЕТКИ МОЖНО ИЗГОТАВЛИВАТЬ СПОСОБОМ

- 1) намазывания
- 2) выливания
- 3) прямого прессования
- 4) выкатывания

РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ СУБСТАНЦИЯ

- 1) меди сульфата
- 2) калия бромида
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия йодида

СПРЕЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) аэрозоль без пропеллента, высвобождение содержимого которого происходит за

счёт давления воздуха, создаваемого с помощью механического распылителя насосного типа или при сжатии полимерной упаковки

2) аэрозоль, высвобождение содержимого которого происходит за счёт давления, создаваемого с помощью пропеллентов

3) аэрозоль для назального применения

4) синоним лекарственной формы «аэрозоли»

ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ

1) Парацетамол

2) Пропофол

3) Морфин

4) Кеторолак

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% (КУО = 0,30 МЛ/Г) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)

1) 1000

2) 985

3) 980

4) 950

ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

1) обеспечение микробной устойчивости

2) улучшение потребительских свойств

3) повышение биодоступность и коллоидной стабильности

4) обеспечение точности дозирования

ИНУЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ СОПУТСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ

1) слоевищ ламинарии

2) корневищ аира

3) корневищ бадана

4) корней одуванчика

ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРОВОДЯТ ПУТЕМ

1) определения концентрации лекарственного вещества в крови после приема (введения) лекарственного средства в организм пациента

2) изучения динамики концентрации лекарственного вещества в плазме крови и(или) в моче после приема исследуемой лекарственной формы

3) определения динамики концентраций лекарственного вещества в ЖКТ после приема твердой лекарственной формы

4) сравнительного изучения динамики концентраций лекарственного вещества в плазме крови и в моче

РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ НЕ МОГУТ

ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- 2) медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения (амбулатории ФАПы и т.д.), расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации
- 3) аптеки медицинской организации
- 4) аптечные организации

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ

- 1) оранжевый; белый
- 2) красный; белый
- 3) зелёный; белый
- 4) белый; зеленый

ХАРАКТЕРИСТИКА, НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩАЯ ДЛЯ ЛП, ЕСЛИ ЕГО БИОДОСТУПНОСТЬ СОСТАВЛЯЕТ 100%

- 1) высокая степень связывания с белками плазмы
- 2) высоколипофильное
- 3) имеет молекулярную массу более 100 кДа
- 4) выводится почками

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ ГЛЮКОЗЫ РАСТВОРА 25% СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10% (В ГРАММАХ)

- 1) 138,0
- 2) 200,0
- 3) 250,0
- 4) 125,0

ГЕНЕРАЛЬНУЮ УБОРКУ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПРОВОДЯТ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В

- 1) неделю
- 2) день
- 3) квартал
- 4) месяц

ЭКСТРАГЕНТОМ МЕТОДА ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) углекислый газ
- 2) фреон
- 3) вода
- 4) хлороформ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ЗВЕРБОЯ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) дубильных веществ
- 2) эфирного масла
- 3) алкалоидов
- 4) флавоноидов

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ АНАЛЬГИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 3,0 В 150 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)

- 1) 0,5 и 1,5
- 2) 0,3 и 0,9
- 3) 0,02 и 0,06
- 4) 1,0 и 3,0

НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бронхоспазм
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) лекарственная зависимость
- 4) угнетение дыхательного центра

КОНСЕРВАНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВЕЩЕСТВА,

- 1) увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме
- 2) предотвращающие рост микроорганизмов
- 3) снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ
- 4) увеличивающие растворимость лекарственных веществ

К СОЛЮБИЛИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ

- 1) твины
- 2) тимол
- 3) сахароза
- 4) натрия сульфит

РАСТВОРИТЕЛЕМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ВЫДЕРЖИВАЮЩИХ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТЕРИЛИЗАЦИЮ, СЛУЖИТ ВОДА

- 1) для инъекций
- 2) очищенная
- 3) очищенная стерильная
- 4) для инъекций стерильная

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ СУММЫ ФЛАВОНОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ «ЗВЕРБОЯ ТРАВА» ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) спектрофотометрии
- 2) газовой хроматографии

- 3) титриметрии
- 4) рефрактометрии

РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1) очищенная
- 2) для инъекций
- 3) свежеперегнанная очищенная
- 4) простерилизованная очищенная

ДОКУМЕНТОМ, В КОТОРОМ РЕГИСТРИРУЮТСЯ ПРИНЯТЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) транспортная накладная
- 2) приходной ордер
- 3) журнал регистрации поступивших товаров
- 4) акт о приёмке материалов

ДЛЯ МИКСТУР ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАДПИСИ НА ЭТИКЕТКАХ

- 1) «Хранить при температуре от 5 до 15°C»
- 2) «Стерильно»
- 3) «Хранить при температуре не выше 25°C»
- 4) «Хранить в прохладном и защищенном от света месте», «Перед употреблением взбалтывать»

ЛАНОЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ЖИРОПОДОБНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ПОЛУЧАЮТ

- 1) после денатурации коллагена
- 2) из промывных вод овечьей шерсти
- 3) при охлаждении жидкого животного жира кашалота
- 4) при переработке нефти

ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОД ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1) эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) анестезина
- 4) кислоты борной

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ГАЛАЗОЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) адреноблокаторов
- 2) альфа-адреномиметиков
- 3) м-холиноблокаторов
- 4) бета-адреномиметиков

ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ: «СЕРДЕЧНОЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СИГНАЛЬНЫЕ ЦВЕТА: _____ ФОН, _____ ШРИФТ

- 1) оранжевый; белый
- 2) зеленый; белый
- 3) синий; белый
- 4) белый; зеленый

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИД 400 000 ЕД ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ТЕТРАЦИКЛИНА ГИДРОХЛОРИДА СООТВЕТСТВУЕТ 1,0 Г)

- 1) 2,5
- 2) 0,04
- 3) 4,0
- 4) 0,4

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭРИТРОМИЦИН 500 000 ЕД НА ВСЕ ДОЗЫ, ЕГО ВЗВЕСЯТ (1 МЛН ЕД ЭРИТРОМИЦИНА СООТВЕТСТВУЕТ 1,110 Г)

- 1) 1,11
- 2) 0,56
- 3) 0,45
- 4) 0,03

КИНЕТИКА СУШКИ ИЗУЧАЕТ ИЗМЕНЕНИЕ

- 1) во времени температуры материала
- 2) продолжительности сушки материала
- 3) во времени влагосодержания материала и температуры
- 4) во времени влагосодержания материала

ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) товарно-сопроводительном документе
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЕННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЮТ

- 1) нормативная документация

- 2) фармакопейная статья
- 3) нормативный документ
- 4) общая фармакопейная статья

К ГРУППЕ БИГУАНИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Акарбоза
- 2) Пиоглитазон
- 3) Метформин
- 4) Глибенкламид

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТСЯ

- 1) гипертонический раствор глюкозы
- 2) препараты инсулина
- 3) препараты глюкогона
- 4) синтетические сахароснижающие средства

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) легальности продажи
- 2) высоком качестве лекарственного средства
- 3) валидированном процессе производства
- 4) соответствии серии лекарственного средства действующей НД (ФСП)

АЭРОЗОЛЬНЫЕ БАЛЛОНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ

- 1) тефлона, полиэтилена высокой плотности
- 2) стекла, алюминия, жести
- 3) полимеров, нержавеющей стали
- 4) стекла, каучука, покрытых лаком

ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕВЫШЕНЫ

- 1) на 10%
- 2) на 50%
- 3) ни в каких случаях
- 4) при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ПО ПУНКТУ «ОПИСАНИЕ» ПРИВОДЯТ СВЕДЕНИЯ

- 1) которые наиболее полно характеризуют требования, предъявляемые к внешнему виду и органолептическим характеристикам (цвет, запах) лекарственного препарата в данной лекарственной форме
- 2) о производителе лекарственного препарата, содержании этикетки и штрих-коде
- 3) подробно описывающие свойства вещества (растворимость, гигроскопичность, степень дисперсности), а также дают характеристику упаковочным материалам
- 4) характеризующие потребительские свойства товара

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ

ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) флавоноидов
- 2) полисахаридов
- 3) антрагликозидов
- 4) алкалоидов

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЫРАЖЕННЫЕ ФОРМУЛАМИ

□

ПРОЯВЛЯЮТ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- 1) слабые кислотные
- 2) амфотерные
- 3) слабые основные
- 4) сильные основные

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ДУБА КОРА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) полисахаридов
- 2) алкалоидов
- 3) дубильных веществ
- 4) антрагликозидов

ДОКУМЕНТОМ, УТВЕРЖДЁННЫМ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) стандарт GMP
- 2) спецификация на лекарственное средство
- 3) промышленный регламент
- 4) фармакопейная статья

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ПЫЛЯЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) порошки готовят на отдельном рабочем месте
- 2) для выбора ступки массу пылящего вещества условно увеличивают в два раза
- 3) пылящее вещество измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления
- 4) пылящим веществом не затирают поры ступки

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ

- 1) движущей силы потока
- 2) применяемых теплоносителей
- 3) теплообменных поверхностей
- 4) теплового потока

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ГФ XIII ПРОВОДЯТ

- 1) в качестве очень точного и быстрого метода

- 2) для сырья, которое вводится в медицинскую практику
- 3) для всех видов лекарственного растительного сырья
- 4) для сырья, которое в последующем используется для получения экстракционных лекарственных форм

АППАРАТУРОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ЛИНИМЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) пропеллерные мешалки
- 2) роторно-пульсационный аппараты
- 3) коллоидные мельницы
- 4) магнитострикционные излучатели

РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛП, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) основными
- 2) главными
- 3) специфическими
- 4) активными

ТЕРМИНУ «ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) вода очищенная
- 2) димедрол
- 3) рибофлавин
- 4) жидкий экстракт

СУШКА ТОКАМИ ВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЁТ

- 1) свойств молекул диэлектрика (высушиваемого материала) поляризоваться под действием электрического поля
- 2) сублимации
- 3) высокой энергии излучения инфракрасных волн
- 4) ультразвуковых колебаний

НЕВЕРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОВИЗОРА ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕСОВМЕСТИМОГО СОЧЕТАНИЯ ЛС

- 1) регистрируется в специальном журнале
- 2) рецепт остается в аптеке
- 3) рецепт возвращается больному
- 4) рецепт погашается штампом «Недействителен»

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК, А ТАКЖЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

- 2) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 3) орган местного самоуправления
- 4) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

**ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДИКЛОФЕНАКА И ВАРФАРИНА
УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ**

- 1) гипотензивного действия
- 2) обезболивающего действия
- 3) кровотечения
- 4) противовоспалительного эффекта

К ГРУППЕ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Индапамид
- 2) Амлодипин
- 3) Эналаприл
- 4) Метопролол

**ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПРИЁМКУ ФАСОВАННОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- 1) Государственная фармакопея РФ XIII издания
- 2) ГОСТ
- 3) частная фармакопейная статья на сырьё
- 4) ФСП

**ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАН РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА БЕЗ УКАЗАНИЯ
КОНЦЕНТРАЦИИ, ТО ГОТОВЯТ И ОТПУСКАЮТ РАСТВОР С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ (%)**

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 3

СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1) в зависимости от упаковки
- 2) в зависимости от способа применения
- 3) независимо от сроков годности фармацевтических субстанций
- 4) в зависимости от сроков годности фармацевтических субстанций

ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ АМПУЛЬНОГО СТЕКЛА

- 1) внешний вид, плотность, температура плавления около 1700°C, наличие в составе окислов металлов
- 2) отсутствие механических включений, отсутствие стеклянной пыли, отсутствие оптической активности
- 3) прозрачность, цветность, рН водного извлечения, высокая прочность, отсутствие хрупкости
- 4) термическая устойчивость, химическая устойчивость, механическая прочность,

необходимая хрупкость, прозрачность, легкоплавкость

**ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES»
ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ**

- 1) *Rhodiola rosea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Rosa cinnamomea*

ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО НАЛИЧИЕ

- 1) декларации о соответствии
- 2) паспорта качества завода изготовителя
- 3) знака соответствия
- 4) протокола анализа независимой лаборатории

ОБРАЗОВАНИЕ ЭВТЕКТИКИ НЕ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) соотношения ингредиентов
- 2) физико-химических свойств ингредиентов
- 3) влажности воздуха
- 4) размера частиц

ВОДА ОЧИЩЕННАЯ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНА МЕТОДОМ

- 1) дистилляции
- 2) обратного осмоса
- 3) фильтрации
- 4) ионного обмена

**ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ,
ОБЛАДАЮТ**

- 1) гигроскопичностью
- 2) летучестью
- 3) светочувствительностью
- 4) термолабильностью

**ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ НА МЕДНОЙ ПРОВОЛОКЕ ОКРАШИВАЕТ ПЛАМЯ В ЗЕЛЁНЫЙ
ЦВЕТ**

- 1) кофеин
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) кислота никотиновая
- 4) бромкамфора

**РАСТВОР НИТРАТА СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТЫЙ ОСАДОК, РАСТВОРИМЫЙ В
РАЗВЕДЕННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АНАЛИЗА**

- 1) папаверина гидрохлорида
- 2) тиамин бромид

- 3) кодеина фосфата
- 4) промедола

ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ДИФфуЗИОННОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЭКСТРАГИРОВАНИИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) высокая полярность экстрагента
- 2) разность концентраций действующего вещества в сырье и экстрагенте
- 3) высокая температура экстрагента
- 4) наличие пленочной мембраны

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) приведение сырья в стандартное состояние
- 2) совокупность нормативных документов на него
- 3) определение его соответствия требованиям нормативного документа на данный вид сырья
- 4) проверку его биологической активности

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛС, РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1) №484н от 24.07.2015 г.
- 2) №377 от 13.11.1996 г.
- 3) №737н от 14.10.2013 г.
- 4) №706н от 23.08.2010 г.

ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (%)

- 1) 80
- 2) 100
- 3) 50
- 4) 75

ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-2

- 1) Индометацин
- 2) Ибупрофен
- 3) Кеторолак
- 4) Нимесулид

МЕЛОКСИКАМ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) стероидных противовоспалительных средств
- 2) антимикробных средств
- 3) местных анестетиков
- 4) нестероидных противовоспалительных средств

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ КОДЕИН (ЕГО СОЛИ), ИНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 90

КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1) апирогенны
- 2) гипертоничны
- 3) изотоничны
- 4) гипотоничны

ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОВОДЯТ

- 1) на больных людях в условии клиники
- 2) in vitro
- 3) на животных
- 4) на культуре клеток

ПРИ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ АРИТМИИ, ВОЗНИКШЕЙ НА ФОНЕ ИНФАРКТА МИОРКАДА, ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Атропин
- 2) Верапамил
- 3) Ивабрадин
- 4) Лидокаин

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЕТСЯ ДЛЯ

- 1) создания комфортности персонала
- 2) снижения риска контаминации производимого продукта
- 3) облегчения проведения технологических операций
- 4) автоматического закрытия дверей в чистое помещение

ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1) травы горицвета
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев толокнянки
- 4) листьев мяты

ПРЕИМУЩЕСТВОМ ДРАЖИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) быстрота нанесения
- 2) возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя
- 3) малая масса покрытия по сравнению с ядром
- 4) простота коррекции вкуса

ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 2) операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ
- 3) лекарственных препаратов для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учёту
- 4) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИЮ ВОДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) кипячением
- 2) на ионнообменных смолах
- 3) с помощью ультразвука
- 4) ультрафильтрацией

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОДУКТЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЁЛ: ПЧЕЛИНЫЙ ЯД, МАТОЧНОЕ МОЛОЧКО

- 1) пергу
- 2) трутневый расплод
- 3) пчелиный воск
- 4) прополис

ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ОЦЕНИВАЮТ БИОЛОГИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ИССЛЕДУЕМОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) механизм фармакологического действия фармацевтической субстанции
- 2) растворимость фармацевтических субстанций
- 3) площадь под фармакокинетической кривой
- 4) характер метаболизма фармацевтической субстанции

ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1) бентонит
- 2) МЦ
- 3) оксил
- 4) Na-КМЦ

ЭМУЛЬСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ

- 1) макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости

- 2) мицелл в жидкой дисперсионной среде
- 3) тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
- 4) нескольких жидкостей

КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1) гомеопатические масла
- 2) лекарственные препараты для внутреннего применения
- 3) вода очищенная и вода для инъекций
- 4) растворы для наружного применения

**СОГЛАСНО ПРИКАЗАМ МЗ РФ № 751Н ОТ 26.10.15 И № 214 ОТ 16.07.97
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ**

- 1) в случае сомнения в качестве ЛС
- 2) периодически
- 3) выборочно
- 4) обязательно

**ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ОТПУСКА СНОТВОРНОГО ПРЕПАРАТА
(ФЕНОБАРБИТАЛ) СОСТАВЛЯЕТ _____ ТАБЛЕТОК**

- 1) 15
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 50

**ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
СТАБИЛИЗАЦИИ**

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) стабилизатор Вейбеля
- 3) натрия гидроксид
- 4) натрия метабисульфит

**ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ
БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕСТВЕННОСТИ**

- 1) административной
- 2) дисциплинарной
- 3) уголовной
- 4) материальной

КОНВЕКТИВНЫЕ СУШИЛКИ С ПНЕВМОТРАНСПОРТОМ МАТЕРИАЛА ОТНОСЯТ К

- 1) пневматическим
- 2) вакуум-сушильным шкафам
- 3) двувальцовым
- 4) одновальцовым

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НАФТИФИНА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании 14 α -деметилазы
- 2) нарушении целостности фосфолипидного бислоя
- 3) ингибировании β -глюкансинтазы
- 4) ингибировании сквален-эпоксидазы

ВЫВЕДЕНИЕ И СВЕРКА КНИЖНЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ОСТАТКОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ПРОВОДИТСЯ В АПТЕКЕ

- 1) ежемесячно
- 2) не реже одного раза в год
- 3) ежеквартально
- 4) не реже двух раз в год

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС
- 2) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
- 3) внешнего вида, целостности упаковки и её соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- 4) правильности оформленных сопроводительных документов

ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

RP.: SOL. NATRII CHLORIDI 20% - 120 ML

D.S. ДЛЯ ПРИМОЧЕК

(КУО ДЛЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА = 0,33) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 92
- 2) 96
- 3) 120
- 4) 112

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ПРОПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ (Г)

- 1) 0,03
- 2) 0,015
- 3) 0,15
- 4) 0,30

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) угнетении роста микроорганизмов
- 2) адсорбции на поверхности твёрдых частиц или капелек жидкости при снижении

поверхностного натяжения

3) способности маскировать неприятный вкус

4) предотвращении свободнорадикальных окислительных процессов

ЭНАЛАПРИЛ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ СУХОЙ КАШЕЛЬ ПО ПРИЧИНЕ

1) нарушения инактивации брадикинина

2) ингибирования печеночных трансаминаз

3) блокады ангиотензиновых рецепторов

4) блокады бета-2-адренорецепторов бронхов

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

1) полисахаридов

2) сапонинов

3) эфирного масла

4) витаминов

ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ

1) № 707н от 08.10.2015 г.

2) № 309 от 21.10.1997 г.

3) № 751н от 26.10.2015 г.

4) № 706н от 23.08.2010 г.

БИОЛОГИЧЕСКОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ СЫРЬЁ, СОДЕРЖАЩЕЕ

1) дубильные вещества

2) алкалоиды

3) эфирные масла

4) сердечные гликозиды

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

1) магния окись

2) бария сульфат

3) цинка сульфат

4) кальция хлорид

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

1) лекарственное средство в виде определённой лекарственной формы

2) вещество или смесь веществ с установленной фармакологической активностью, являющееся объектом клинических испытаний

3) лекарственное средство, представляющее собой индивидуальное химическое соединение или биологическое вещество

4) дополнительное вещество, необходимое для изготовления лекарственного препарата

ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК ТОЖДЕСТВЕННОСТЬ

- 1) фармакокинетических параметров сравниваемых лекарственных средств
- 2) состава и биодоступности сравниваемых лекарственных средств
- 3) состава сравниваемых лекарственных средств
- 4) лечебного действия сравниваемых лекарственных средств при аналогичном нозологическом состоянии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОПРОВОЖДАЕМОЕ ЛОЖНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ О СОСТАВЕ И (ИЛИ) ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фальсифицированным лекарственным средством
- 2) психотропным веществом
- 3) наркотическим средством
- 4) патентованным лекарственным средством

МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1) сухих экстрактов
- 2) настоек
- 3) соков
- 4) максимально очищенных препаратов

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТАМСУЛОЗИНА ВКЛЮЧАЕТ

- 1) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
- 2) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
- 3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 4) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ МАСЛЯНЫМИ РАСТВОРАМИ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1) кислотное число
- 2) цветность
- 3) прозрачность
- 4) pH

КОЛДАКТ ФЛЮ ПЛЮС В КАПСУЛАХ НЕ НАЗНАЧАЮТ ДЕТАМ ДО (В ГОДАХ)

- 1) 1
- 2) 7
- 3) 12
- 4) 3

СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 85% объёма
- 2) по плечики склянки
- 3) 90% объёма

4) 95% объёма

ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) медицинской организацией
- 2) аптекой
- 3) организацией оптовой торговли ЛС
- 4) аптечным киоском

ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1) невротических состояниях
- 2) приступах маниакального возбуждения
- 3) эндогенной депрессии
- 4) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом

ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) имеющие малое значение насыпной массы
- 2) трудноизмельчаемые
- 3) красящие
- 4) выписанные в меньшей массе

ЦВЕТКИ ЛАВАНДЫ КОЛОСОВОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) иридоиды (горечи)
- 3) полисахариды
- 4) сердечные гликозиды

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Ononis arvensis*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Podophyllum peltatum*
- 4) *Polygonum persicaria*

ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА ВОДА/МАСЛО, НАЗЫВАЮТ

- 1) гидрофильными

- 2) гидрофобными
- 3) липофильными
- 4) дифильными

ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЁМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) технические условия
- 2) Государственная фармакопея СССР XI издания
- 3) Государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания
- 4) фармакопейная статья

ТЕПЛОВЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ НАЗЫВАЮТ ПЕРЕНОС ТЕПЛА С ПОМОЩЬЮ

- 1) электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленный движением атомов или молекул излучающего тела
- 2) беспорядочного движения микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом
- 3) распространения тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку
- 4) движения и перемешивания микроскопических объёмов газа и жидкости

АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) Салбутамола
- 2) Кетотифена
- 3) Теофиллина
- 4) Кромоглицеиновой кислоты

В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЁМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1) улетучивания и высыхания
- 2) света
- 3) воздействия влаги
- 4) воздействия повышенной температуры

К ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ОСОБЕННОСТЯМ РЕКТАЛЬНОГО ПУТИ ВВЕДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) высокая скорость всасывания лекарственного вещества
- 2) возможное раздражение слизистой оболочки прямой кишки
- 3) только местное действие лекарственных веществ
- 4) введение лекарственных форм различного агрегатного состояния

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ (М)

- 1) 3
- 2) 1,5
- 3) 1,7

4) 2

ЭМОЛЕНТЫ ВВОДЯТ В КОСМЕТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА С ЦЕЛЬЮ

- 1) увлажнения кожи
- 2) очищения кожи
- 3) смягчения кожи
- 4) предотвращения микробной контаминации

СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫМ ПЕРЕЧНЕМ НАИМЕНОВАНИЙ И ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фармакопейная статья
- 2) государственная фармакопея
- 3) перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
- 4) государственный реестр лекарственных средств

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕРЕЗЫ ПОЧКИ, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 4) «Не является лекарственным средством»

В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1) полуфабрикатами
- 2) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 3) антибиотиками
- 4) экстрактами

ВЕЛИЧИНА УДЕЛЬНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ ПОГЛОЩЕНИЯ ЗАВИСИТ ОТ

- 1) технических характеристик оптического прибора
- 2) природы вещества
- 3) величины навески анализируемого объекта
- 4) толщины слоя кюветы

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ТЕРБИНАФИНА СОСТОИТ В

- 1) нарушении целостности фосфолипидного бислоя
- 2) ингибировании β -глюкансинтазы
- 3) ингибировании 14 α -деметилазы
- 4) ингибировании сквален-эпоксидазы

К АБСОРБЦИОННЫМ СПЕКТРАЛЬНЫМ МЕТОДАМ АНАЛИЗА ОТНОСИТСЯ МЕТОД

- 1) флуориметрия
- 2) поляриметрия
- 3) УФ-спектроскопия

4) рефрактометрия

ЯДРО МИЦЕЛЛЫ ПРОТАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ

- 1) серебра
- 2) серебра оксида
- 3) серы
- 4) серебра хлорида

ФЕРМЕНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ ЖЕЛЧЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Панзинорм
- 2) Дигестал
- 3) Фестал
- 4) Мезим

СРОК ДЕЙСТВИЯ ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЛС

- 1) 5 лет
- 2) 3 года
- 3) равен сроку годности ЛС
- 4) 1 год

ВИТАМИН В₁₂ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) цианокобаламином
- 2) рибофлавином
- 3) фолиевой кислотой
- 4) аскорбиновой кислотой

АНТИБИОТИКОМ, СИНТЕЗИРУЕМЫМ ПРИ УЧАСТИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пенициллин
- 2) Тетрациклин
- 3) Тобрамицин
- 4) Имипенем

ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА СЛЕДУЕТ

- 1) поместить товар в карантинную зону аптечной организации
- 2) поместить товар вместе с остальным товаром
- 3) передать товар материально-ответственному лицу (МОЛ) на хранение
- 4) немедленно утилизировать товар

ЭМУЛЬСИИ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА

- 1) однородность дозирования
- 2) аномальную токсичность
- 3) гистамин

4) стерильность

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ВСЕ ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДОЛЖНЫ ВЫДЕРЖИВАТЬ ИСПЫТАНИЕ НА

- 1) апиrogenность
- 2) стерильность
- 3) отсутствие гитаминоподобных веществ
- 4) аллергогенность

ПЕРВИЧНЫМИ УЧЁТНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПО ОТПУСКУ МАТЕРИАЛОВ СО СКЛАДА В ОТДЕЛЫ АПТЕКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приходный ордер (ф. №М-4)
- 2) лимитно-заборная карта (ф. №М-8), требование- накладная (ф. №М-11)
- 3) расходный ордер
- 4) накладная на внутреннее перемещение объектов основных средств (ф. №ОС-2)

РАСЧЁТ РЕГЛАМЕНТНОГО РАСХОДНОГО КОЭФФИЦИЕНТА (КР) ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ФОРМУЛЕ: КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА _____/ КОЛИЧЕСТВО _____

- 1) получаемого; отходов
- 2) загружаемого; получаемого вещества
- 3) загружаемого; потерь
- 4) получаемого; потерь

ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВЧАТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАЗРЕШЕНО ХРАНИТЬ В КОЛИЧЕСТВЕ ДО (КГ)

- 1) 10
- 2) 5
- 3) 100
- 4) 50

АНТИОКСИДАНТОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) натрия гидрокарбонат
- 2) нипагин
- 3) ронгалит
- 4) аммония хлорид

ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ ПЛОДЫ

- 1) льна посевного
- 2) подсолнечника однолетнего
- 3) абрикоса обыкновенного
- 4) маслины европейской

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ БИОДОСТУПНОСТИ ВАЖНО ДЛЯ ВЫБОРА

- 1) скорости введения

- 2) пути введения лекарственного средства
- 3) величины нагрузочной дозы
- 4) кратности введения

ГРУППА ПЛАСТЫРЕЙ, КОТОРЫЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СБЛИЖЕНИЯ КРАЁВ РАН И ФИКСАЦИИ ПОВЯЗОК, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) бактерицидная
- 2) эпидерматическая
- 3) диадерматическая
- 4) мозольная

ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕЙ НАЗЫВАЮТ ПРОЦЕСС ПЕРЕНОСА

- 1) тепла от более нагретого тела к менее нагретому телу через стенку
- 2) тепла вследствие движения и перемешивания микроскопических объёмов газа или жидкости
- 3) электромагнитных колебаний с различной длиной волн, обусловленный движением атомов или молекул излучающего тела
- 4) тепла вследствие беспорядочного движения микрочастиц, непосредственно соприкасающихся друг с другом

ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1) воду очищенную
- 2) эфир медицинский
- 3) масло касторовое
- 4) глицерин

К РЕСПИРАТОРНЫМ ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) ципрофлоксацин
- 2) левофлоксацин
- 3) офлоксацин
- 4) норфлоксацин

ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМОКСИФЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острый лимфолейкоз
- 2) рак лёгких
- 3) саркома мягких тканей
- 4) рак эндометрия

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗНОГО КЛАССА ЧИСТОТЫ СОЗДАЁТСЯ ДЛЯ

- 1) повышения комфортности работы персонала
- 2) снижения риска контаминации производимого продукта
- 3) облегчения проведения технологических операций
- 4) автоматического закрытия дверей в чистое помещение

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА «КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО» И «ПЕРЕКИСНОЕ ЧИСЛО» ОПРЕДЕЛЯЮТ ДЛЯ РАСТВОРОВ

- 1) ВМС
- 2) масляных
- 3) спиртовых
- 4) водных

ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ В СРАВНЕНИИ С РЕФЕРЕНТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИМЕЕТ ТАКУЮ ЖЕ

- 1) упаковку
- 2) биоэквивалентность
- 3) название
- 4) стоимость

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «ПЕНТАЛГИН-Н» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 60
- 3) 15
- 4) 5

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН АМПИЦИЛЛИН 500 000 ЕД (1 МЛН ЕД АМПИЦИЛЛИНА СООТВЕТСТВУЕТ 0,58 Г), ЕГО ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,29
- 2) 0,58
- 3) 0,50
- 4) 0,86

ПРЕПАРАТ ЦЕЛЕКОКСИБ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) нестероидных противовоспалительных средств
- 2) глюкокортикоидов
- 3) аминогликозидов
- 4) мочегонных средств

НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1) «Изготовлено из качественного сырья»
- 2) «Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатическое лекарственное средство»
- 4) «Не является лекарственным средством»

ПОЗИЦИЯ, ПО КОТОРОЙ ВОСПРОИЗВЕДЁННЫЕ ПРЕПАРАТЫ (ДЖЕНЕРИКИ) МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ОРИГИНАЛЬНЫХ (ПАТЕНТОВАННЫХ),

- 1) количественное содержание фармацевтической субстанции
- 2) лекарственная форма
- 3) биологическая доступность
- 4) фармакологическое действие

ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 2) требованию-накладной
- 3) рецептам
- 4) устной договорённости

ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛС НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
- 2) наличие стеллажных карт
- 3) специальные помещения для хранения разных групп ЛС
- 4) наличие рабочего места провизора (фармацевта)

К ИНГИБИТОРАМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ОТНОСИТСЯ

- 1) Омепразол
- 2) Фамотидин
- 3) Сульфагуанидин
- 4) Флуконазол

КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) флавоноиды
- 2) дубильные вещества
- 3) ферменты
- 4) антрагликозиды

ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕСКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) искривление носовой перегородки
- 2) бактериальный конъюнктивит
- 3) атрофия слизистой оболочки
- 4) глаукома

К ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ СЫРЬЯ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ОТНОСЯТ

- 1) округлые листья, пятипальчаторассеченные
- 2) листья ланцетовидные, с пильчатым краем
- 3) яйцевидные листья, край городчатый
- 4) трех-пятираздельные или рассеченные листья, край пильчатый

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫ, ЕСЛИ ОНИ

- 1) содержат одно и то же лекарственное вещество в одинаковых дозах и лекарственной форме
- 2) имеют близкие профили высвобождения по тесту «растворение»
- 3) имеют одинаковый путь введения
- 4) обеспечивают одинаковую биодоступность лекарственного средства

В КАЧЕСТВЕ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЭКСТРАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ГФ XIII ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) экстрагент, указанный в общей фармакопейной статье
- 2) спирт этиловый
- 3) воду
- 4) экстрагент, указанный в частной фармакопейной статье на лекарственное растительное сырье

ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ, КАЧЕСТВА, ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ВОСПРОИЗВЕДЁННОГО ИЛИ БИОАНАЛОГОВОГО ПРЕПАРАТА, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) орфанный
- 2) взаимозаменяемый
- 3) референтный
- 4) биоаналоговый

ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У КИСЛОТЫ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) никотиновой
- 3) салициловой
- 4) аскорбиновой

ПРОПЕЛЛЕНТЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ ВЕЩЕСТВА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ

- 1) эвакуацию содержимого из аэрозольных баллонов
- 2) скольжение содержимого аэрозольных баллонов в тонких каналах клапанно-распылительной системы
- 3) агрегативную стабильность содержимого аэрозольных баллонов при хранении
- 4) точность дозирования

ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ПРИМЕСЕЙ ПО ХАРАКТЕРУ ЦВЕТОЛОЖА

- 1) плоское, заполненное, опушенное
- 2) сплошное, плоское, лишенное плёнок
- 3) выпуклое, по краю плёнчатое
- 4) коническое, голое, мелкоямчатое, полое

ОЧИСТКА ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ ОТ БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) отстаиванием при температуре не выше 10°C в течение 2 суток и фильтрованием
- 2) осаждением спиртом этиловым 96%
- 3) кипячением вытяжки с последующим центрифугированием
- 4) жидкостной экстракцией с применением адсорбентов

ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Неостигмин
- 2) Суксаметоний
- 3) Пилокарпин
- 4) Платифиллин

СОГЛАСНО ГФ XIII К ОСНОВНЫМ МЕТОДАМ РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ АНАЛИЗИРУЕМОГО ВЕЩЕСТВА ПО ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ НЕ ОТНОСИТСЯ МЕТОД

- 1) внешнего стандарта
- 2) внутреннего стандарта
- 3) градуировочного графика
- 4) нормирования

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,02 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 10, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ ЭКСТРАКТА (Г)

- 1) сухого 0,2
- 2) сухого 0,3
- 3) густого 0,4
- 4) сухого 0,4

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ

- 1) не реже двух раз в декаду
- 2) не реже двух раз в неделю
- 3) ежедневно
- 4) еженедельно

СВЕТОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА В СОСТАВЕ ОБОЛОЧКИ КАПСУЛ И ТАБЛЕТОК ДАЕТ НАЛИЧИЕ

- 1) талька
- 2) ацетилфталил целлюлозы
- 3) тартразина
- 4) титана диоксида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) полисахаридов
- 2) флавоноидов

- 3) алкалоидов
- 4) антрагликозидов

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 20% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

- 1) 150
- 2) 180
- 3) 200
- 4) 100

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА 10% (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ) НЕОБХОДИМА ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В ОБЪЁМЕ (В МЛ)

- 1) 900
- 2) 934
- 3) 949
- 4) 750

В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ ПРОТАРГОЛА И ДИМЕДРОЛА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1) коагуляция
- 2) сорбция водяных паров
- 3) адсорбция
- 4) комплексообразование

СКОЛЬКО МЕТОДИК КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА ВКЛЮЧЕНО ПО ГФ XIII?

- 1) две
- 2) четыре
- 3) три
- 4) одна

НЕВОДНЫМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) персиковое масло
- 2) полиэтиленгликоль
- 3) бензиловый спирт
- 4) вазелиновое масло

НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) фармацевтическая технология
- 2) биотехнология
- 3) фармацевтическая химия
- 4) биофармация

ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:

ANALGINI 7,0

NATRII BROMIDI 3,0

TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML

AQUAE PURIFICATAE 200 ML

СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 210
- 2) 220
- 3) 217
- 4) 200

АНИОНАКТИВНЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бензалкония хлорид
- 2) эмульсионный воск
- 3) лицетин
- 4) казеин

В ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССАХ ПРЕИМУЩЕСТВО ПРОТИВОТОКА ПО СРАВНЕНИЮ С ПРЯМОТОКОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) умеренном нагреве раствора и отсутствии зависимости между конечными температурами теплоносителя и раствора
- 2) уменьшении коэффициента теплопередачи
- 3) уменьшении затрат тепла при проведении процесса теплообмена
- 4) уменьшении теплообменной поверхности при равных условиях

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1) фотометрический
- 2) титриметрический
- 3) фармакокинетический
- 4) фармакопейный

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ПЛОХО РАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1) разрыхлители
- 2) эмульгаторы
- 3) пролонгаторы
- 4) солюбилизаторы

МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1) Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 2) приказа Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
- 3) международных стандартов
- 4) Государственной фармакопеи

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) иодометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

РИБОФЛАВИНА 0,002

КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 0,03

РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-10 МЛ

ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА 0,02% РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА: 2% РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1) 5
- 2) 6,5
- 3) 3,5
- 4) 0

ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Нифедипин
- 2) Амлодипин
- 3) Фелодипин
- 4) Лацидипин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА 10% РАСТВОР АММИАКА ДОБАВЛЯЮТ

- 1) после растворения олеиновой кислоты в масле
- 2) к маслу подсолнечному при слабом нагревании
- 3) в первую очередь
- 4) к маслу подсолнечному

ЗНАЧЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ PH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XIII ДОЛЖНО БЫТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) 5,0 - 6,0
- 2) 5,0 - 7,0
- 3) 6,5 - 7,5
- 4) 5,5 - 8,0

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПРИМЕСИ СОЛЕЙ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII

- 1) примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с реактивом Несслера
- 2) проводится сравнение с эталоном мутности I
- 3) примесь должна отсутствовать, реакция должна быть отрицательной
- 4) примесь регламентируется, проводится сравнение с эталоном по реакции с лакмусом

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДИФЕНГИДРАМИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) спазмолитических
- 2) снотворных
- 3) анальгетических
- 4) противогистаминных

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (В ГРАММАХ)

- 1) 1:100 – 0,4
- 2) 1:10 – 0,4
- 3) 1:10 – 0,04
- 4) 1:100 – 0,04

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

□

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) терпенам
- 2) ароматическим кислотам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

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) оформление ЛС
- 2) описание (цвет, запах, внешний вид)
- 3) объем раствора во флаконе

4) наличие видимых механических включений

МЕМБРАННЫЕ ФИЛЬТРЫ

- 1) характеризуются ситовым механизмом задержания микроорганизмов
- 2) не требуют периодической чистки
- 3) характеризуются пассивным осуществлением фильтрации
- 4) изготавливают из волокнистых материалов

ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 2) смесь ментола и ментилового эфира изовалериановой кислоты
- 3) сложный эфир ментола и уксусной кислоты
- 4) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты

ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1) не допускается
- 2) производится в первом экземпляре
- 3) производится во всех экземплярах путем зачеркивания неправильных записей и проставления над зачеркнутыми записями правильных данных
- 4) производится с помощью корректора

ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ ПЛОДОВ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ, КАК НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСИ К ПЛОДАМ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО, ЯВЛЯЮТСЯ ПЛОДЫ ЧЁРНЫЕ

- 1) матовые, в мякоти одна твердая косточка
- 2) гладкие с многочисленными семенами
- 3) блестящие, морщинистые, с 3-4 косточками трехгранной или яйцевидной формы
- 4) матовые, с 2-3 чечевицеобразными косточками с клювовидным хрящеватым выростом

К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1) микрогранулы
- 2) пасты
- 3) мази
- 4) пластыри

СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

РР.:

АНЕСТЕЗИНА

НОВОКАИНА ПО 0,5

СПИРТА ЭТИЛОВОГО 50,0

M.D.S. СМАЗЫВАТЬ ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ БОЛЯХ

- 1) 70
- 2) 60
- 3) 90
- 4) 40

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,034 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 949
- 2) 934
- 3) 922
- 4) 750

ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) способ выписывания массы ингредиентов и массы рецепта
- 2) растворимость
- 3) возможность межфазовых взаимодействий
- 4) способность к десорбции

ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НЕ НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- 2) изолированных помещениях хранения
- 3) обычных помещениях хранения
- 4) технически укреплённых помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС

РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25 °С СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°С)

- 1) от 20 до 25
- 2) от 0 до 25
- 3) от любого значения до 25
- 4) от 2 до 25

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Амиодарон
- 2) Нитроглицерин
- 3) Дигоксин
- 4) Эналаприл

СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ

РЕЖЕ

- 1) 1 раза в месяц
- 2) 2 раз в неделю
- 3) 1 раза в смену
- 4) 1 раза в 2 недели

ЛЕГКООКИСЛЯЮЩИЕСЯ ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1) газовой защитой
- 2) нипагином
- 3) натрия гидрокарбонатом
- 4) бензилбензоатом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ (Г)

- 1) 0,37
- 2) 0,403
- 3) 0,40
- 4) 0,43

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЕМЕННОЙ ЭМУЛЬСИИ ОЧИЩАЮТ ОТ КОЖИЦЫ, ПРОТИРАЯ МЕЖДУ СЛОЯМИ МАРЛИ СЕМЕНА

- 1) и ядра орехов
- 2) мака
- 3) тыквы
- 4) льна

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) нитритометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) иодометрии
- 4) алкалиметрии

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ЛС) ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1) внешнего вида, целостности упаковки и ее соответствия физико-химическим свойствам ЛС
- 2) правильности оформленных сопроводительных документов
- 3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки требованиям документа в области контроля качества
- 4) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета и запаха ЛС

АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ ИНГИБИТОРОВ ГМГ-КОА РЕДУКТАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сартаны

- 2) фибраты
- 3) кирены
- 4) статины

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, УКАЗАННЫЕ В ПУНКТЕ 5 ПОРЯДКА ОТПУСКА ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИХ КРОМЕ МАЛЫХ КОЛИЧЕСТВ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА (ПРИКАЗ МЗ РФ ОТ 17 МАЯ 2012 Г. №562Н), ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1) 148-1/у-88
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-04(л)
- 4) 107/у-НП

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С «ПЫЛЯЩИМИ» ВЕЩЕСТВАМИ

- 1) порошок смачивают водой
- 2) «пылящее» вещество измельчают между слоями «непылящей» смеси
- 3) выбирают ступку большего объема
- 4) порошок готовят в вытяжном шкафу

К МЕТОДАМ ОЧИСТКИ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1) электрофорез, электродиализ, перекристаллизация, тонкослойная хроматография
- 2) кипячение с адсорбентами, спиртоочистка, фильтрование
- 3) адсорбция, фракционное осаждение, ионообменная хроматография, жидкость-жидкостная экстракция
- 4) гель-фильтрация, адсорбция, фракционирование

КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА (КУО) УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1) водных растворов
- 2) масляных растворов
- 3) эмульсий
- 4) глицериновых растворов

ОБЪЁМ ВЫБОРКИ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) как 15% от количества транспортных единиц в партии
- 2) в соответствии с частной фармакопейной статьей на лекарственное растительное сырье ГФ XIII
- 3) по таблице общей фармакопейной статьи ГФ XIII
- 4) как 10% от количества транспортных единиц в партии

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ПОБЕГИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) антрагликозидов
- 2) эфирного масла

- 3) полисахаридов
- 4) алкалоидов

ПРЕПАРАТОМ, ПОВЫШАЮЩИМ ОБЩЕЕ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ СОСУДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Фенотерол
- 2) Добутамин
- 3) Сальбутамол
- 4) Фенилэфрин

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСЯТ (В ГРАММАХ)

- 1) 0,48
- 2) 0,24
- 3) 0,12
- 4) 2,88

К ОДНОРАЗОВОЙ И ОДНОДОЗОВОЙ УПАКОВКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1) флакон
- 2) аэрозольный баллон
- 3) ампула
- 4) туба

ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) сапонины
- 2) антоцианы
- 3) антраценпроизводные
- 4) кумарины

ОСНОВОЙ ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Rumex confertus*
- 2) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 3) *Rubia tinctorum*
- 4) *Silybum marianum*

СХЕМА ПОЛУЧЕНИЯ КАУЧУКОВЫХ ПЛАСТЫРЕЙ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) подготовке компонентов, варке пластыря, промывки пластыря, сушке, фасовке
- 2) растворении каучука, добавлении смол, восков, окиси свинца, формировании пластыря
- 3) подготовке компонентов, приготовлении пластырной массы, нанесении на подложку, фасовке
- 4) сплавлении компонентов, намазывании пластырной массы на основу,

формировании пластыря

ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОВМЕЩАЮЩИЕ АНИОННЫЕ И КАТИОННЫЕ СВОЙСТВА, НАЗЫВАЮТ

- 1) неионогенными
- 2) амфолитными
- 3) анионактивными
- 4) катионактивными

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ ВИСКОЗИМЕТРЫ

- 1) гравитационные
- 2) ротационные
- 3) «качающаяся корзинка»
- 4) с плавающим шариком

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)

- 1) 1:100 – 0,04
- 2) 1:10 – 0,04
- 3) 1:100 – 0,4
- 4) 1:10 – 0,4

МЕТОДОМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛИМОРФНЫХ ФОРМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) рентгеноструктурный анализ
- 2) ВЭЖХ
- 3) иммуноферментный анализ
- 4) ГЖХ

КИШЕЧНОРАСТВОРИМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ РАЗРАБАТЫВАЮТСЯ ДЛЯ

- 1) введения лекарственного вещества ректально
- 2) точной доставки действующего вещества к органу мишени
- 3) более быстрого и полного достижения терапевтического эффекта
- 4) защиты действующего вещества от кислой среды желудка

ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ПРОДАВЕЦ ДОВОДИТ ДО СВЕДЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИНФОРМАЦИЮ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ ПУТЕМ ОЗНАКОМЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЕГО ТРЕБОВАНИЮ С

- 1) копией сертификата или декларации о соответствии
- 2) паспортом предприятия-производителя
- 3) товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому наименованию товара сведения об обязательном подтверждении соответствия согласно законодательству РФ о техническом регулировании
- 4) сертификатом или декларацией о соответствии

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) истинный раствор
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛИМОННОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) алкалометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) иодометрии
- 4) нитритометрии

ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СРОКА ГОДНОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ(°С)

- 1) + 90
- 2) + 60
- 3) + 30
- 4) + 40

МЕТЕОРИЗМ И ДИАРЕЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Акарбоза
- 2) Калия йодид
- 3) Инсулин
- 4) Глибенкламид

В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) нипазол
- 2) димексид
- 3) эсилон-5
- 4) кислоту аскорбиновую

ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) волчки
- 2) роторно-пульсационный аппарат
- 3) молотковую мельницу
- 4) дисмембратор

БОЛЬШИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЕМКОСТИ ЗАПОЛНЯЮТСЯ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ НА

- 1) 100%
- 2) 75%

- 3) по «плечики емкости»
- 4) 90%

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) метилцеллюлоза
- 2) желатин
- 3) аэросил
- 4) бентонит

ПОД ПОРИСТОСТЬЮ СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ

- 1) величину пустот внутри растительной ткани
- 2) величину пустот между кусочками растительного сырья
- 3) процентный состав фракций лекарственного растительного материала с разной степенью измельчения
- 4) размер частиц лекарственного растительного материала

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксил
- 2) бентонит
- 3) полиэтиленоксид
- 4) метилцеллюлоза

В КАЧЕСТВЕ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШИПУЧИХ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) кросскармелозу
- 2) смесь натрия гидрокарбоната с лимонной кислотой
- 3) аэросил
- 4) ксилитол

НА РЕЦЕПТЕ ПРИ ВЫПИСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ), ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК

- 1) штамп медицинской организации
- 2) надпись «По специальному назначению»
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) отметка о решении врачебной комиссии

ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ ОТ ПОЛА НА ВЫСОТЕ (М)

- 1) менее 1,7
- 2) 0,2
- 3) 3

4) 1,5-1,7

В СООТВЕТСТВИИ С ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100,0 ЭМУЛЬСИИ БЕРУТ МАСЛА (В ГРАММАХ)

- 1) 10,0
- 2) 25,0
- 3) 20,0
- 4) 5,0

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЯХ МАССЫ ВЕЩЕСТВА В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НОСИТ НАЗВАНИЕ

- 1) постоянство показаний
- 2) устойчивость
- 3) верность
- 4) чувствительность

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПЛОДОВ АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО ДОМИНИРУЕТ

- 1) цинеол
- 2) тимол
- 3) анетол
- 4) ментол

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла
- 2) алкалоидов
- 3) антрагликозидов
- 4) полисахаридов

В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СМОРОДИНЫ ЧЁРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1) Folia
- 2) Fructus
- 3) Alabastra
- 4) Flores

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) эфирного масла
- 2) антрагликозидов
- 3) полисахаридов
- 4) алкалоидов

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств
- 2) справочник фармацевта
- 3) ГОСТ
- 4) ГФ

КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы
- 2) бесцветные кристаллы без запаха горько-солёного вкуса, очень гигроскопичные, расплываются на воздухе
- 3) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 4) белый мелкий лёгкий порошок без запаха

ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1) соответствия указанного вида упаковки (первичной и вторичной)
- 2) наличия символики
- 3) наличия инструкции
- 4) наличия предупредительной информации

ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1) инвентарная карточка
- 2) ведомость выборки
- 3) стеллажная карточка
- 4) учетная карточка

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 500 Л НАСТОЙКИ ВАЛЕРИАНЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ЭКСТРАГЕНТА ($K_{РАСХ}=1,5$) _____ ЛИТРОВ _____ % ЭТАНОЛА

- 1) 500; 70
- 2) 600; 96
- 3) 800; 90
- 4) 650; 70

ВЫРАЖЕННОЕ УЛЬЦЕРОГЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) Пропрофол
- 2) Морфина
- 3) Нимесулида
- 4) Кеторолака

СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ ДОБАВЛЯЮТ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1) 5% от массы глюкозы в пересчете на водную

- 2) 5% от массы безводной глюкозы
- 3) 10% от объема раствора
- 4) 5% от объема раствора

ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

RIBOFLAVINI 0,02% - 10 ML

ACIDI BORICI 0,2

ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 2) использование комбинированных концентрированных растворов
- 3) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
- 4) растворение твердых веществ

ВЛАЖНЫМ НАСЫЩЕННЫМ НАЗЫВАЮТ ПАР

- 1) который образовался в процессе кипения и находится в динамическом равновесии с жидкостью
- 2) содержащий в себе одноименную жидкость в виде взвешенных мелкодисперсных частиц
- 3) температура которого превышает температуру кипения ($T_{\text{п}} > T_{\text{н}}$) при данном давлении P
- 4) не содержащий одноименной жидкости и имеющий температуру кипения $T_{\text{н}}$ при данном давлении P

РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВХОДЯЩИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛП, ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В ДНЯХ)

- 1) 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 10

ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В ИК-ОБЛАСТИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1) значение удельного вращения вещества
- 2) зависимость величины пропускания от значения волнового числа
- 3) показатель преломления раствора вещества
- 4) зависимость величины пропускания от концентрации раствора вещества

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА СО СТОРОНЫ РУКОВОДСТВА ДОЛЖЕН ПРОВОДИТЬСЯ

- 1) ежеквартально
- 2) по мере необходимости, но не реже одного раза в год

- 3) ежемесячно
- 4) по требованию руководства

К НЕДОСТАТКАМ АЭРОЗОЛЕЙ МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1) не удобен в использовании при проведении экстренной профилактики
- 2) не обеспечивается точная дозировка лекарства при применении
- 3) загрязняется воздух помещения лекарственными препаратами и пропеллентами
- 4) баллон не защищает препарат от высыхания, действия влаги и света

ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В % ОТ ВЕЛИЧИНЫ

- 1) книжного остатка в натуральных измерителях
- 2) поступления в натуральных измерителях
- 3) расхода в натуральных измерителях
- 4) поступления в денежном измерителе

ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1) натрия тетрабората
- 2) серебра нитрата
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия хлорида

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) дубильных веществ
- 2) алкалоидов
- 3) эфирного масла
- 4) полисахаридов

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРОИЗВЕДЕННОГО НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ, ИЗЛОЖЕНА В

- 1) приказах МЗ РФ
- 2) промышленном регламенте
- 3) правилах GMP
- 4) правилах GLP

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) иодометрии

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ИЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ С

ОСТОРОЖНОСТЬЮ

- 1) глюкокортикостероиды
- 2) β -адреномиметики
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) М-холиноблокаторы

МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) плантаглюцид
- 2) солкосерил
- 3) алпизарин
- 4) адонизид

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

- 1) 2,45
- 2) 2,20
- 3) 2,30
- 4) 2,50

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ ОПТИЧЕСКОЙ ПЛОТНОСТИ (СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

- 1) физическим
- 2) физико-химическим
- 3) биологическим
- 4) химическим

РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1) Метопролол
- 2) Эналаприл
- 3) Нифедипин
- 4) Верапамил

ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:

ANALGINI 7,0

NATRII BROMIDI 3,0

TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML

AQUAE PURIFICATAE 200 ML

СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 220
- 2) 200
- 3) 217
- 4) 210

КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1) 18-20
- 2) 7-8
- 3) 70-80
- 4) 3-4

ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ КЛОПИДОГРЕЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) острый коронарный синдром с подъёмом сегмента ST
- 2) острое кровотечение
- 3) одновременный прием с ацетилсалициловой кислотой
- 4) сахарный диабет

ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) синерезисом
- 2) флокуляцией
- 3) коацервацией
- 4) агрегацией

ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1) антоцианы
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕННО

- 1) от центра помещения к стенам
- 2) из прилегающих помещений в асептический блок
- 3) из асептического блока в прилегающие помещения
- 4) произвольно

ТРАМАДОЛ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛС, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ПРАВОВЫМ ДОКУМЕНТОМ

- 1) Приказом Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- 2) Постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- 3) Постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- 4) Приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФОНИЛАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

- 1) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения
- 2) возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфониламидов
- 3) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов
- 4) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфониламиды – окислители

НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ПРОЯВЛЯЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ПОТОМУ ЧТО

- 1) увеличивается растворимость, следовательно, количество попавшего в кровь лекарственного вещества, образуя высокие концентрации
- 2) уменьшение размеров частиц вещества вызывает быструю инактивацию лекарственного вещества.
- 3) измельчение лекарственных веществ приводит к изменению физических свойств препарата
- 4) достижение высокой степени дисперсности способствует кумуляции лекарственного вещества в организме и оказанию токсического действия

ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛП «ОМАКОР, КАПСУЛЫ 20 МГ № 30» НА МЕСТО ХРАНЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ СЛЕДУЕТ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ТРЕБОВАНИЕМ ХРАНИТЬ В МЕСТЕ

- 1) сухом
- 2) защищённом от света
- 3) защищённом от газов воздуха
- 4) прохладном

СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НЕВИДИМЫМИ МЕХАНИЧЕСКИМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ В ЖИДКИХ ПАРЕНТЕРАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ СЧИТАЮТ ЧАСТИЦЫ РАЗМЕРОМ (В МК)

- 1) 500-600
- 2) более 100
- 3) более 200
- 4) 100 и менее

«ЧИСТАЯ ЗОНА» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) локальную зону на складе
- 2) огороженную зону внутри вспомогательного производства
- 3) огороженную защитную зону вокруг предприятия
- 4) локальную пространственную конструкцию внутри «чистого помещения», построенную и используемую таким образом, чтобы свести к минимуму поступление частиц внутрь нее

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВНЕБОЛЬНИЧНОЙ ПНЕВМОКОККОВОЙ ПНЕВМОНИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) Гентамицин
- 2) Амикацин
- 3) Норфлоксацин
- 4) Амоксициллин/Клавуланат

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ

- 1) Дигоксина
- 2) Нитроглицерина
- 3) Нитропрусида натрия
- 4) Метопролола

ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) ингибиторов АПФ
- 2) блокаторов кальциевых каналов
- 3) вазодилаторов миотропного действия
- 4) диуретиков

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

- 1) 2,0; 2
- 2) 1,0; 1
- 3) 2,0; 1
- 4) 4,0; 3

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МОЖЕТ В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ ДОСТИГАТЬ ОРГАН-МИШЕНЬ В

- 1) наносуспензии
- 2) растворе
- 3) суспензии
- 4) таблетированной форме

ЭМУЛЬСИИ В ОТЛИЧИЕ ОТ СУСПЕНЗИЙ МОГУТ ПРИМЕНЯТЬСЯ

- 1) перорально
- 2) внутривенно
- 3) внутримышечно
- 4) наружно

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕРИЛЬНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ

- 1) с помощью ЛАЛ-теста
- 2) прямым посевом на питательную среду
- 3) диализом через полупроницаемую мембрану с последующей микроскопией

4) по изменению температуры у кроликов

МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРОВ НАНООБЪЕКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) ИК-фурье, седиментационной анализ, рентгенофазный анализ, масс-спектрометрия
- 2) фотометрически-счетный, интерференционная микроскопия
- 3) электронная микроскопия, сканирующая туннельная, электронно-силовая микроскопия, корреляционная спектроскопия светорассеяния
- 4) люминесцентная микроскопия, по величине электрокинетического потенциала

ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1) заведующий аптечной организации
- 2) приемная комиссия
- 3) фармацевт аптечной организации
- 4) провизор-аналитик

СРОК ГОДНОСТИ НАСТОЕВ, ОТВАРОВ, СЛИЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 5

В ВИДЕ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1) цинка окись
- 2) бария сульфат
- 3) магния сульфат
- 4) цинка сульфат

К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСЯТСЯ

- 1) Празозин, Урапидил
- 2) Эналаприл, Лизиноприл
- 3) Вальсартан, Кандесартан
- 4) Метопролол, Бисопролол

СУХОЕ МЕСТО СООТВЕТСТВУЕТ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ

- 1) не более 40% при комнатной температуре
- 2) 60% и менее при комнатной температуре
- 3) не более 60% при нормальных условиях хранения
- 4) 50% и менее при комнатной температуре

ОБЩИМ ПРИНЦИПОМ ПРИ ВЫБОРЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ ИХ

- 1) фармакокинетические параметры
- 2) технологическая целесообразность и совместимость с другими компонентами лекарственной формы
- 3) стоимость

4) собственные фармакологические эффекты

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОДЫ

- 1) отрыва капли (сталагмометра)
- 2) спектрофотометрии
- 3) Дю-Нуи (отрыва кольца)
- 4) Оствальда (капиллярного вискозиметра)

ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) прием взмучивания
- 2) метод солублизации с помощью ПАВ
- 3) гравитационное растворение
- 4) метод замены растворителя

МЕРОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) одинаковая степень абсорбции лекарственного вещества из дженерического и оригинального лекарственного средства, определяемая по содержанию вещества в крови
- 2) наличие одинаковых товароведческих показателей
- 3) одинаковая скорость и степень растворения, определяемая по концентрации вещества в растворе
- 4) равноценное изменение симптоматики заболевания

ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) обращением лекарственных средств
- 4) эффективностью лекарственных средств

В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА:

SOLUTIONIS PROTARGOLI 2% – 10 ML

ZINCI SULFATIS 0,05

- 1) превышен предел растворимости одного из компонентов
- 2) имеет место физико-химическая несовместимость
- 3) имеет место химическая несовместимость
- 4) вещества совместимы

ИСПЫТАНИЕ «ОДНОРОДНОСТЬ МАССЫ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ» ПО ГФ III ПРОВОДЯТ НА ЕДИНИЦАХ ДОЗИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

- 1) 100
- 2) 20
- 3) полной упаковке
- 4) 10

ПРОЛОНГИРОВАНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОБУСЛОВЛЕНО

- 1) созданием в организме терапевтической концентрации лекарственного вещества и равномерным поддержанием ее в течение длительного времени
- 2) увеличением дозы препарата
- 3) увеличением количества приемов
- 4) улучшением терапевтического эффекта

ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОКСАМАТА ЖЕЛЕЗА МОЖНО ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ

- 1) триамцинолон
- 2) дексаметазон
- 3) тестостерона пропионат
- 4) преднизолон

ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ТАБЛЕТОК ИЗУЧАЮТ НА

- 1) лопасти над диском
- 2) вращающемся цилиндре
- 3) диализной ячейке
- 4) качающейся корзинке

РАЗМЕР ЧАСТИЦ ГЕТЕРОГЕННЫХ МАЗЕЙ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (МКМ)

- 1) 50
- 2) 30
- 3) 150
- 4) 100

НУТЧ – ФИЛЬТРЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРОВ

- 1) водных
- 2) эфирных
- 3) масляных
- 4) спиртовых

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ОБЪЕМОМ ДО 100 МЛ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120-122°C СОСТАВЛЯЕТ (В МИН)

- 1) 8
- 2) 15
- 3) 12
- 4) 20

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (Г)

- 1) 0,02 и 0,06
- 2) 0,025 и 0,075
- 3) 0,05 и 0,2
- 4) 0,01 и 0,03

ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ:

РИБОФЛАВИНА 0,002

РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ

ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ

РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА

КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1) 3
- 2) 10
- 3) 0
- 4) 2

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) дубильных веществ
- 2) алкалоидов
- 3) эфирного масла
- 4) фенилпропаноидов

ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ

- 1) год
- 2) полгода
- 3) 2 года
- 4) 3 года

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ

□

ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1) спиртам
- 2) углеводам
- 3) терпенам

4) фенолам

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА БЕЗ ЯВЛЕНИЯ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ПРОИСХОДИТ С

- 1) фторурацилом
- 2) рибофлавином
- 3) тиамином бромида
- 4) фолиевой кислотой

СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН « ПРОМЕДОЛА РАСТВОР 2%» В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 30
- 2) 15
- 3) 10
- 4) 60

В ВОДЕ, ОЧИЩЕННОЙ ПО ФС, РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) ионов кальция
- 2) восстанавливающих веществ
- 3) ионов аммония
- 4) ионов тяжёлых металлов

СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1) спроса
- 2) конкурентов
- 3) ассортимента
- 4) предложения

РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА

- 1) сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний у лекарственных средств к их применению и использованию
- 2) обращаться к несовершеннолетним
- 3) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний
- 4) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья

ПРИ ПРИЕМКЕ ЛП «ТРАМАДОЛ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1) регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ
- 2) регистрации температуры в холодильном оборудовании
- 3) учета движения иммунобиологических ЛП
- 4) регистрации операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения

К ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СУБСТАНЦИИ

ОТНОСИТСЯ

- 1) только форма кристаллов
- 2) только степень кристалличности
- 3) форма кристаллов, размеры частиц, степень кристалличности
- 4) только размер частиц

ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТЫ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ В СООТВЕТСТВИИ С ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, МОГУТ ВЫПИСЫВАТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

- 1) 60
- 2) 15
- 3) 30
- 4) 90

ВРАЧИ УЧРЕЖДЕНИЙ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ИСПРАВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЬГОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРАВО

- 1) имеют по согласованию с руководителем учреждения социальной защиты или исправительных учреждений
- 2) имеют
- 3) не имеют
- 4) имеют по согласованию с главным врачом ЦРБ

ВОЗМОЖНОЙ ПРИЧИНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕАДЕКВАТНОСТИ ОДНОИМЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ЗАВОДАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лекарственная форма
- 2) путь введения
- 3) технология изготовления
- 4) пол и возраст больного

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) приказ Минздрава России от 26.10.2015 № 751н
- 2) ОСТ 91500.05.0007-2003
- 3) приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н
- 4) приказ Минздравсоцразвития России от 12.02.2007 № 110

РЕСПИРАТОРНЫМ ФТОРХИНОЛОНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Левофлоксацин
- 2) Азитромицин
- 3) Офлоксацин
- 4) Ципрофлоксацин

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ»

АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) флавоноидов
- 2) алкалоидов
- 3) полисахаридов
- 4) антрагликозидов

АМИНОГЛИКАЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гентамицин
- 2) стрептомицин
- 3) амикацин
- 4) линкомицин

ХРАНЕНИЕ ВСЕХ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 1) можно в специальном помещении
- 2) можно в 20 м от жилья
- 3) разрешено
- 4) запрещено

ИСТОЧНИКОМ ДИГИДРОКВЕРЦЕТИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1) лиственница сибирская
- 2) багульник болотный
- 3) пижма обыкновенная
- 4) крапива двудомная

ПРИ ПРИЕМКЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖЕН

- 1) штриховой код
- 2) знак радиационной опасности
- 3) год изготовления изделия
- 4) знак предприятия-изготовителя

РЕСУСПЕНДИРУЕМОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ

- 1) частиц противостоять агрегированию
- 2) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании
- 3) частиц противостоять силе тяжести
- 4) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную механическим воздействием исходную структуру

ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1) этанол
- 2) вязкий растворитель
- 3) сахарный сироп
- 4) концентрированный раствор

К НЕДОСТАТКАМ ОРОДИСПЕРСНЫХ ТАБЛЕТОК ОТНОСЯТ

- 1) пониженную биологическую доступность, особенно малорастворимых и гидрофобных лекарственных средств из-за быстрой дезинтеграции или растворения
- 2) повышенный риска удушья или спазма во время перорального употребления
- 3) невозможность назначения детям и пожилым людям
- 4) недостаточную механическую прочность

ЕЖЕДНЕВНО В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДЯТ ВСЕ НИЖЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, КРОМЕ

- 1) очистка потолков, рам
- 2) очистка приспособлений для очистки обуви от грязи
- 3) уборка оборудования производственных помещений
- 4) влажная уборка помещения

ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) толщина диффузионного слоя
- 2) разница концентраций между сырьём и экстрагентом
- 3) массообмен между сырьём и экстрагентом
- 4) теплообмен между сырьём и экстрагентом

ЗА НАРУШЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 1) материальная
- 2) административная
- 3) гражданская
- 4) уголовная

СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) сера
- 2) протаргол
- 3) ихтиол
- 4) колларгол

РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ ФЕНОБАРБИТАЛА МОЖНО ПОВЫСИТЬ, ПРИМЕНЯЯ

- 1) нагревание
- 2) измельчение
- 3) вспомогательное вещество – калия иодид
- 4) вспомогательное вещество – натрия гидрокарбонат

НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ ПРИМЕНЯЮТСЯ К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ И МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЯМ

- 1) реализованным за межинвентаризационный период
- 2) числящимся в остатке на конец межинвентаризационного периода
- 3) числящимся в остатке на начало межинвентаризационного периода
- 4) поступившим за межинвентаризационный период

ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1) обработкой помещений моющими средствами
- 2) радиационной стерилизацией
- 3) приточно-вытяжной вентиляцией
- 4) ультрафиолетовым облучением

НАИМЕНЬШЕЙ ГАСТРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЕТ

- 1) Ацетилсалициловая кислота
- 2) Кеторолак
- 3) Мелоксикам
- 4) Индометацин

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) таблетки кислоты ацетилсалициловой
- 2) мазь цинка оксида
- 3) суппозитории
- 4) вода для инъекций

ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ В МЕЛКОЁМКИХ АМПУЛАХ СЧИТАЮТ

- 1) изоионичность
- 2) изогидричность
- 3) цветность
- 4) вязкость

ТЕМПЕРАТУРНАЯ ДЕПРЕССИЯ ВЫЗВАНА

- 1) резким повышением температуры кипения раствора при изменении давления
- 2) разностью между температурами кипения нижних и верхних слоёв раствора в выпарном аппарате, обусловленная гидростатическим давлением верхних слоёв раствора
- 3) разностью температур кипения раствора и чистого растворителя при одинаковом давлении
- 4) гидродинамическими сопротивлениями в паропроводах, соединяющих смежные ступени многоступенчатой выпарной установки

ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ СВЕТА, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1) на полках
- 2) в холодильнике
- 3) в шкафах, окрашенных изнутри черной краской и в таре из оранжевого стекла
- 4) в запирающемся шкафу с надписью на внутренней стороне: «Обращаться с осторожностью, светочувствительные препараты»

ПОКУПАТЕЛЬ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДЪЯВИТЬ ТРЕБОВАНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕДОСТАТКОВ ТОВАРА

- 1) если на товар не установлен срок годности, или гарантийный срок, то в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю
- 2) при наличии свидетельских показаний, без обязательного предъявления документов, удостоверяющих покупку
- 3) если на товар не установлен срок годности или гарантийный срок, по истечении двух лет со дня передачи товара покупателю
- 4) при наличии кассового или товарного чека, либо другого документа, удостоверяющего покупку

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 300 Л НАСТОЙКИ ЗВЕРОБОЯ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ЭКСТРАГЕНТА (K_{РАСХ}=2,1) (В ЛИТРАХ)

- 1) 300
- 2) 426
- 3) 480
- 4) 600

ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) непрямых антикоагулянтов
- 2) антиагрегантов
- 3) гемостатических средств
- 4) прямых антикоагулянтов

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ВИДЕ ДРУЗ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1) листьев наперстянки
- 2) корневищ аира
- 3) листьев дурмана
- 4) листьев подорожника большого

ЧАСТЬ СИСТЕМЫ GMP, КОТОРАЯ ГАРАНТИРУЕТ, ЧТО ИСХОДНОЕ СЫРЬЕ И МАТЕРИАЛЫ НЕ БЫЛИ РАЗРЕШЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПРОДУКЦИЯ НЕ БЫЛА РАЗРЕШЕНА ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ ПОСТАВКИ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ИХ КАЧЕСТВО НЕ БЫЛО ПРИЗНАНО УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫМ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) контроль качества
- 2) технологический процесс
- 3) управление качеством
- 4) самоинспекция

РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1) красящие
- 2) общего списка
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) ядовитые

К СУШИЛКАМ КОНТАКТНОГО ТИПА ОТНОСЯТ

- 1) ленточные
- 2) вальцовые вакуум-сушилки
- 3) распылительные
- 4) сублимационные

РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1) наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – индивидуальным предпринимателям
- 2) списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – частнопрактикующим врачам
- 3) используемые только в медицинских организациях
- 4) наркотических и психотропных списков II и III Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ – для лечения наркомании

КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МЛ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1) массообъёмную
- 2) по массе
- 3) по объёму
- 4) максимальную

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) алкалоидов
- 2) элеутерозидов
- 3) антрагликозидов
- 4) полисахаридов

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1) ограничения торговой надбавки
- 2) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя
- 3) экономического обоснования оптовой цены производителя
- 4) ограничения торговой надбавки и экономического обоснования оптовой цены производителя

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА

РИБОФЛАВИНА 0,002 Г

НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 Г

РАСТВОРА ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ

- 1) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики
- 2) раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях
- 3) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной
- 4) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля

АМОКСИЦИЛЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) аминогликозидов
- 2) пенициллинов
- 3) цефалоспоринов
- 4) макролидов

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИЁМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОСНОВАНО НА ЗАКОНЕ

- 1) Рауля
- 2) Стокса
- 3) Фика-Щукарева
- 4) Гиббса

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) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) наименованием референтного лекарственного препарата
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) торговым наименованием лекарственного средства

ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖИ НОВОРОЖДЁННЫХ 3% РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) нельзя, т.к. этот раствор нестерильный
- 2) можно, если нет раствора для новорождённых аптечного изготовления
- 3) нельзя, т.к. в этом растворе концентрация перекиси водорода слишком высокая для новорожденных
- 4) нельзя, т.к. этот раствор содержит стабилизатор - натрия бензоат

ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИЗОТонируют

- 1) натрия сульфатом
- 2) натрия нитратом
- 3) натрия хлоридом
- 4) борной кислотой

СПИСАНИЕ ТОВАРОВ В СВЯЗИ С ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛЬЮ В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) в момент установления факта естественной убыли
- 2) ежемесячно
- 3) после утверждения акта приемки
- 4) во время инвентаризации

БЛОКАТОРОМ ЛЕЙКОТРИЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Преднизолон
- 2) Кромоглициевая кислота
- 3) Беклометазон
- 4) Зафирлукаст

ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оптовой торговлей
- 2) фармацевтическим маркетингом
- 3) фармацевтической помощью
- 4) розничной торговлей

ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ НА ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ, ИССЛЕДУЮТ _____ % АМПУЛ

- 1) 100
- 2) 75
- 3) 50
- 4) 10

ТРИТУРАЦИИ В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЕТ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ НА СРОК ДО

- 1) 1 месяца
- 2) 20 суток
- 3) 15 суток
- 4) 2 месяцев

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПОЧЕЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Фентанил
- 2) Парацетамол
- 3) Платифиллин
- 4) Ибупрофен

ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ, СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И

- 1) поставить в известности поставщика, проинформировать производителя лекарственного средства

- 2) поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора
- 3) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора
- 4) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств

ПРИ БОЛЯХ В СУСТАВАХ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Мебеверин
- 2) Тизанидин
- 3) Дротаверин
- 4) Ибупрофен

ФЛОКУЛЯЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) осаждение частиц дисперсной фазы под влиянием силы тяжести
- 2) способ получения суспензий
- 3) всплывание частиц дисперсной фазы
- 4) слияние отдельных капель дисперсной фазы в агрегаты

ВЫБОР РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕН, КАК ПРАВИЛО

- 1) стандартностью сырья
- 2) измельчённостью сырья
- 3) отсутствием балластных веществ
- 4) физико-химической природой действующих веществ

ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1) крушины кора
- 2) боярышника цветки
- 3) зверобоя трава
- 4) мать-и-мачехи листья

В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0016.15 ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ОБЪЁМОМ ОТ 100 ДО 500 МЛ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120-122°C СОСТАВЛЯЕТ (В МИН)

- 1) 25
- 2) 8
- 3) 12
- 4) 15

В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ДОМИНИРУЕТ

- 1) тимол
- 2) ментол
- 3) хамазулен
- 4) цинеол

С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ДЛЯ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1) 15
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 10

ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТИ ИССЛЕДУЕМОГО ПРЕПАРАТА ИЗУЧАЮТ ПОКАЗАТЕЛЬ

- 1) характер взаимодействия лекарственных и вспомогательных веществ
- 2) максимальную концентрацию лекарственного вещества в биожидкостях
- 3) товароведческие показатели лекарственной формы
- 4) растворимость лекарственных веществ

РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения, подлежащих ПКУ
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня НС, ПВ и их прекурсоров

КАРБОМЕРЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В КАЧЕСТВЕ

- 1) корригентов
- 2) красителей
- 3) гелеобразователей
- 4) растворителей

СРОК ГОДНОСТИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ И ИНФУЗИЙ, НЕ ВОШЕДШИХ В ТАБЛИЦЫ ПРИКАЗА МИНЗДРАВА РОССИИ № 751Н И ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1) 2
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 30

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ СТАНДАРТИЗАЦИЮ СЫРЬЯ ПОДРОЖНИКА ПРОВОДЯТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) флавоноидов
- 2) полисахаридов
- 3) сапонинов
- 4) витаминов

ВАЛИДОЛ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ С

- 1) адонизидом
- 2) настойкой пустырника
- 3) настойкой валерианы
- 4) настойкой мяты

ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование эвтектической смеси
- 2) снижение температуры плавления смеси
- 3) сорбция диоксида углерода
- 4) сорбция водяных паров

ПОСЛЕ ГАЗОВОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕОБХОДИМО

- 1) промыть объекты водой очищенной
- 2) поместить в полиэтиленовую пленку до использования объекта по назначению
- 3) использовать объект по назначению без дополнительных манипуляций
- 4) выдержать в вентилируемом помещении определенный промежуток времени

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) свидетельство об утверждении типа средств измерений
- 2) свидетельство о государственной регистрации
- 3) сертификат соответствия
- 4) декларация о соответствии

ЖИДКИЕ МАЗИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВТИРАНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гелями
- 2) пастами
- 3) кремами
- 4) линиментами

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ

- 1) ацетилсалициловой
- 2) глутаминовой
- 3) салициловой
- 4) аскорбиновой

МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДЕНЕГ В КАССЕ АПТЕЧНОЙ

ОРГАНИЗАЦИИ НЕСЕТ

- 1) провизор
- 2) кассир
- 3) руководитель организации
- 4) бухгалтер

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ СТАНДАРТИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ СУММЫ АЛКАЛОИДОВ В ПЕРЕСЧЁТЕ НА

- 1) гиндарин
- 2) берберин
- 3) гиосциамин
- 4) скополамин

КОЛИЧЕСТВО ВЫСВОБОДИВШЕГОСЯ ИЗ КАПСУЛ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПО ТЕСТУ «РАСТВОРЕНИЕ» ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ

- 1) 100% за 60 минут
- 2) 75% за 45 минут
- 3) 40% за 15 минут
- 4) 50% за 30 минут

РЕКВИЗИТ «ОТМЕТКА ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ» СОДЕРЖИТ СВЕДЕНИЯ О

- 1) утверждении
- 2) согласовании
- 3) регистрации
- 4) составителе

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В АЭРОЗОЛЯХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) распылители, растворители, стабилизаторы
- 2) основы, разбавители, скользящие
- 3) дезинтегранты, полимеры, пропелленты
- 4) пропелленты, растворители и соразтворители, ПАВ, консерванты, корригенты

АКТИВНЫЙ ТРАНСПОРТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗМЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1) транспорта через гидрофильные поры мембраны
- 2) транспорта против градиента концентрации
- 3) диффузии по градиенту концентрации
- 4) растворения в липидах мембраны

МЕТОД РЕКУПЕРАЦИИ ЭТАНОЛА ИЗ ОТРАБОТАННОГО СЫРЬЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1) конденсации
- 2) перегонке с водяным паром
- 3) дистилляции
- 4) ионообменной хроматографии

КОЛИЧЕСТВО ОБЩЕЙ ЗОЛЫ ОТРАЖАЕТ СОДЕРЖАНИЕ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1) органических высокомолекулярных примесей
- 2) металлсодержащих органических соединений
- 3) галоген-содержащих примесей
- 4) оксидов и солей металлов

НАСТАИВАЮТ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1) корень солодки
- 2) корень алтея
- 3) кора калины
- 4) листья мать-и-мачехи

ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям для лечения животных
- 2) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) или структурное подразделение ветеринарной организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения
- 4) структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «КОРОНАРИТМ, ТАБЛЕТКИ 500 МГ №60» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Принимать по назначению врача»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Дипиридамол
- 2) Сустан
- 3) Нитроглицерин
- 4) Пропранолол

ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) аморфность или кристалличность, форма кристаллов
- 2) использование лекарственных веществ в виде различных солей, кислот, оснований
- 3) степень измельчения

4) растворимость в различных растворителях

НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1) осмолярность раствора
- 2) способ применения
- 3) серия и номер анализа
- 4) наименование раствора

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ КОНСЕРВАНТОВ В ИНЪЕКЦИОННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ

- 1) внутримышечного
- 2) при разовой дозе более 15 мл
- 3) внутрисердечного
- 4) инфузионного

ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН

- 1) в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»
- 2) использовать особую форму бланка рецепта
- 3) проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»
- 4) позвонить в аптеку

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ, ЧТО ОПАСНОСТЬ ГЕМОЛИЗА ЭРИТРОЦИТОВ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ ВВЕДЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) изотонических
- 2) гипертонических
- 3) гипотонических
- 4) инфузионных

СРЕДСТВОМ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Сальбутамол
- 2) Амоксициллин
- 3) Ипратропия бромид
- 4) Флутиказон

СОГЛАСНО СТ. 56 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ИМЕЮТ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1) ветеринарные аптечные организации
- 2) аптечные организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- 3) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность
- 4) медицинские организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленные подразделения, расположенные в сельских

поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации

ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ИСКЛЮЧАЕТ ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТОД ЙОДОМЕТРИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) фурацилин
- 2) салициловая кислота
- 3) изониазид
- 4) димедрол

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ

- 1) обеспечение наличия у персонала личных медицинских книжек, санитарной одежды
- 2) заключение договора с медицинской организацией для проведения медосмотра работников
- 3) обеспечение наличия помещений и оборудования, отвечающих санитарным нормам и правилам
- 4) разработка Программы производственного контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемиологических мероприятий

УНИВЕРСАЛЬНЫМ ЭКСТРАГЕНТОМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ СМЕСЬ

- 1) хлороформа и этанола 96%
- 2) хлороформа и воды
- 3) хлористого метилена и этанола 70%
- 4) петролейного эфира и хладона

ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,3

ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО 10,0

ВАЗЕЛИНА 10,0

- 1) паста
- 2) мазь-раствор
- 3) мазь-эмульсия
- 4) мазь-суспензия

КОНТАКТНОЙ СУШКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1) передачу тепла от теплоносителя к влажному материалу через разделяющую их стенку
- 2) заморозку при глубоком вакууме
- 3) передачу тепла инфракрасными лучами
- 4) нагревание в поле токов высокой частоты

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИЕЙ, РАСТВОР КОТОРОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) кислота аскорбиновая
- 2) прокаин (новокаин)
- 3) калия йодид
- 4) декстроза (глюкоза)

НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1) потребительской упаковке
- 2) первичной упаковке
- 3) упаковочном вкладыше
- 4) вторичной упаковке

К СУШИЛКАМ КОНВЕКТИВНОГО ТИПА ОТНОСЯТ

- 1) вакуум-сушильные шкафы
- 2) сублимационные
- 3) одновальцовые вакуум-сушилki
- 4) распылительные

СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЁННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕСПЛАТНО ПО РЕЦЕПТАМ ВРАЧА И НЕ ВОШЕДШИЕ В МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ (РАБОЧИХ ДНЕЙ)

- 1) 30
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

ОДИНИМ ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) общий объём
- 2) общая масса
- 3) ресуспендируемость
- 4) прозрачность

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ЛАНДЫША МАЙСКОГО МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) тысячелистник обыкновенный
- 2) чернобыльник
- 3) ромашка аптечная
- 4) купена

НА ЦИТОХРОМ P450 ВЛИЯЕТ

- 1) крахмал

- 2) гидрокарбонат натрия
- 3) пропиленгликоль
- 4) глюкоза

ЦИАНИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) фтивазида
- 2) резорцина
- 3) кверцетина
- 4) цистеина

К ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ПЛАСТЫРЕЙ ОТНОСЯТ

- 1) содержание на 1 мг, подлинность, однородность, пластичность
- 2) описание, время полной деформации, подлинность, содержание
- 3) подлинность, высвобождение, пластичность, однородность, вязкость пластырной массы
- 4) описание, подлинность, содержание, количество пластырной массы ($\text{г}/\text{м}^2$), сопротивление отслаивания, микробиологическая чистота

ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛП И ОРГАНИЗМА

- 1) всасывание
- 2) распределение
- 3) метаболизм
- 4) механизмы действия и эффекты

РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (Г)

- 1) 0,01 и 0,03
- 2) 0,025 и 0,075
- 3) 0,05 и 0,2
- 4) 0,015 и 0,045

УВЕЛИЧИТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДОСТУПНОСТЬ ТАБЛЕТОК, СОДЕРЖАЩИХ ТРУДНОРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ВОЗМОЖНО ВВЕДЕНИЕМ В ИХ СОСТАВ

- 1) оптимального количества разрыхлителей
- 2) связывающих веществ
- 3) солюбилизаторов
- 4) антифрикционных веществ

У ПРЯМЫХ И СЛОЖНЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1) оптового и розничного звена
- 2) только оптового звена
- 3) производителя и потребителя
- 4) посредников

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)

- 1) 1:10 – 0,03
- 2) 1:10 – 0,3
- 3) 1:100 – 0,3
- 4) 1:10 – 0,003

ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1) способ прописывания
- 2) свойства упаковочного материала
- 3) характер кристаллической решетки
- 4) высшие разовые и суточные дозы веществ

НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ФОРМУЛА СНА, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1) «Клинически апробировано»
- 2) «Не является лекарственным средством»
- 3) «Принимать по назначению врача»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ УСТАНОВЛЕННЫ

- 1) Постановлением Правительства РФ № 1148 от 31.12.2009 г. «О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ»
- 2) приказом МЗ РФ № 330 от 12.11.1997 г. «О мерах по улучшению учета, хранения, выписывания и использования наркотических средств и психотропных веществ»
- 3) приказом МЗ РФ № 377 от 13.11.1996 г. «Об утверждении требований к организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»
- 4) приказом МЗ СР РФ № 706н от 23.09.2010 г. «Об утверждении правил хранения ЛС»

ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1) раствора натрия сульфида
- 2) аммония оксалата
- 3) щелочного раствора калия тетраiodомеркурата (II) (реактив Несслера)
- 4) калия ферроцианида

ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ,

РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ

- 1) тонометров
- 2) гигрометров
- 3) термометров
- 4) психрометров

ПОД ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОНИМАЮТ

- 1) использование лекарственных веществ в виде различных солей, кислот, оснований
- 2) растворимость в различных растворителях
- 3) степень измельчения
- 4) аморфность или кристалличность, форму кристаллов

В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ В ПАСПОРТЕ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ УКАЗЫВАЮТСЯ ИХ СОСТАВ, КОНЦЕНТРАЦИЯ И

- 1) дата изготовления
- 2) дата анализа
- 3) фамилия изготовившего
- 4) взятый объем

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 250 Л НАСТОЙКИ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (В КГ)

- 1) 45
- 2) 35
- 3) 75
- 4) 50

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ГФ XIII ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1) иодометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) аргентометрии

АППАРАТУРНАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА ОТРАЖАЕТ НА ОДНОМ ЧЕРТЕЖЕ ВСЁ ИМЕЮЩЕЕСЯ НА ПРОИЗВОДСТВЕ И УЧАСТВУЮЩЕЕ В ПРОЦЕССЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- 1) с указанием его спецификации
- 2) технологическое и вспомогательное, на отдельном участке с указанием направления технологического процесса
- 3) технологическое и вспомогательное, на разных участках с указанием направления технологического процесса
- 4) технологическое, на разных участках с указанием направления технологического процесса

ПРИЧИНОЙ АГРЕГАТИВНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ

СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наличие адсорбционно-сольватного слоя на границе раздела фаз
- 2) различная плотность дисперсионной среды и дисперсной фазы
- 3) большой запас свободной поверхностной энергии на границе раздела фаз
- 4) электростатическое отталкивание частиц

ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) влажность воздуха
- 2) свет
- 3) температура
- 4) упаковка

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ДОСТУПНОСТЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) долю попавшего в системный кровоток лекарственного вещества от общего содержания его во введённой лекарственной форме, скорость его появления в кровеносном русле
- 2) терапевтический эффект лекарственного препарата
- 3) количество введённого в организм лекарственного вещества
- 4) отношение количества введённого лекарственного вещества к выведённому количеству с биожидкостями тела

ИСЧИСЛЕНИЕ СУММЫ ПОТЕРЬ ОТ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1) отпуску (реализации) лекарственных средств, индивидуально изготовленных по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения
- 2) отпуску (реализации) внутриаптечной заготовки и фасовки,
- 3) бою, браку, порче, потерям за счет истечения срока годности ЛС
- 4) отпуске в массе (ангро), с нарушением оригинальной упаковки

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «УКРОПА ПАХУЧЕГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) полисахаридов
- 2) алкалоидов
- 3) эфирного масла
- 4) антрагликозидов

ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:

МЕНТОЛА 2,0

КАМФОРЫ 3,0

МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО 65,0

- 1) линимент-раствор

- 2) комбинированный линимент
- 3) суспензионный линимент
- 4) эмульсионный линимент

РАЗРЕШЕНИЕ НА КЛИНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ В РОССИИ ВЫДАЁТ

- 1) лицензионная комиссия
- 2) фармакологический комитет Минздрав России
- 3) всемирная организация здравоохранения
- 4) комиссия по этике и фармакопейный комитет Минздрава России

УПАКОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ

- 1) требованиям потребителей
- 2) требованиям организаций оптовой торговли
- 3) требованиям медицинских организаций
- 4) физико-химическим свойствам

К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

- 1) инактивация ЛС соляной кислотой желудка
- 2) захват ЛС печенью и метаболизм до попадания в системный кровоток
- 3) всасывание препарата в 12-перстной кишке
- 4) ЛС быстро кумулируется в нейронах ЦНС

СТАБИЛИЗАТОРОМ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оксил
- 2) МЦ
- 3) ПЭО
- 4) бентонит

СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О

- 1) соответствии серии действующей нормативной документации (фармакопейной статье предприятия)
- 2) высоком качестве
- 3) легальности продажи
- 4) валидированном процессе производства

СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) GMP
- 2) Государственная фармакопея
- 3) приказ МЗ по контролю качества лекарственных средств
- 4) ГОСТ

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В

ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 1 раз в сутки
- 2) 1 раз в неделю
- 3) 2 раза в сутки
- 4) 1 раз в месяц

СОГЛАСНО ПРИКАЗУ № 751Н ОТ 26.10.2015 Г. КОНТРОЛИРУЮТ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ИЗ АПТЕКИ

- 1) соответствие указанных в рецепте или требовании доз наркотических средств, психотропных, сильнодействующих веществ возрасту пациента
- 2) общий объем или массу лекарственной формы
- 3) отклонение массы навески
- 4) отсутствие механических включений

ШИРОТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрациями лекарства в плазме
- 2) терапевтическую дозу лекарства
- 3) процент не связанного с белком лекарства
- 4) отношение концентрации лекарства в органе или ткани к концентрации его в плазме крови

ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) образование эвтектики
- 2) изменение цвета
- 3) расслоение эмульсии
- 4) несмешиваемость ингредиентов

ФУРАЦИЛИН В РАСТВОРАХ (КАПЛИ ДЛЯ НОСА) НЕСОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ КОМПОНЕНТАМИ, КРОМЕ

- 1) новокаином
- 2) дикаином
- 3) эфедрин гидрохлоридом
- 4) адреналина гидрохлоридом

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ (Г)

- 1) раствора густого экстракта 0,36
- 2) сухого экстракта 0,72
- 3) сухого экстракта 0,36
- 4) густого экстракта 0,03

ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1) кукурузы

- 2) клещевины
- 3) льна
- 4) подсолнечника

«ВАЗЕЛИН ИСКУССТВЕННЫЙ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПЛАВ ПАРАФИНА ИЛИ ЦЕРЕЗИНА С ВАЗЕЛИНОВЫМ МАСЛОМ В СООТНОШЕНИИ

- 1) 1:4
- 2) 4:6
- 3) 1:2
- 4) 1:9

К ВОЗМОЖНЫМ ПРИЧИНАМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НЕЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ОТНОШЕНИИ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ БОЛЬНОГО ТАБЛЕТОК, ВЫПУЩЕННЫХ РАЗНЫМИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ ЗАВОДАМИ, ОТНОСЯТ

- 1) разную первичную упаковку таблеток
- 2) разные вспомогательные вещества в составе таблеток
- 3) воздействие на пациента агрессивной рекламы по телевидению производителя таблеток
- 4) несовершенство метода контроля качества таблеток на одном из предприятий

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 2,0; 2
- 2) 4,0; 3
- 3) 2,0; 3
- 4) 2,0; 4

РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛС, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, И ЛП, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1) 5 дней
- 2) 2 месяцев
- 3) 15 дней
- 4) 1 месяца

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ALABAstra» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1) *Silybum marianum*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Sophora japonica*
- 4) *Solidaginis canadensis*

ЦЕЛЮ МИКРОНИЗАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) повышение биодоступности и терапевтической эффективности
- 2) изменение фармакодинамики
- 3) упрощение процесса производства
- 4) увеличение длительности действия

СТЕРИЛИЗАЦИЮ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ ПРОВОДЯТ

- 1) химически
- 2) паром под давлением
- 3) горячим воздухом
- 4) УФ светом

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) алкалоидов
- 2) антрагликозидов
- 3) полисахаридов
- 4) эфирного масла

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ПЛОДЫ» АНАЛИЗИРУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) алкалоидов
- 2) антрагликозидов
- 3) полисахаридов
- 4) эфирного масла

К ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫМ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1) жирные масла
- 2) электрические токи
- 3) топочные газы
- 4) минеральные масла

К ГРУППЕ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1) превышение предела смешиваемости
- 2) гидролиз сердечных гликозидов
- 3) антагонизм антимикробных средств
- 4) коагуляция в коллоидных растворах

МЕТОДАМИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЧАСТИЦ В АМПУЛИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) визуальный, микроскопический, кондуктометрический, счетно-фотометрический
- 2) лазерный, визуальный, микроскопический, ионометрический
- 3) просмотр в инфракрасном луче
- 4) ручной, спектрофотометрический, хроматографический

ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА

- 1) гомогенные, гетерогенные
- 2) кремы, линименты, пасты
- 3) суспензионные, эмульсионные, комбинированные
- 4) поверхностные, проникающие, трансдермальные

НА ПОРЯДОК СМЕШИВАНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ НЕ ВЛИЯЕТ

- 1) число выписанных доз
- 2) потери вещества при растирании
- 3) объемная масса
- 4) кристаллическая структура

ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1) 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 10

ПЕРВИЧНУЮ УПАКОВКУ МАЗЕЙ ПРОИЗВОДЯТ В

- 1) пластмассовых пеналах с крышкой, металлических формах
- 2) поливинилхлоридных плёнок, блистерах из фольги
- 3) поливинилхлоридных плёнок, металлических формах
- 4) алюминиевых тубах, стеклянных банках, полиэтиленовых тубах

ОЦЕНКА БИОДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ КУРСОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРИЕМ ПРЕПАРАТА БОЛЬНЫМИ

- 1) утром и вечером
- 2) однократно
- 3) трёхкратно
- 4) многократно

РАБОТАЮЩИЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ФИЛЬТР НАЗЫВАЮТ

- 1) нутч-фильтром
- 2) друк-фильтром
- 3) фильтр-мешком
- 4) фильтрующей воронкой

СУБЛИМАЦИОННЫЕ СУШИЛКИ ОТНОСЯТ К

- 1) вальцовым
- 2) инфракрасным
- 3) терморadiационным
- 4) специальным

НАИБОЛЕЕ ПРОЧНО УДЕРЖИВАЕМОЙ ВЛАГОЙ В МАТЕРИАЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) физико-химическая
- 2) макрокапиллярная
- 3) физико-механическая
- 4) химическая

НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ

- 1) изменять цвет в результате окисления
- 2) переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
- 3) возгоняться
- 4) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой

В СООТВЕТСТВИИ С ГФ РФ XIII ИЗДАНИЯ ТРАВУ ЗВЕРБОЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ

- 1) каротиноидов
- 2) флавоноидов
- 3) антраценпроизводных
- 4) дубильных веществ

ПРИ ПЕРЕДОЗИРОВКЕ ПРЕПАРАТАМИ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1) Кальция гопантенат
- 2) Флумазенил
- 3) Налоксон
- 4) Золпидем

ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЩЕСТВО

- 1) серебра нитрат
- 2) фенотиазин
- 3) адреналина гидрохлорид
- 4) перманганат калия

В ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) системы с жидкой дисперсионной средой и без неё
- 2) свобододисперсные и связнодисперсные системы
- 3) комбинированные и простые системы
- 4) золи и суспензии

К ГЕТЕРОГЕННЫМ ДИСПЕРСНЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) раствор новокаина для спинномозговой анестезии
- 2) микстура, содержащая натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
- 3) микстура, содержащая натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный
- 4) раствор натрий карбоксиметилцеллюлозы

КАПТОПРИЛ ПРОТИВОПОКАЗАН БОЛЬНЫМ С

- 1) сахарным диабетом 2 типа
- 2) бронхиальной астмой

- 3) хроническим гепатитом
- 4) стенозом почечной артерии единственной почки

ЭНТЕРАЛЬНЫМИ ПРОЛОНГИРОВАННЫМИ ТВЁРДЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИМИ СОЗДАНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЗАПАСА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА И ЕГО ПОСЛЕДУЮЩЕЕ МЕДЛЕННОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) форте
- 2) рапид
- 3) пиано
- 4) ретард

ЕСЛИ КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ НЕ ИЗОТОНИЧНЫ СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ, ТО ОНИ

- 1) подвергаются микробной контаминации
- 2) не обладают фармакологическим действием
- 3) вызывают ощущения дискомфорта
- 4) лекарственное вещество быстрее окисляется

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 5,0 ТРИТУРАЦИИ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА В СООТНОШЕНИИ 1:10 НЕОБХОДИМО ВЗВЕСИТЬ

- 1) 4,5 г сахара белого
- 2) 4,5 г сахара молочного
- 3) 5,0 г лактозы
- 4) 0,1 г платифиллина гидротартрата

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, РАЗЛАГАЮЩИМСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ ЛЕТУЧИХ ПРОДУКТОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1) натрия хлорид
- 2) магния сульфат
- 3) хлорамин Б
- 4) глюкоза

В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГФ XIII РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1) солей аммония, солей кальция и магния
- 2) солей аммония, тяжелых металлов
- 3) солей аммония, диоксид углерода
- 4) солей аммония, хлоридов

К НЕДОПУСТИМЫМ ПРИМЕСЯМ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОТНОСЯТ

- 1) хлориды
- 2) тяжёлые металлы
- 3) алюминий
- 4) ионы аммония

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) пупавка собачья
- 2) тысячелистник обыкновенный
- 3) чернобыльник
- 4) пижма обыкновенная

ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ

- 1) +10 – +12 °С
- 2) +16 – +18 °С
- 3) +18 – +20 °С
- 4) +12 – +15 °С

ПРИМЕСЬ МЕТАНОЛА В СПИРТЕ ЭТИЛОВОМ 95% И 96% ПО ГФ XIII ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1) методом газовой хроматографии
- 2) методом жидкостной хроматографии
- 3) по плотности и алкоholesметрическим таблицам
- 4) химическим методом после окисления метанола до формальдегида

АЭРОЗОЛЬ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1) любую лекарственную форму для ингаляций
- 2) содержимое аэрозольного баллона
- 3) ЛФ, состоящую из баллона и аэрозоля, помещенного в него
- 4) микрогетерогенную аэродисперсную систему, в которой дисперсной фазой является жидкость или твердое тело, дисперсионной средой – газ

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

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,24 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ НА 12 ДОЗ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ (Г)

- 1) 0,24
- 2) 0,48
- 3) 0,12
- 4) 2,88

К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ОТНОСИТСЯ

- 1) серебра нитрат
- 2) эфирное масло эвкалипта

- 3) цинка оксид
- 4) ментол

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) котовник кошачий
- 2) ромашка аптечная
- 3) чернобыльник
- 4) тысячелистник обыкновенный

РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ГФ XIII ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С

- 1) азотной кислотой разведенной и раствором серебра нитрата
- 2) хлоридом бария
- 3) раствором аммония хлорида и раствором магния сульфата
- 4) серной кислотой разведенной

ПРИМЕНЕНИЕ СПИРТА ЭТИЛОВОГО В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

- 1) не регламентировано
- 2) регламентировано приказом № 308
- 3) регламентировано приказом № 214
- 4) регламентировано ГФ

ИЗОНИАЗИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1) противоглистных
- 2) противогрибковых
- 3) противовирусных
- 4) противотуберкулезных

ЕСЛИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ГЛЮКОЗЫ К РАСТВОРУ НЕ ПРИБАВИТЬ КАПЛЮ АММИАКА

- 1) результаты эксперимента не изменятся
- 2) значения удельного вращения будут занижены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза
- 3) значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать бета-глюкоза
- 4) значения удельного вращения будут завышены, так как в растворе в основном будет присутствовать альфа-глюкоза

К ГРУППЕ ДИУРЕТИКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1) Амидарон
- 2) Дигоксин
- 3) Нифедипин
- 4) Торасемид

ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ОКАЗЫВАЕТ НА СТАДИИ

- 1) высвобождения
- 2) абсорбции
- 3) распределения
- 4) биотрансформации

ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ» СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) цветки липы
- 2) сироп шиповника
- 3) таблетки с экстрактом термопсиса
- 4) экстракт белладонны

ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (КРОМЕ ИЛП) ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) декларация о соответствии
- 2) сертификат соответствия
- 3) свидетельство о государственной регистрации
- 4) свидетельство об утверждении типа средств измерений

СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙ СОБОЙ СИСТЕМУ

- 1) однофазную переменного состава, образуемую не менее, чем двумя независимыми компонентами
- 2) гетерогенную, состоящую из двух взаимно нерастворимых жидкостей диспергированных одна в другую
- 3) ультрамикрогетерогенную, в которых дисперсионной средой является жидкость, дисперсной фазой – мицеллы
- 4) гетерогенную дисперсную, содержащую одно или несколько твёрдых действующих веществ, распределённых в жидкой дисперсионной среде

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

- 1) 4,0; 4
- 2) 2,0; 4
- 3) 4,0; 3
- 4) 2,0; 3

ВАЗЕЛИН СПОСОБЕН ИНКОРПОРИРОВАТЬ ВОДЫ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1) 10
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 1

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО) (МЛ)

- 1) 2,0; 2
- 2) 4,0; 3
- 3) 1,0; 1,5
- 4) 1,0; 2

ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) лазупол
- 2) полиэтиленгликоль
- 3) твёрдый жир
- 4) витепсол

ИНСТРУКЦИЯ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТ САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К

- 1) получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций
- 2) помещениям и оборудованию аптек
- 3) фармацевтическому персоналу аптек
- 4) проведению бактериологического контроля качества

АМПУЛЫ НАПОЛНЯЮТ МАСЛЯНЫМ РАСТВОРОМ СПОСОБОМ

- 1) вакуумным
- 2) контактным
- 3) шприцевым
- 4) ультразвуковым

ПРЕДОТВРАЩАЕТ МИКРОБНУЮ КОНТАМИНАЦИЮ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ УПАКОВКИ

- 1) стеклянного флакона
- 2) ампулы
- 3) картриджа
- 4) тубик-капельницы

ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НЕ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА

- 1) соответствие микробиологическим свойствам лекарственных средств
- 2) соответствие химическим свойствам лекарственных средств
- 3) соответствие физическим свойствам лекарственных средств
- 4) целостность

ВО ВРЕМЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТРОЛЬ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ, ОПРЕДЕЛЁННЫХ

- 1) технологической документацией
- 2) самоинспекцией
- 3) отделом контроля качества
- 4) начальником цеха

ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ЖЕЛЧНОЙ КОЛИКИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1) Диклофенак
- 2) Оксафенамид
- 3) Парацетамол
- 4) Дротаверин

ЯДРО МИЦЕЛЛЫ КОЛЛАРГОЛА ОБРАЗОВАНО МОЛЕКУЛАМИ

- 1) серебра оксида
- 2) серебра хлорида
- 3) продуктами щелочного гидролиза белка
- 4) серебра

ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1) Будесонида
- 2) Пропранолола
- 3) Фенотерола
- 4) Сальбутамола

КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ (КГ)

- 1) 250
- 2) 200
- 3) 150
- 4) 100

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 ТЕРПИНГИДРАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

- 1) 4,0; 3
- 2) 1,0; 2
- 3) 1,0; 1,5
- 4) 2,0; 4

НА ПРАКТИКЕ, ОПРЕДЕЛЯЯ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА С ПОМОЩЬЮ РЕФРАКТОМЕТРА, ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТНОШЕНИЕ СКОРОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТА В

- 1) воздухе к скорости распространения света в испытуемом растворе
- 2) воздухе к температуре испытуемого раствора

- 3) воздухе к плотности испытуемого раствора
- 4) вакууме к скорости распространения света в испытуемом растворе

ПИЛОКАРПИН ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) мазь
- 2) капсулы
- 3) таблетки
- 4) раствор

СОГЛАСНО УСТАНОВЛЕННЫМ «ПРАВИЛАМ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ...» ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)
- 2) распаковку
- 3) качественный и количественный химический анализ
- 4) проверку качества товара (по внешним признакам)

ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1) калия хлорид
- 2) натрия йодид
- 3) цинка сульфат
- 4) кальция хлорид

ПРИ СОЧЕТАНИИ СПИРТА КАМФОРНОГО И ВОДНОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1) осадок в результате ухудшения условий растворимости
- 2) осадок под влиянием одноименных ионов
- 3) процесс без видимых внешних проявлений
- 4) ингредиенты совместимы

ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) книге учёта наркотических лекарственных средств
- 3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

□

ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1) енольного гидроксила
- 2) фенольного гидроксила
- 3) спиртового гидроксила
- 4) диметиламиногруппы

ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЙКИ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1) эфирного масла
- 2) ментола
- 3) суммы терпеноидов
- 4) флавоноидов

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ МИЗОПРОСТОЛА СОСТОИТ В

- 1) блокировании гистаминовые H₂-рецепторы
- 2) ингибировании протонной помпы
- 3) блокировании M₁-холинорецепторы
- 4) стимулировании простагландиновых рецепторов

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИ ЭКВИВАЛЕНТНЫ, ЕСЛИ ОНИ

- 1) имеют одинаковый путь введения
- 2) содержат одинаковое лекарственное вещество, в одинаковой дозе и лекарственной форме
- 3) терапевтически эквивалентны
- 4) биоэквивалентны

ДВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТА СЧИТАЮТ БИОЭКВИВАЛЕНТНЫМИ, ЕСЛИ ОНИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОДИНАКОВУЮ

- 1) продолжительность действия лекарственного средства
- 2) биодоступность лекарственного вещества
- 3) терапевтическую дозу лекарственного вещества
- 4) кратность приема лекарственного средства

КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1) денежных средств
- 2) товаров
- 3) материалов
- 4) основных средств

МЕТОД ДИАЛИЗА ЧЕРЕЗ ПОЛУПРОНИЦАЕМУЮ МЕМБРАНУ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- 1) мазей
- 2) аэрозолей
- 3) таблеток
- 4) порошков

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СТРИХНИНА НИТРАТ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,005, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ (Г)

- 1) 1:100 – 0,5
- 2) 1:10 – 0,05
- 3) 1:10 – 0,5
- 4) 1:100 – 0,05

ФИЛЬТРУЮТ ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ЧТОБЫ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТВАР

- 1) листьев сенны
- 2) корня ревеня
- 3) коры крушины
- 4) почек березы

ДОКСИЦИКЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1) макролидам
- 2) тетрациклинам
- 3) аминогликозидам
- 4) фторхинолонам

ЭКСТРАГЕНТАМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) эфирные масла
- 2) этанол, вода
- 3) жирные масла
- 4) сжиженные и сжатые газы

ПОДЛИННОСТЬ КАМФОРЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1) оснований Шиффа
- 2) азокрасителя
- 3) дифенилгидразона
- 4) ауринового красителя

ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) анальгин
- 2) суппозитории
- 3) кислота хлористоводородная разведенная
- 4) мазь камфорная

МАССА ЖЕЛАТОЗЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 1 Г ГИДРОФОБНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА С РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ В СОСТАВЕ СУСПЕНЗИИ

- 1) 7,5
- 2) 0,5

- 3) 1,0
- 4) 0,25

СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ (КИНЕТИЧЕСКОЙ) УСТОЙЧИВОСТЬЮ НАЗЫВАЮТ СПОСОБНОСТЬ

- 1) частиц противостоять силе тяжести
- 2) дисперсных систем самопроизвольно восстанавливать разрушенную механическим воздействием исходную структуру
- 3) суспензии восстанавливать свои свойства при взбалтывании
- 4) частиц противостоять агрегированию

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КЕТОКОНАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1) ингибировании β -глюкансинтазы
- 2) ингибировании сквален-эпоксидазы
- 3) ингибировании 14α -деметилазы
- 4) нарушении целостности фосфолипидного бислоя

герметичность ампул, наполненных масляным раствором для инъекций, определяют с помощью

- 1) высокочастотного электрического поля по свечению газовой среды внутри сосуда
- 2) мыльного раствора
- 3) растворов индикаторов
- 4) проточного метода

Фенобарбитал является агонистом рецепторов

- 1) гистаминовых
- 2) серотониновых
- 3) барбитуратных
- 4) бензодиазепиновых

Режим стерилизации порошка новокаина для изготовления раствора для спинномозговой анестезии следующий

- 1) 120°C - 2 часа
- 2) 100°C - 30 минут
- 3) 150°C - 30 минут
- 4) 180°C - 2 часа

Опросный контроль проводится после изготовления фармацевтом (провизором) не более _____ лекарственных форм

- 1) 4
- 2) 7
- 3) 3
- 4) 5

В случае получения информации о побочных действиях, нежелательных

РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В

- 1) Роспотребнадзор
- 2) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ
- 3) Минздрав РФ
- 4) Росздравнадзор

НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СПИСКА II, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Постановление Правительства РФ № 964 от 29.12. 2007 г.
- 2) Постановление Правительства РФ № 681 от 30. 06.1998 г.
- 3) Приказ МЗСР РФ № 562н от 17.05. 2012 г.
- 4) Приказ Министерства здравоохранения РФ № 183н от 22.04. 2014 г.

ПОСУДУ, БЫВШУЮ В ИНФЕКЦИОННЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ БОЛЬНИЦ, ВО ИЗБЕЖАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ИНФЕКЦИИ

- 1) дезинфицируют раствором пероксида водорода 6%
- 2) использовать не разрешается
- 3) дезинфицируют 0,5% раствором «Дезмола»
- 4) дезинфицируют 1% раствором хлорамина

СТЕРИЛЬНЫЕ 5, 10, 25%-НЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ ГОТОВЯТ

- 1) без стабилизатора
- 2) с добавлением кислоты хлористоводородной
- 3) со стабилизатором Вейбеля
- 4) с добавлением натрия хлорида

В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКАЮТ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛС, ТО

- 1) образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»
- 2) образцы направляются в испытательную лабораторию, а ЛП размещаются по местам хранения
- 3) ЛП размещаются по местам хранения
- 4) проводится анализ образцов ЛП провизором-аналитиком аптеки, а ЛП изолируются с обозначением «Забраковано при приемочном контроле»

ПРИ СТИМУЛЯЦИИ А-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ

- 1) расширяются сосуды кожи, почек, кишечника
- 2) сужаются сосуды кожи, почек, кишечника
- 3) снижается тонус гладких мышц шейки мочевого пузыря
- 4) повышается моторика и тонус кишечника

ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1) чернобыльник
- 2) тысячелистник обыкновенный
- 3) ромашка аптечная
- 4) подбел

ПРИ ХРАНЕНИИ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЕТСЯ

- 1) бария сульфат
- 2) магния сульфат
- 3) цинка оксид
- 4) кальция хлорид

ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ 15% РАСТВОРА НАТРИЯ БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (КУО - 0,6 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1) 85
- 2) 100
- 3) 91
- 4) 109