## Тема № 2. Лекарственные средства. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фармако-терапевтическая группа** | **МНН** | **ТН** | **Код АТХ** |
| Средства лечения никотиновой зависимости | Табекс  Никоретте  Чампикс | Цитизин  Никотин  Варениклин | N07BA  N07BA01  N07BA03 |
| Антацидные средства | Гастал  Маалокс  Ренни | Алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид  Алгедрат+Магния гидроксид  Алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид | A02AX  A02AX  A02AX |
| НПВС | Нурофен Бумидол  Кетонал Актив | Ибупрофен Ибупрофен  Кетопрофен | M01AE01  M01AE01  M01AE03 |
| Противогрибковые средства | Аморолфин  Офломил Лак  Нафтифин | Аморолфин  Аморолфин  Нафтифин | D01AE16  D01AE16  D01AE22 |
| Энтеросорбирующие средства | Уголь активированный  Энтеродез  Лактофильтрум | Уголь активированный  Повидон  Лактулоза + Лигнин гидролизный | А07ВА01  A07BC  А07ВС |
| Средства лечения геморроя | Проктоседил  Релиф  Анузол | -  Фенилэфрин  Белладонны листьев экстракт+Трибромфенолята висмута и Висмута оксида комплекс+Цинка сульфат | C05AX03  С05АХ03  C05AX03 |
| Отхаркивающие муколитические средства | Амбробене  Бромгексин  Звездочка Бронхо | Амброксол  Бромгексин  Амброксол | R05CB06  R05CB02  R05CB06 |
| Противоаллергические средства – блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов | Лоратадин  Супрастин  Супрастинекс | Лоратадин  Хлоропирамин  Левоцетиризин | R06АХ13  R06АС03  R06AE09 |
| Контрацептивные комбинированные средства | Джес  Клайра  Жанин | Дроспиренон+ Этинилэстрадиол  Диеногест+Эстрадиола валерат и Эстрадиола валерат  Диеногест+Этинилэстрадиол | G03AA12  G03AB08  G03AA |
| Противовирусные средства | Ингавирин  Кагоцел  Валацитек | Имидазолилэтанамид пентандиовой кислоты  -  Валацикловир | J05AX  J05AX  J05AB11 |
| Поливитаминные средства + Мультиминералы | Витрум  Компливит  Био-Макс | Поливитамины+ Минералы  Поливитамины+ Минералы  Поливитамины+Минералы | А11АА04  А11АА04  A11AA04 |
| Диуретическое средство | Фуросемид Софарма  Торасемид  Гипотиазид | Фуросемид  Торасемид  Гидрохлоротиазид | C03CA01  С03СА04  С03АА03 |
| Антисептические средства | Клей БФ-6  Йод  Хлоргексидин | -  Йод+ (калия йодид+этанол)  Хлоргексидин | D08AE  D08AG03  D08AC02 |
| Блокаторы «медленных» кальциевых каналов | Кордафлекс  Нифедипин  Амлодивел | Нифедипин  Нифедипин  Амлодипин | C08CA05  C08CA05  C08CA01 |
| Средство устранения симптомов простуды и ОРЗ | Антигриппин  Ринзасип с витамином С  Терафлю | Парацетамол+Хлорфенамин+[Аскорбиновая кислота]  Кофеин+Парацетамол+Фенилэфрин+Фенирамин+[Аскорбиновая кислота]  Парацетамол+Фенилэфрин+Фенирамии | N02BE51  N02BE51  N02BE51 |

В соответствии с требованиями Федерального закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» лекарственные препараты (за исключением изготовленных АО и ИП) могут поступать в обращение при наличии:

1. на первичной упаковке (за исключением лекарственных растительных препаратов) хорошо читаемым шрифтом на русском языке наименования лекарственного препарата, номера серии, даты выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), срока годности, дозировки или концентрации, объема, активности в единицах действия или количества доз;

2. на вторичной упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке наименования лекарственного препарата, наименования производителя лекарственного препарата, номера серии, даты выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), номера регистрационного удостоверения, срока годности, способа применения, дозировки или концентрации, объема, активности в единицах действия либо количества доз в упаковке, лекарственной форма, условий отпуска, условий хранения, предупредительных надписей, дополнительно - штрихового кода.

Фармацевтические субстанции могут поступать в обращение, если на их первичной упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование фармацевтической субстанции, наименование производителя фармацевтической субстанции, номер серии и дата изготовления, количество в упаковке и единицы измерения количества, срок годности и условия хранения.

Лекарственные средства в качестве сывороток должны поступать в обращение с указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены.

На вторичную упаковку лекарственных средств, полученных из крови, плазмы крови, органов и тканей человека, должна наноситься надпись: "Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита C и поверхностный антиген вируса гепатита B отсутствуют".

На первичную упаковку и вторичную упаковку радиофармацевтических лекарственных средств должен наноситься знак радиационной опасности.

На вторичную упаковку гомеопатических лекарственных препаратов должна наноситься надпись: "Гомеопатический".

На вторичную упаковку лекарственных растительных препаратов должна наноситься надпись: "Продукция прошла радиационный контроль".

На первичную и вторичную упаковки лекарственных препаратов, предназначенных для клинических исследований, должна наноситься надпись: "Для клинических исследований".

Упаковка лекарственных средств, предназначенных исключительно для экспорта, маркируется в соответствии с требованиями страны-импортера.

На транспортную тару должна наноситься информация о наименовании, серии лекарственного средства, дате выпуска, количестве вторичных упаковок лекарственного средства, производителе лекарственного средства с указанием наименования и местонахождения производителя лекарственного средства, о сроке годности лекарственного средства, об условиях его хранения и перевозки, необходимые предупредительные надписи и манипуляторные знаки.

В соответствии с требованиями приказа МЗ РФ №646н хранение лекарственных препаратов должно осуществляться таким образом, чтобы идентичность и качественные характеристики лекарственных препаратов не были утрачены и соблюдались условия их хранения, указанные в инструкции по медицинскому применению и на упаковке лекарственного препарата.

Лекарственные препараты необходимо хранить с учетом требований, нормативной документации, составляющей регистрационное досье на лекарственный препарат, инструкции по медицинскому применению, информации, содержащейся на первичной и (или) вторичной упаковке лекарственного препарата, транспортной таре, а также в соответствии с требованиями приказа.

Лекарственные препараты размещают в помещениях и (или) зонах для хранения лекарственных препаратов в соответствии с требованиями нормативной документации и (или) требованиями, указанными на упаковке лекарственного препарата, с учетом:

а) физико-химических свойств лекарственных препаратов;

б) фармакологических групп;

в) способа введения лекарственных препаратов.

Хранение огнеопасных и взрывоопасных лекарственных препаратов должно осуществляться вдали от огня и отопительных приборов при исключении механического воздействия, воздействия прямых солнечных лучей и ударов.

Лекарственные препараты, требующие защиты от воздействия света, должны храниться без возможности попадания прямых солнечных лучей.

В соответствии с требованиями приказа МЗ РФ №706н хранение лекарственных препаратов должно осуществляться в помещениях, в которых должны поддерживаться определенные температура и влажность воздуха, позволяющие обеспечить хранение лекарственных средств в соответствии с указанными на первичной и вторичной упаковке требованиями производителей лекарственных средств, оборудованных кондиционерами, либо форточками, фрамугами, вторыми решетчатыми дверьми, обеспеченых стеллажами, шкафами, поддонами, подтоварниками. Отделка помещений для хранения лекарственных средств должна быть гладкой и допускать возможность проведения влажной уборки.

Помещения для хранения лекарственных средств должны быть оснащены приборами для регистрации параметров воздуха. Показания этих приборов должны ежедневно регистрироваться в специальном журнале (карте) регистрации на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией (для электронных гигрометров), который ведется ответственным лицом.

В помещениях для хранения лекарственные средства размещают в соответствии с требованиями нормативной документации, указанной на упаковке лекарственного препарата, с учетом: физико-химических свойств лекарственных средств, фармакологических групп, способа применения, агрегатного состояния фармацевтических субстанций (жидкие, сыпучие, газообразные).

Стеллажи (шкафы) для хранения лекарственных средств в помещениях для хранения лекарственных средств должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала и, при необходимости, погрузочных устройств, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки.

Стеллажи, шкафы, полки, предназначенные для хранения лекарственных средств, должны быть идентифицированы.

Хранящиеся лекарственные средства должны быть также идентифицированы с помощью стеллажной карты, содержащей информацию о хранящемся лекарственном средстве (наименование, форма выпуска и дозировка, номер серии, срок годности, производитель лекарственного средства).

ОЦЕНКА: 5

**Тема № 3. Гомеопатические лекарственные препараты. Дать определе-ние. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.**

Гомеопатическое лекарственное средство - лекарственное средство, произведенное или изготовленное по специальной технологии; вещества растительного, животного, минерального происхождения (их комбинации), содержащие чрезвычайно малые дозы активных соединений, которые производятся по специальной технологии и разрешаются для широкого клинического применения после их регистрации по правилам, установленным МЗ РФ.

Гомеопатические лекарственные препараты не требуют отдельных мест хранения, их надлежит хранить в соответствии с общими требованиями и с требованиями, указанными производителем с учетом физических, физико-химических свойств.

В соответствии с приказом МЗ РФ от 29.11.95 №335 «Об использовании метода гомеопатии в практическом здравоохранении» отпускают:

1. без рецепта комплексные гомеопатические средства с показаниями для применения и простые (однокомпонентные) препараты по утвержденной МЗ номенклатуре;

2. по рецепту простые (однокомпонентные) препараты, внесенные в список А.

В соответствии с приказом основные гомеопатические ЛС отпускаются без рецепта врача за исключением инъекционных форм.

Отпуск может осуществляться в любом аптечном учреждении, имеющим лицензию на розничную реализацию ЛС.

Анализ ассортимента:

1.  
1.1. Симптоматическое лечение кашля различной этиологии;  
1.2. Стодаль; сироп гомеопатический; флакон 200мл;  
1.3. Консультация фармацевта, скидка постоянным клиентам.

2.  
2.1. Грипп легкой и средней степени тяжести, ОРВИ;  
2.2. Оциллококцинум; гранулы гомеопатические; 1,0 № 6, 12, 30;  
2.3. Консультация фармацевта, скидка постоянным клиентам.

ОЦЕНКА: 4