Тема № 2.

Лекарственные средства. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.

**Анализ ассортимента лекарственных групп:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Фармако-** **Терапевтическая группа**  |  **ТН** |  **МНН** |  **Код** **АТХ** |
| Адаптогенное средство | Велсон | Мелатонин | N05CH01  |
| Противодиарейное средство | Диасек | Рацекадотрил | A07XA04   |
| Антисептическое средство | Бриллиантовый зеленый | Бриллиантовый зеленый | D08AX  |
| Противоаллергическое средство – Н1 гистаминовых рецепторов. | Зодак | Цетиризин | R06AE07  |
| Антиаритмическое средство | Кордарон | Амиодарон | C01BD01  |
| Противогрибковое средство | Гинофорт | Бутоконазол | G01AF15 |
| Местноанестезирующее средство | Новокаин | Прокаин | N01BA02 |
| Анксиолитическое средство | Афобазол | Фабомотизол | N05BX04   |
| Противовирусное средство | Арбидол | Умифеновир | J05AX13  |
| Спазмолитическое средство | Мяты перечной настойка | Мята перечная | A03AX  |
| Диуретическое средство | Канефрон Н | Корень любистока лекарственного+розмарина листья золототысячника трава | V30 |
| Ингибитор АПФ | Аккупро | Хинаприл | C09AA06 |
| Энтеросорбирующее средство | Лактофильтрум |  | A07BC  |
| НПВС | Аленталь | Ацеклофенак  | M01AB16 |
| Антацидное средство | Гевискон Форте | Натрия алгинат+ калия бикарбонат | A02BX  |

**2.Правила маркировки лекарственных средств**

1. Название фарм. продукта на упаковочной системе прописывается всегда в именительном падеже.
2. На вторичной упаковке законодатель разрешает фиксировать доп. информацию при условии ее соответствия утвержденной законодателем документации.
3. Разрешается размещать на упаковке оригинальную голографическую информацию и все возможные стикеры, которые необходимы для того, чтобы выделить фарм. продукцию на фоне других ЛС.
4. МНН препарата должно прописываться на двух языках — английском и русском.
5. При совпадении данных производственного концерна и владельца регистрационного удостоверения прописываются данные последнего.
6. На первичную упаковку наносятся данные о сроке действия ЛП. При указании месяца подразумевается всегда последнее число месяца, например, если препарат годен до 08.2018, это значит, что его можно использовать до конца августа.
7. Предупреждающие надписи должны содержать следующие данные: «Стерильно», «Фарм. продукт прошел радиационный контроль», «Хранить в недоступном для детей месте» и т.д.
8. Методика нанесения маркировочных данных должна содействовать их полной сохранности в течение всего периода использования ЛП.

В согласии с описанием основных положений законодателя к упаковке и маркировке лекарственных средств, необходимо использовать подходящий цвет идентификации с целью визуального различия продукции. Использование одной и той же цветовой гаммы для первичной и вторичной упаковки позволит дополнительно идентифицировать фарм. продукт при перемещении и транспортировке. Следует отметить, что при маркировочных операциях не допускается нанесение выборочных сведений по своему усмотрению. Необходимо прописать все данные в согласии с основными положениями закона и дополнительными рекомендациями регулятора.

3. Провести анализ хранения лекарственных средств, в соответствии с требованиями нормативных документов.

Правила хранения ЛС утверждены приказом Минздравсоцразвития России от 23.08.2010г. №706н «Об утверждении правил хранения ЛС», которые устанавливают требования к помещениям для хранения ЛС для медицинского применения, регламентируют условия хранения указанных лекарственных средств и распространяются на производителей лекарственных средств, организации оптовой торговли лекарственными средствами, аптечные организации, медицинские и иные организации, осуществляющие деятельность при обращении лекарственных средств, индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность или лицензию на медицинскую деятельность.

Условия хранения готовых лекарственных средств определяются характером их свойств и входящих в состав соединений.

Драже и таблетки хранят в сухом защищенном от света месте, если это рекомендовано производителем. При наличии хрупкой тары (ампулы) ЛС хранятся в отдельном шкафу. Все готовые препараты следует хранить в заводской упаковке.

Сиропы, настойки, микстуры и прочие жидкие формы нужно хранить в герметичной таре в защищенном от света месте с соблюдением температурного режима. Растворы для дезинтоксикационной или плазмозамещающей терапии хранятся отдельно при комнатной температуре и отсутствии света. Допустимо замерзание некоторых растворов, если это не влияет на их качества.

Мази, гели, линименты, суппозитории хранят при соблюдении температурного режима, указанного на упаковке в зависимости от наличия в них летучих и легкоплавких веществ.

Аэрозоли требуют бережного хранения без механических воздействий в защищенном от огня и высокой температуры месте.

Сильно пахучие и красящие вещества также требуют особых условий хранения. Как видно из названия данных групп лекарственных средств, одни из них обладают сильным запахом, а вторые окрашивают тару, оборудование и пр. несмываемым следом. К пахучим веществам можно отнести эфирные масла, а к красящим – зеленку, метиленовый синий и т.д.

Сильно пахучие товары аптечного ассортимента нужно хранить в герметичной таре, которая не пропускает запахи. Красящие средства хранятся в плотно укупоренной таре в отдельном шкафу, чтобы исключить порчу других товаров.

Оценка: 5