Тема № 1

**Организация работы по приему лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента. Документы, подтверждающие качество**

1)Организация работы по приему товара в аптеке

В соответствии с Приказом МЗ РФ № 647н,приём товаров аптечного ассортимента производится в зоне приёмки товара. Приём товара аптечного ассортимента осуществляет материально-ответственное лицо по количеству товарных единиц и маркировке. Проверка качества заключается в осмотре внешнего вида, наличия запаха(по возможности) проверки соответствия товара сопроводительным документам, полноты комплекта сопроводительных документов.

 При количественном и качественном соответствии товаров аптечного ассортимента указанному в сопроводительных документах – на приходной накладной материально ответственное лицо, осуществляющее приемку товаров аптечного ассортимента, проставляет штамп приемки, подтверждающий факт соответствия принятых товаров аптечного ассортимента данным, указанным в сопроводительных документах, ставит свою подпись.

2) Организация работы по проведению контролю качества, получаемого товара. Документы, подтверждающие качество

Документы, подтверждающие качество товара:

**-Товарная накладная**

**-Товарно-транспортная накладная**

**-Счет-фактура**

**-Реестр документов по качеству и других документов, удостоверяющих количество или качество поступивших товаров**

**-Протокол согласования цен**

Приёмочный контроль заключается в проверке поступающих лек.препаратов путем оценки:

**а) внешнего вида,цвета,запаха**

**б)целостности упаковки**

**в) соответствия маркировки лек. препаратов требованиям, установленным законодательством об обращении лек. средств**

**г)правильности оформления сопроводительных документов**

**д)наличия реестра деклараций, подтверждающих качество лекарственных средств в соответствии с действующими нормативными документами**

Товары до подачи в торговую зону должны пройти предпродажную подготовку, для того, чтобы проверить качество товара. В случае несоответствия товаров аптечного ассортимента условиям договора, данным сопроводительных документов материально-ответственное лицо оставляет претензию на сайте поставщиков. При возникновении подобной ситуации с другими поставщиками – составляется акт в одностороннем порядке. Если же товар соответствует всем показателям, то на него наклеивают ценники и размещают по местам хранения.

Продукты лечебного, детского и диетического питания ,БАДЫ являются пищевыми продуктами, которые до подачи в торговую зону должны быть освобождены от тары, оберточных и увязочных материалов, металлических клипс. Субъект розничной торговли должен проверить качество продуктов по внешним признакам, проверить наличие необходимой документации и информации, осуществить отбраковку и сортировку.. При нарушении целостности упаковки или отсутствия документов продукты возвращаются поставщику.

Дезинфицирующие средства до подачи их в торговую зону, должны пройти предпродажную подготовку, которая включает освобождение от транспортной тары, сортировку, проверку целостности упаковки и качества товара по внешним признакам, наличия необходимой информации о дезинфицирующих средствах и его изготовителе, инструкций по применению.

Парфюмерно-косметическая продукция, подаваемая в торговую зону, должна соответствовать требованиям, определенным Решением Комиссии Таможенного союза от 23 сентября 2011 г. № 799 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности парфюмерно-косметической продукции».

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

**Задание 1**

**Анализ ассортимента лекарственных групп**

1. НПВП

-***ТН* Нурофен(*МНН* Ибупрофен**) таб., покр. оболочкой, 200 мг: 6, 12 или 24 шт **ATX** [M01AE01](https://www.vidal.ru/drugs/atc/m01ae01)

1. Ноотропные средства
* **Пантогам (Гопантеновая кислота)** сироп 100 мг/мл 100 мл N 1 АТХ N06BX
1. Противоэпилептические средства
* **Клоназепам (Клоназепам)** таблетки 2 мг N 30 АТХ N03AF01
1. Отхаркивающие муколитические средства
* **Бронхобос (Карбоцистеин)** сироп125 мг|5 мл N 1, 250 мг|5 мл N 1 АТХ R05CB03
1. Бета1-адреноблокатор селективный
* **Бисопролол (Бисопролол)** таблетки, покрытые пленочной оболочкой 2.5 мг N 30, 10 мг N 30, 5 мг N 30, 60 АТХ C07AB07
1. Гепатопротекторное средство
* **Гептрал (Адеметионин)** таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой 500 мг N 20, 400 мг N 20 АТХ A16AA02
1. Гиполипидемическое средство
* **Розувастатин (Розувастатин)** таблетки, покрытые пленочной оболочкой 10 мг N 30, 20 мг N 30 АТХ C10AA07
1. АПФ ингибитор
* **Зокардис 30 (Зофеноприл)** таблетки, покрытые пленочной оболочкой 30 мг N 28 АТХ C09AA15
1. Антагонист Ангиотензин II рецепторов
* **Вальсакор (Валсартан)** таблетки, покрытые пленочной оболочкой 80 мг N 30 АТХ C09CA03
1. Энтеросорбирующее средство
* **Энтеросгель (Полиметилсилоксана полигидрат)** паста для приема внутрь 225 г N 1 АТХ A07B
1. Противогрибковое средство
* **Залаин (Сертаконазол)** суппозитории вагинальные300 мг N 1 АТХ G01AF
1. Геморроя средство лечения
* **Проктозан (Проктозан)** суппозитории ректальные N 10 АТХ C05AX02
1. Слабительное средство
* **Слабилен (Натрия пикосульфат)** капли для приема внутрь7.5 мг/мл 15 мл N 1 АТХ A06AB08
1. Снотворное средство
* **Нитразепам (Нитразепам)** таблетки5 мг N 20 АТХ N05CD02

15.Диуретическое средство

**-Фуросемид (Фуросемид)** таблетки 40 мг №50; р-р для инъекций 20 мг/2мл №10 АТХ С03СА01

**Задание 2**

**Правила маркировки ЛС**

Лекарственные препараты, за исключением лекарственных препаратов, изготовленных аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, должны поступать в обращение, если:

1) на их первичной упаковке (за исключением первичной упаковки лекарственных растительных препаратов) хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование лекарственного препарата (МНН, или группировочное, или химическое, или ТН), номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), срок годности, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия или количество доз;

2) на их вторичной (потребительской) упаковке хорошо читаемым шрифтом на русском языке указаны наименование лекарственного препарата (МНН, или группировочное, или химическое и ТН ), наименование производителя лекарственного препарата, номер серии, дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов), номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения, дозировка или концентрация, объем, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке, лекарственная форма, условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи.

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

 На вторичную (потребительскую) 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 (потребительскую) упаковку радиофармацевтических лекарственных средств должен наноситься знак радиационной опасности.

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

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

 На первичную упаковку (если для этого существует техническая возможность) и вторичную упаковку лекарственных препаратов, предназначенных для клинических исследований, должна наноситься надпись: "Для клинических исследований".

 На транспортную тару, которая не предназначена для потребителей и в которую помещено лекарственное средство, должна наноситься информация о наименовании, серии лекарственного средства, дате выпуска, количестве вторичных (потребительских) упаковок лекарственного средства, производителе лекарственного средства с указанием наименования и местонахождения производителя лекарственного средства (адрес, в том числе страна и (или) место производства лекарственного средства), а также о сроке годности лекарственного средства и об условиях его хранения и перевозки, необходимые предупредительные надписи и манипуляторные знаки.

 На первичную упаковку и вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных средств для ветеринарного применения должна наноситься надпись: "Для ветеринарного применения".

 На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственного препарата наносится штриховой код.

**Задание 3**

**Анализ хранения ЛС. Реализация.**

Помещения для хранения лек. средств должны поддерживаться определенной  температуре и влажности воздуха, соответствующие условиям хранения, указанным в нормативной документации. Они должны быть оборудованы кондиционерами и другим оборудованием, либо помещения рекомендуется оборудовать форточками, вторыми решетчатыми дверьми. Помещения для хранения должны быть обеспечены стеллажами, шкафами, поддонами, подтоварниками, а также оснащены приборами для регистрации параметров воздуха (термометрами, гигрометрами (электронными гигрометрами) или психрометрами). Измерительные части этих приборов должны размещаться на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов. Приборы и части приборов, должны располагаться в доступном для персонала месте на высоте 1,5 — 1,7 м от пола.

Отделка помещений для хранения лекарственных средств (внутренние поверхности стен, потолков) должна быть гладкой и допускать возможность проведения влажной уборки.

Стеллажи (шкафы) для хранения лекарственных средств в помещениях для хранения лекарственных средств должны быть установлены таким образом, чтобы обеспечить свободный проход персонала и, при необходимости, погрузочных устройств.

В помещениях для хранения лекарственных препаратов запрещается хранение пищевых продуктов, табачных изделий, напитков, за исключением питьевой воды, а также лекарственных препаратов, предназначенных для личного использования работниками субъекта обращения лекарственных препаратов

**Реализация ЛС из аптеки:**

Отпуск рецептурных препаратов ведется по рецептурным бланкам. Безрецептурные-без рецепта.

Тема № 3. Гомеопатические лекарственные препараты. Анализ ассортимента. Хранение. Реализация.

**1. Определение гомеопатических лекарственных препаратов**

*Гомеопатические ЛС* — это вещества растительного, животного, минерального происхождения (или 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 М3 РФ.

К основным принципам гомеопатии относятся следующие: подобное лечится подобным, приготовление лекарств методом потенцирования, лечение малыми дозами, комплексный (системный) подход к пациенту, подбор лекарств на основе гомеопатической конституции пациента.

**2.Анализ ассортимента гомеопатических лекарственных препаратов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Форма выпуска | Дозировка | Применение |
| Оциллококцинум | Гранулы  | 1г – тубы полипропиленовые (6)1 г – тубы (12)1 г – тубы (30) | Грипп легкой и средней степени тяжести; ОРВИ |
| Стодаль | Сироп  | 200 мл флакон | Кашель различной этиологии |

**3.Хранение и реализация гомеопатических лекарственных средств**

Хранить гомеопатические препараты обязательно вдали от сильно пахучих веществ, таких как камфара, перечная мята, духи, краска, запах готовящейся пищи (не на кухне, не в холодильнике) и т.п., не при высоких температурах, вдали от прямого солнечного света, вдали от действующих электроприборов, мобильных телефонов и рентгеновского излучения (например, при досмотре багажа в аэропортах).

В соответствии с приказом М3 РФ № 335 - гомеопатические ЛС отпускаются без рецепта врача за исключением инъекционных форм (на что есть особое указание в соответствующих инструкциях по применению этих препаратов) и экстемпоральных ЛС.

Оценка-4