Федеральное агентство по образованию

Уральский государственный экономический университет

Кафедра экономики и управления здравоохранением

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА №1**

**По дисциплине:** Логистика в фармации

 Исполнитель : студентка гр:УЗ-08-КФ

Куляшова Оксана Александровна

Преподаватель: Никифорова И.О.

Екатеринбург

2011

1. **Особенности логистики на современном этапе развития фармацевтической отрасли.**

Снижение эффективности функционирования фармацевтических фирм, которые призваны обеспечить граждан и лечебно профилактические учреждения всем ассортиментом продукции медицинского назначения, которые протекают в весьма сложных условиях. Среди которых следует отметить неконкурентоспоспособность многих видов отечественной продукции, дефицит ряда лекарственных препаратов, а главное - низкая платежеспособность юридических и физических лиц – потребителей фармпродукции. Для преодоления такого положения необходимы новые методы хозяйствования и предпринимательства, важнейшим из которых являются методы логистики.

 В сфере фармацевтики сегодня чувствуется огромный интерес к логистике, который вызван поиском путей повышения эффективности продвижения товаров на рынке, где уже недостаточно использования только маркетингового подхода. Это можно объяснить тем, что многие задачи, связанные с насыщением фармацевтического рынка, были решены (так, объективно произошло увеличение ассортимента в несколько раз). Сегодня же приоритеты изменились, и теперь на первый план выходят проблемы взаимодействия в процессе движения товаров аптечного ассортимента. Поэтому маркетинговый подход, который способствует созданию и продвижению новых товаров, отвечающих запросам потребителей, дополняется логистическим, решающим проблемы эффективной доставки данной продукции до конечного потребителя.

1. **Материальные потоки в фармацевтической логистике : определение, цели, задачи**

**Материальные потоки** — это находящиеся в состоянии движения материальные ресурсы, незавершенное производство, готовая продукция, к которым применяются действия по физическому перемещению в пространстве (погрузка, разгрузка, сортировка, укрупнение, дробление, взвешивание и т.д.)

**Цели:**

- получение и хранение сырья для производства;

- подготовка, хранение сырья производителем;

- производство готовых лекарственных средств (ЛС) и других товаров;

- хранение, подготовка поступления к конечному потребителю;

- получение ЛС (или другого) потребителем.

**Задачи**:

 предоставить потребителю продукцию в заданное время заданного качества в заданное место и за определенную цену.

- транспортировки, складирования и выполнения других материальных операций с субстанциями, готовыми лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения - начиная с первичного источника сырья вплоть до конечного потребителя. Эти действия называют логистическими операциями. Однако понятие логистической операции не ограничивается действиями лишь с материальными потоками, именно: операцию сопровождает информация, документооборот и конкретное управленческое решение. Таким образом, для управления материальным потоком необходимо принимать, обрабатывать и передавать информацию, соответствующую этому потоку. Выполняемые при этом действия также относят к логистическим операциям.

К логистическим операциям с материальным потоком можно отнести погрузку, транспортировку, разгрузку, комплектацию, складирование, упаковку и другие операции. Логистические операции с информационным потоком - это, как отмечалось, сбор, обработка и передача информации, соответствующей материальному потоку. Следует отметить, что издержки на выполнение логистических операций с информационными потоками составляют существенную часть логистических издержек.

Выполнение логистических операций с материальным потоком, поступающим в логистическую систему или покидающим ее, отличается от выполнения этих же операций внутри логистической системы. Это объясняется имеющим место переходом права собственности на товар и переходом страховых рисков с одного юридического лица на другое. По этому признаку все логистические операции разделяют на односторонние и двусторонние.

Некоторые логистические операции являются, по существу, продолжением технологического производственного процесса, например, расфасовка лекарственных средств. Эти операции изменяют потребительские свойства товара и могут осуществляться как в сфере производства, так и в сфере обращения, например, в фасовочном цехе оптовой базы.

1. **Оптовая база лекарственных средств находится в г.Новосибирск. Необходимо сделать поставку лекарственных средств в г.Екатеринбург. Дать оценку использования всех видов транспорта (автомобильный, железнодорожный, авиационный, морской) при перевозке данного груза. Выбрать оптимальный вид транспорта для перевозки партии груза.**

Основное место в транспортной логистике занимают задачи составления маршрутов, которые позволяют до минимума сократить пробег транспортных средств или которые минимизируют затраты на перевозку грузов.

Достоинства и недостатки использования разных видов транспорта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид транспорта | Преимущества | Недостатки |
| ж/д | Возможность перевозок массовых партий грузов, наличие сети ж/д линий связывающих разные районы страны | Медленный (280км/сутки), недостаточная оперативность работы сортировочных станций. перевозка только в те районы, где есть ж/д пути, хищения и потери, длительные простои |
| автотранспорт | Оперативный вид перевозок, возможность экспедирования | Высокая стоимость, сложность значительных объемов перевозок, зависимость от состояния дорог, только на короткие расстояния, непригодность для внешнеторговых перевозок (несоответствие западным стандартам) |
| воздушный транспорт | Высокая скорость, незаменим в экстренных условиях | Высокая стоимость, ограниченный размер партии, зависимость от погоды |
| водный транспорт | перевозка больших партий, дешевый, широко используется при международной торговле | Низкая скорость, зависимость от работы порта, зависимость от времени года и от погоды |

 Оптимальный вид транспорта для перевозки партии груза из

 г. Новосибирска в г. Екатеринбург - автотранспорт.