

**ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения**

**Информационно-аналитический
обзор
фармакотерапевтической группы
лекарственных средств
ВИТАМИНЫ**

Выполнил: студент

Ива... Ив... Ива...

Ф.И.О. студента

название факультета

курс, группа

Волгоград, 20__г.

Информационно-аналитический обзор фармакотерапевтической группы лекарственных средств ВИТАМИНЫ

Краткая характеристика группы

Витамины являются незаменимыми элементами, необходимыми для роста, развития и жизнедеятельности человека. Большинство витаминов в организме не синтезируется, источником их обычно является внешняя среда (пищевые продукты растительного и животного происхождения, микроорганизмы — нормальные обитатели ЖКТ).

Недостаток витаминов в организме (витаминная недостаточность) может быть следствием низкого содержания витаминов в пище, нарушения их всасывания (при патологических изменениях пищеварительного тракта).

Повышенная потребность в витаминах возникает в период интенсивного роста, в пожилом возрасте, при беременности, кормлении грудью, тяжелом физическом труде, при интенсивных занятиях спортом.

Классификация витаминов

Витамины принято классифицировать по растворимости и физиологическим свойствам.

По растворимости выделяют две группы:

- Водорастворимые
- Жирорастворимые

По физиологическим свойствам витамины классифицируют на три группы:

1. Коферменты
2. Антиоксиданты
3. Прогормоны

Характеристики некоторых представителей группы витаминов

Основные характеристики ряда средств, относящихся к группе витаминов, представлены в таблице 1.

Таблица 1. Лекарственные средства группы

Торговое название	Действующие вещества	Фирмы-производители	Формы выпуска	Способ применения	Дозы

Механизм действия

Механизм взаимодействия с рецепторами препарата индол-3-карбинол демонстрирует рисунок 1.



Рис. 1. Схема взаимодействия Индол-3-карбинола

Состояние рынка продаж

Динамика рынка основных представителей группы за 2005 и 2006 год показана на рисунке 2.



Рис. 2. Динамика рынка основных представителей группы витамины

Рабочие материалы

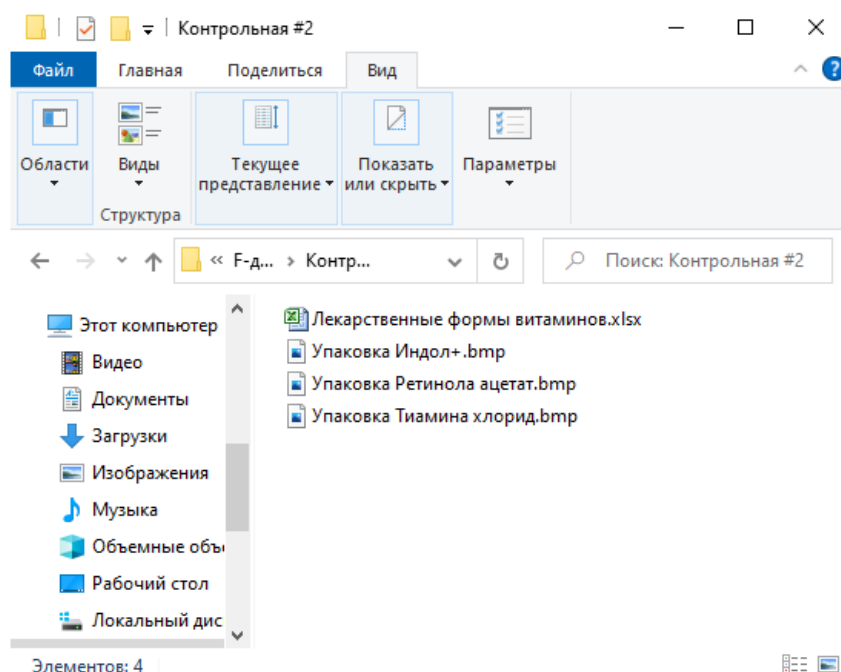


Рис. 3. Материалы для подготовки аналитического обзора