

## [Вектрум кальций](#)



### Код АТХ:

- [A11AA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Минералы](#)
- [Поливитамины](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

◇ **Таблетки жевательные** плоскоцилиндрические, с фаской, от белого до белого с желтоватым или кремоватым оттенком цвета с наличием вкраплений серого цвета, с характерным фруктовым запахом.

	<b>1 таб.</b>
колекальциферол (вит. D <sub>3</sub> )	200 МЕ
фитоменадион (вит. K <sub>1</sub> )	200 мкг
аскорбиновая кислота (вит. С)	60 мг
пиридоксина гидрохлорид (вит. В <sub>6</sub> )	2.4 мг
кальций (в форме кальция карбоната)	200 мг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, сорбитол, аспартам, ароматизатор порошкообразный с фруктовым запахом, магния стеарат, кислота лимонная безводная.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Комбинированный поливитаминный препарат, регулирующий обмен кальция и фосфора в организме. Восполняет недостаток кальция и витамина D<sub>3</sub> в организме.

Кальций участвует в формировании костной ткани, минерализации зубов, свертывании крови, в регуляции процессов нервной проводимости и мышечных сокращений, в поддержании стабильной сердечной деятельности.

Колекальциферол (витамин D<sub>3</sub>) регулирует обмен кальция и фосфора в организме, способствует полноценному

усвоению кальция.

**Фармакокинетика**

Данные о фармакокинетике препарата Вектрум Кальций не предоставлены.

**Показания к применению:**

Лечение и профилактика состояний, сопровождающихся дефицитом кальция и витамина D<sub>3</sub> в организме:

- профилактика и комплексная терапия остеопороза и его осложнений (переломы костей);
- восполнение дефицита кальция и витамина D<sub>3</sub> у лиц пожилого возраста.

**Относится к болезням:**

- [Остеопороз](#)

**Противопоказания:**

- гиперкальциемия;
- гиперкальциурия;
- нефролитиаз (образование кальциевых камней);
- почечная недостаточность;
- остеопороз, обусловленный длительной иммобилизацией;
- фенилкетонурия;
- гипервитаминоз D<sub>3</sub>;
- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

**Способ применения и дозы:**

В качестве профилактического средства **взрослым** назначают по 1 таб. 1 раз/сут.

При *остеопорозе* режим дозирования и продолжительность курса терапии устанавливают индивидуально.

**Побочное действие:**

*Со стороны пищеварительной системы:* запор, диарея, метеоризм, тошнота, боли в животе.

*Со стороны обмена веществ:* при длительном применении - гиперкальциемия, гиперкальциурия.

*Прочие:* аллергические реакции.

**Передозировка:**

*Симптомы:* тошнота, рвота, полиурия, запор, боли в эпигастральной области, гиперкальциемия, гиперкальциурия.

*Лечение:* промывание желудка; при необходимости проводят симптоматическую терапию.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Адекватных и строго контролируемых исследований безопасности применения препарата Вектрум Кальций при беременности и в период лактации не проводилось.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Активность витамина D<sub>3</sub> может снижаться при его одновременном применении с фенитоином и барбитуратами.

Одновременное применение Вектрум Кальция и сердечных гликозидов приводит к усилению действия последних (необходим контроль ЭКГ и клинического состояния пациента).

При одновременном назначении Вектрум Кальция и антибиотиков из группы тетрациклина интервал между приемом препаратов должен быть не менее 3 ч, т.к. кальций и витамин D<sub>3</sub> увеличивают всасывание тетрациклинов из ЖКТ.

ГКС уменьшают всасываемость кальция.

Сочетанное применение Вектрум Кальция и тиазидоподобных диуретиков увеличивает риск возникновения гиперкальциемии за счет усиления обратного всасывания кальция из просвета почечных канальцев. Фуросемид и другие "петлевые" диуретики, наоборот, увеличивают выведение кальция почками.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

При повышении концентрации кальция и креатинина в сыворотке крови следует снизить дозу или временно прекратить прием препарата.

Во избежание передозировки необходимо учитывать дополнительное поступление витамина D<sub>3</sub> из других источников. Не рекомендуется применять одновременно с витаминно-минеральными комплексами, содержащими кальций и витамин D<sub>3</sub>.

При приеме препарата следует учитывать, что кислая реакция пищевых продуктов увеличивает, а слабощелочная - уменьшает всасывание кальция.

### *Контроль лабораторных показателей*

При длительном применении препарата Вектрум Кальций необходим контроль содержания кальция в моче, кальция и креатинина в сыворотке крови.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при почечной недостаточности.

### **Применение в детском возрасте**

Препарат противопоказан детям и подросткам до 18 лет.

## **Условия хранения:**

Препарат рекомендуется хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C. Срок годности - 2 года.

### *Условия отпуска из аптек*

Препарат разрешен к применению в качестве средства безрецептурного отпуска.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Vektrum\\_kalcij](http://drugs.thead.ru/Vektrum_kalcij)