

## [Компливит кальций Д3 форте](#)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Кальция карбонат](#)
- [Колекальциферол](#)

### **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>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Комбинированный препарат, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами. Регулирует обмен  $\text{Ca}^{2+}$  и фосфатов, снижает резорбцию и увеличивает плотность костной ткани, восполняет недостаток  $\text{Ca}^{2+}$  и витамина  $\text{D}_3$  в организме, усиливает всасывание  $\text{Ca}^{2+}$  в кишечнике и реабсорбцию фосфатов в почках, способствует минерализации костей.

Кальция карбонат участвует в формировании костной ткани, свертывании крови, в поддержании стабильной сердечной деятельности, в осуществлении процессов передачи нервных импульсов. Применение  $\text{Ca}^{2+}$  и витамина  $\text{D}_3$  препятствует увеличению выработки паратиреоидного гормона, который является стимулятором повышенной костной резорбции.

#### **Фармакокинетика**

Витамин  $\text{D}_3$  всасывается в тонком кишечнике.

$\text{Ca}^{2+}$  всасывается в ионизированной форме в проксимальном отделе тонкого кишечника посредством активного, D-витамин зависимого транспортного механизма.

### **Показания к применению:**

— лечение и профилактика дефицита  $\text{Ca}^{2+}$  и витамина  $\text{D}_3$ :

- остеопороз: менопаузный, сенильный, "стероидный", идиопатический и др. (профилактика и дополнение к специфическому лечению);
- остеопения (связанная с нарушением минерального обмена у больных старше 45 лет);
- гипокальциемия (в т.ч. после соблюдения диет с отказом от приема молока и молочных продуктов);
- при повышенной потребности при беременности и период лактации, а также у детей старше 12 лет в период интенсивного роста.

### Относится к болезням:

- [Остеопороз](#)

### Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- гиперкальциемия (в т.ч. как результат гиперпаратиреоза первичного или вторичного);
- гиперкальциурия;
- кальциевый нефроуролитиаз;
- гипервитаминоз D;
- саркоидоз;
- остеопороз, обусловленный иммобилизацией;
- фенилкетонурия (содержит аспартам);
- туберкулез легких (активная форма).

*С осторожностью* применяют при почечной недостаточности, доброкачественном гранулематозе, при беременности, в период лактации, одновременно с приемом гликозидов и тиазидных диуретиков, в детском возрасте (до 12 лет).

### Способ применения и дозы:

Внутрь, разжевывают или глотают целиком. Дозы **взрослым и детям старше 12 лет** - по 1 таб. 2 раза/сут, утром и вечером, преимущественно во время еды, или индивидуально в зависимости от клинической картины.

### Побочное действие:

Запоры, метеоризм, тошнота, боль в желудке, диарея. Гиперкальциемия и гиперкальциурия. Аллергические реакции.

### Передозировка:

*Симптомы* (после приема 200 жевательных таблеток): жажда и полиурия (как признаки ХПН), снижение аппетита, тошнота, рвота, запоры, головокружение, слабость, головная боль, обморочные состояния, кома; при длительном применении: кальциноз сосудов и тканей. Лабораторные показатели при передозировке: гиперкальциурия, гиперкальциемия ( $\text{Ca}^{2+}$  в плазме около 2.6 ммоль).

*Лечение*: регидратация, "петлевые" диуретики, ГКС, кальцитонин, бифосфонаты, диета с ограничением  $\text{Ca}^{2+}$ , проведение гемодиализа.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

*С осторожностью* применяют при беременности, в период лактации. В период беременности суточная доза не должна превышать 1500 мг  $\text{Ca}^{2+}$  и 600 МЕ витамина D<sub>3</sub>.

## **Компливит кальций Д3 форте**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Передозировка в период беременности может привести к нарушению психического и физического развития ребенка.

$Ca^{2+}$  и витамин  $D_3$  проникают в грудное молоко.

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

Снижает всасывание бифосфонатов, натрия фторида и тетрациклинов (интервал между приемом - не менее 2-3 ч).

Увеличивает риск развития токсичности сердечных гликозидов (необходим контроль ЭКГ и состояния больного).

Фенитоин, барбитураты, ГКС снижают действие витамина  $D_3$ , витамин А - токсичность.

ГКС снижают абсорбцию  $Ca^{2+}$ .

Колестирамин, слабительные (вазелиновое масло) снижают абсорбцию витамина D.

Тиазидные диуретики увеличивают риск развития гиперкальциемии.

Фуросемид и другие "петлевые" диуретики увеличивают выведение  $Ca^{2+}$  почками.

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

В период лечения необходимо постоянно контролировать выведение  $Ca^{2+}$  с мочой и концентрацию  $Ca^{2+}$  и креатинина в плазме (в случае появления кальциурии, превышающей 7.5 ммоль/сут (300 мг/сут), необходимо уменьшить дозу или прекратить прием).

Содержит аспартам, который метаболизируется в организме в фенилаланин, что необходимо учитывать у больных, страдающих фенилкетонурией.

Во избежание передозировки необходимо учитывать дополнительное поступление витамина  $D_3$  из других источников. Не применять одновременно с витаминными комплексами, содержащими  $Ca^{2+}$  и витамин  $D_3$ .

У пожилых людей потребность в  $Ca^{2+}$  составляет 1.5 г/сут, в витамине  $D_3$  - 0.5-1 тыс.МЕ/сут.

#### ***При нарушениях функции почек***

*С осторожностью* применяют при почечной недостаточности.

#### ***Применение в детском возрасте***

*С осторожностью* применяют в детском возрасте (до 12 лет).

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Komplivit\\_kalciy\\_D3\\_forte](http://drugs.thead.ru/Komplivit_kalciy_D3_forte)