

## Оксидевит



### Код АТХ:

- [A11CC03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Альфакальцидол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Регулятор обмена кальция и фосфора, 1 $\alpha$ -гидроксивитамин D<sub>3</sub>. Вызывает повышение абсорбции кальция и фосфора в кишечнике, увеличение их реабсорбции в почках; регулирует минерализацию костной ткани.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь альфакальцидол быстро абсорбируется из ЖКТ. T<sub>max</sub> активного вещества в плазме крови составляет от 8 до 18 ч.

Альфакальцидол метаболизируется в печени с образованием основного активного метаболита кальцитриола (1 $\alpha$ ,25-дигидроксивитамин D<sub>3</sub>). Меньшая часть активного вещества метаболизируется в костной ткани.

### Показания к применению:

Остеодистрофия (в т.ч. при хронической почечной недостаточности), гипопаратиреоз и псевдогипопаратиреоз, рахит и остеомаляция различного генеза, остеопороз (в т.ч. постменопаузный, сенильный, стероидный), почечный ацидоз, синдром Фанкони (наследственный почечный ацидоз с нефрокальцинозом, поздним рахитом и адипозогенитальной дистрофией).

### Относится к болезням:

- [Гипопаратиреоз](#)
- [Нефрит](#)
- [Остеопороз](#)
- [Рахит](#)

## Противопоказания:

Гиперкальциемия, гиперфосфатемия (за исключением гиперфосфатемии при гиперпаратиреозе), гипермагниемия, интоксикация витамином D, лактация (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к альфакальцидолу.

## Способ применения и дозы:

Индивидуальный. Суточная доза для взрослых варьирует от 0.07 мкг до 20 мкг, для детей 0.01-0.08 мкг/кг.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* анорексия, тошнота, рвота, сухость во рту, дискомфорт в области эпигастрия, запор; редко - незначительное повышение активности АЛТ, АСТ.

*Со стороны ЦНС:* слабость, утомляемость, головокружение, сонливость.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, зуд.

*Со стороны обмена веществ:* редко - повышение ЛПВП в плазме; при выраженных нарушениях функции почек - гиперфосфатемия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение при беременности возможно только в случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода.

Применение в период лактации (грудного вскармливания) противопоказано.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении со средствами, вызывающими индукцию микросомальных ферментов печени, терапевтический эффект альфакальцидола уменьшается (следует использовать более высокую дозу альфакальцидола).

При одновременном применении альфакальцидола с препаратами наперстянки повышается риск развития аритмии; с препаратами кальция, тиазидными диуретиками - повышается риск развития гиперкальциемии; с антацидами или слабительными средствами - повышается риск развития гипермагниемии.

Противоэпилептические препараты, фенитоин, барбитураты, уменьшают эффективность альфакальцидола; минеральные масла, колестирамин, колестепол, сукральфат, антациды, альбумин уменьшают его всасывание. Одновременное проведение лаксативодиализа повышает риск развития гипермагниемии и гипералюминемии.

Не следует применять одновременно с колекальциферолом (витамином D) и его производными.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с повышенным риском развития гиперкальциемии, особенно при мочекаменной болезни.

В период лечения следует регулярно контролировать уровень кальция в плазме крови и моче, наблюдать за развитием терапевтического эффекта и при необходимости корректировать дозу альфакальцидола во избежание развития гиперкальциемии и гиперкальциурии.

В отличие от природного витамина D альфакальцидол не метаболизируется в почках. Имеются сообщения об эффективности альфакальцидола при вторичном гиперпаратиреозидизме, обусловленном почечной

## **Оксидевит**

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

---

недостаточностью.

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

С осторожностью применяют у пациентов с повышенным риском развития гиперкальциемии, особенно при мочекаменной болезни.

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

Суточная доза для детей 0.01-0.08 мкг/кг.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Oksidevit>