

## [Дигидротахистерол](#)



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

- [Дигидротахистерол](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Регулятор обмена кальция и фосфора. По химическому строению близок к эргокальциферолу (витамину D<sub>2</sub>). Повышает проницаемость эпителия кишечника для кальция и фосфора. Регулирует минерализацию костной ткани, а также процесс мобилизации кальция из костной ткани. Увеличивает экскрецию неорганических фосфатов почками.

#### **Фармакокинетика**

Дигидротахистерол метаболизируется в печени путем гидроксилирования с образованием активного метаболита 25-гидроксидигидротахистерола.

### **Показания к применению:**

Гипопаратиреоз (идиопатический и послеоперационный), псевдогипопаратиреоз, тетания (мышечные судороги, обусловленные гипокальциемией), заболевания костей, обусловленные дефицитом витамина D.

### **Относится к болезням:**

- [Судороги](#)

### **Противопоказания:**

Гиперкальциемия, гипервитаминоз D, повышенная чувствительность к дигидротахистеролу и другим препаратам витамина D.

### **Способ применения и дозы:**

При приеме внутрь суточная доза составляет 0.25-1.5 мг. Кратность применения зависит от показаний и концентраций кальция в крови и в моче.

## Побочное действие:

Побочные реакции обусловлены главным образом гиперкальциемией.

*Со стороны пищеварительной системы:* анорексия, тошнота, рвота, диарея; при применении в высоких дозах - дискинезия желчевыводящих путей.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* сердцебиение; редко - нарушения сердечного ритма.

*Со стороны обмена веществ:* жажда, кальциноз тканей.

*Со стороны мочевыделительной системы:* при длительной терапии - нарушение функции почек.

*Прочие:* бледность кожных покровов, головная боль.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

В случае необходимости применения при беременности следует тщательно взвесить предполагаемую пользу лечения для матери и потенциальный риск для плода.

Дигидротахистерол выделяется с грудным молоком и может вызывать гиперкальциемию у грудного ребенка.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с тиазидными диуретиками повышается риск развития гиперкальциемии; с колестирамином - возможно нарушение абсорбции дигидротахистерола; с барбитуратами, противосудорожными средствами, рифампицином, изониазидом - возможно уменьшение эффективности дигидротахистерола.

На фоне применения тиреоидных гормонов возможно увеличение клиренса дигидротахистерола.

Гиперкальциемия, обусловленная повышенными дозами дигидротахистерола может усиливать токсические эффекты сердечных гликозидов.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять у пациентов с мочекаменной болезнью.

Не рекомендуется одновременное применение с другими витаминами группы D, препаратами кальция, паратиреоидными средствами.

Дигидротахистерол не следует применять у пациентов с аллергическими реакциями на орехи (в т.ч. на земляной орех).

При применении на фоне заместительной терапии тиреоидными гормонами может потребоваться коррекция режима дозирования дигидротахистерола.

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