

**Дедрогил** – это проактивная форма витамина D.

**Действующее вещество (МНН):** кальцифедиол **Лекарственная**

**форма:** раствор для приема внутрь

**Состав:**

*Активное вещество:* кальцифедиол

1 капля содержит - 5 мкг безводного кальцифедиола (или 25-ОН холекальциферол)

*Вспомогательные вещества :* Пропиленгликоль(E1520).

Витамин D<sub>3</sub> (холекальциферол), поступающий в организм с пищей и в виде добавок, а также синтезируемый в коже, является биологически неактивным; активация происходит посредством ферментативного превращения (метаболизма) в печени и почках.

Кальцифедиол или 25-гидроксихолекальциферол, является первым метаболитом природного витамина D<sub>3</sub>, который синтезируется в печени.

Таким образом, кальцифедиол является циркулирующей формой витамина D – 25(OH)D (метаболит, который определяется в лабораторных анализах).

Его период полураспада составляет примерно 18-21 день, а его хранение в жирах менее существенно, чем у витамина D<sub>3</sub>, предположительно из-за его более низкой липорастворимости.

Наконец, кальцифедиол подвергается второму гидроксированию в почках, производя 1,25-дигидроксихолекальциферол.

### **Преимущества Кальцифедиола**

- Кальцифедиол более эффективен, чем холекальциферол (D<sub>3</sub>), поэтому **необходимы более низкие дозы.**
- Кальцифедиол имеет **более высокую скорость всасывания в кишечнике**, и это может иметь важное преимущество, поскольку снижается способность всасывания в кишечнике вследствие множества заболеваний.
- Кальцифедиол является **более растворимым**, чем холекальциферол

- (D3) в органических растворителях, благодаря его высокой полярности.
- Большинство результатов показывают, что кальцифедиол примерно в **три-пять раз более эффективен**, чем холекальциферол (D3).
  - Прерывистое потребление кальцифедиола приводит к довольно **стабильному уровню в сыворотке 25(OH)D** по сравнению с большими колебаниями после прерывистого приема холекальциферола (D3).

### **Показания к применению**

- детям и младенцам:
  - Рахит из-за недостатка витамина,
  - нарушения кальциевого обмена при длительном лечении кортикостероидами или противосудорожными препаратами, а также при почечной недостаточности
  - профилактика дефицита витамина D при почечной недостаточности.
- взрослым:
  - Остеомалация (пищевая или мальабсорбция)
  - Лечение дефицита витамина D
  - профилактика нарушений кальциевого обмена, кортикостероидная терапия и противосудорожные препараты
  - профилактика дефицита витамина D при почечной недостаточности.

### **Способ применения и дозы**

Капли можно разбавить небольшим количеством воды, молока или фруктового сока. 1 капля = 5 мкг.

Чтобы дозировать капли точно, держите бутылку вертикально вверх дном над стаканом. Применяют один раз в день.

**Дети** (под контролем кальция в моче и в сыворотке, в соответствии с мерами предосторожности, приведенными ниже):

- Рахит из-за дефицита витамина D : от 2 до 4 капель в день,
- Профилактика кальциевых нарушений при:
  - кортикостероидной терапии: от 1 до 4 капель в день,
  - терапии противосудорожными препаратами: от 1 до 5 капель в день,

- Предотвращение дефицита нативного витамина D при почечной недостаточности: от 2 до 6 капель в день.

### **Взрослые**

- Остеомаляция:
  - питательная: от 2 до 5 капель в день,
  - мальабсорбция и противосудорожные препараты: от 4 до 10 капель в день,
- Лечение дефицита витамина D: от 2 до 5 капель в день,
- Профилактика кальциевых расстройств:
  - кортикостероидная терапия: от 1 до 4 капель в день,
  - противосудорожные препараты: от 1 до 5 капель в день,
- Предотвращение дефицита нативного витамина D при почечной недостаточности: от 2 до 6 капель в день.

### **Побочные действия**

Нежелательные эффекты возникают не в терапевтических дозах, а в случае передозировки.

### **Противопоказания**

- аллергия на действующее вещество или любой другой ингредиент этого лекарства
- гиперкальциемия (аномально высокий уровень кальция в крови),
- гиперкальциурия (аномально высокий уровень кальция в моче),
- кальциевый литиаз (камни в почках)

### **Форма выпуска:**

По 10 мл раствора в стеклянной бутылке, с капельным дозатором из полиэтилена и закрытой пробкой из полипропилена.

1 флакон с инструкцией по применению в картонной пачке

**Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25° С, в защищенном от света месте.  
Хранить в недоступном для детей месте!

**Срок годности**

3 года

Не следует применять после истечения срока годности

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту

**Производитель :**

LABORATORIO FARMACEUTICO SIT S.r.l., VIA CAVOUR, 70, 27035 MEDE  
(PV)Италия

**Владелец торговой лицензии:**

Desma Pharma S.A.R.L., улица La Voétie 25, 75008 – Париж, ФРАНЦИЯ

Регистр удостоверение DV/X 09383/11/21 от 05.11.2021

Представительство Консорциума “Medexport Italia” в Республике Узбекистан

Адрес: 100099, г. Ташкент, пересечение улиц Амира Темура и Дустмухамедова дом 118А