

Д3-Капелька



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◇ **Капли для приема внутрь** бесцветные, прозрачные или слегка опалесцирующие.

	1 мл (20 капель)
колекальциферол (вит. D ₃)	4000 МЕ

Вспомогательные вещества: метилпарагидроксибензоат - 1 мг, бутилгидрокситолуол - 0.1 мг, макрогола глицерилгидроксистеарат - 100 мг, макрогол 400 - 50 мг, пропиленгликоль - 100 мг, лимонная кислота безводная - 1.25 мг, динатрия гидрофосфат безводный - 6.1 мг, сукралоза - 3 мг, вода - до 1 мл.

10 мл - флаконы темного стекла с пробкой-капельницей (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Витамин D₃, регулятор обмена кальция и фосфора. Усиливает всасывание кальция в кишечнике и реабсорбцию фосфора в почечных канальцах.

Способствует формированию костного скелета и зубов у детей, сохранению структуры костей.

Необходим для нормального функционирования параситовидных желез. Участвует в процессах синтеза лимфокинов и АТФ.

Фармакокинетика

После приема внутрь колекальциферол абсорбируется из тонкой кишки.

T_{1/2} составляет несколько дней. Выводится с мочой и калом.

При нарушении функции T_{1/2} может увеличиваться.

Проникает через плацентарный барьер. Выделяется с грудным молоком.

Показания к применению:

Профилактика и лечение рахита, спазмофилия, остеомалации различного генеза, метаболические остеопатии

(гипопаратиреоз, псевдогипопаратиреоз), гипокальциемическая тетания.

Относится к болезням:

- [Гипопаратиреоз](#)
- [Рахит](#)
- [Спазмы](#)

Противопоказания:

Гипервитаминоз D, гиперкальциемия, гиперкальциурия, мочекаменная болезнь с наличием кальциевых камней, саркоидоз, почечная недостаточность, повышенная чувствительность к колекальциферолу.

Способ применения и дозы:

Индивидуальный, в зависимости от показаний, применяемой лекарственной формы и возраста пациента.

Побочное действие:

Симптомы, обусловленные гиперкальциемией и/или гиперкальциурией наиболее вероятны при повышенной чувствительности к колекальциферолу и передозировке: анорексия, тошнота, рвота, головная боль, нарушения деятельности сердца, мышечные и суставные боли, слабость, раздражительность, депрессии, снижение массы тела, сильная жажда, полиурия, образование почечных камней, нефрокальциноз, кальциноз мягких тканей.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не следует применять в высоких дозах при беременности.

При применении в высокой дозе у кормящей матери возможно развитие симптомов передозировки у ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с противосудорожными препаратами, рифампицином, колестирамином снижается абсорбция колекальциферола.

При одновременном применении с сердечными гликозидами возможно усиление токсического действия сердечных гликозидов (повышается риск развития нарушений ритма сердца).

При одновременном применении с тиазидными диуретиками повышается риск развития гиперкальциемии.

Особые указания и меры предосторожности:

Может быть использован в комбинации с кальция карбонатом.

С осторожностью применяют у пожилых пациентов, а также у больных при длительной иммобилизации.

При применении у детей не рекомендуется превышать дозу 400 000-600 000 МЕ в год. Для детей, находящихся в условиях повышенной инсоляции разовую и, соответственно, курсовую дозу следует уменьшить.

При одновременном применении с тиазидными диуретиками следует контролировать уровень кальция в крови и моче каждые 3-6 мес.

Источник: <http://drugs.thead.ru/D3-Kapelka>