

Детримед 10 мл и 15 мл

Лекарственная форма: Капли для приема внутрь.

Состав: Один миллилитр раствора (30 капель) содержит 15 000 МЕ холекальциферола.

Вспомогательные вещества: макрогола глицерилтрицинолеат, сахароза 250 мг, динатрия фосфат додекагидрат, лимонная кислота моногидрат, ароматизатор банановый, бензиловый спирт 15мг, вода очищенная.

Фармакологическая группа: Витамины и витаминоподобные средства.

Фармакодинамика:

Биологически активная форма витамина Д стимулирует всасывание кальция в кишечнике, включение кальция в остеоид и высвобождение кальция из костной ткани. В тонком кишечнике он стимулирует немедленный и отсроченный захват кальция. Также под действием витамина Д усиливается пассивный и активный транспорт фосфора. В почках он угнетает выведения кальция и фосфора путем стимуляции их канальцевой реабсорбции. Продукция паратиреоидного гормона (ПТГ) паращитовидными железами напрямую угнетается биологически активной формой витамина Д₃. Также секреция ПТГ угнетается вследствие повышения захвата кальция в тонком кишечнике под действием биологически активной формы витамина Д.

Фармакокинетика:

Витамин Д хорошо всасывается из желудочно-кишечного тракта в присутствии желчи, поэтому назначение с основным приемом пищи может способствовать более полному всасыванию витамина Д. В печени витамин Д гидроксилируется до 25-гидроксихолекальциферола и подвергается дальнейшему гидроксилированию в почках до активного метаболита 1,25-дигидроксихолекальциферола (кальцитриола). Циркулирующие в крови метаболиты связываются со специфическим α -глобулином. Витамин Д и его метаболиты экскретируются преимущественно с желчью и калом.

Показания к применению:

- для профилактики рахита у детей (нарушение минерализации костей у детей, чаще всего

возникающее вследствие дефицита витамина Д₃) и остеомалации у взрослых (недостаточная

минерализация костей у взрослых, возникающая главным образом вследствие дефицита витамина

Д3);

- для профилактики рахита у недоношенных новорожденных;
- для профилактики дефицита витамина Д3 у детей и взрослых с установленным риском такого дефицита;
- для профилактики дефицита витамина Д3 у детей и взрослых с диагностированным врачом

нарушением переваривания пищи (синдромом мальабсорбции);

- для лечения рахита у детей и остеопороза у взрослых;
- в качестве поддерживающей терапии при остеопорозе у взрослых;
- для лечения нарушений функции паращитовидных желез у взрослых.

Противопоказания:

- если у Вас имеется аллергия к витамину Д3 или любому из компонентов данного препарата;
- если у Вас повышено содержание кальция в крови (гиперкальциемия);
- если у Вас повышено содержание кальция в моче (гиперкальциурия);
- если у Вас имеется псевдогипопаратиреоз (нарушение метаболизма паратиреоидного гормона);
- если Вы страдаете почечной недостаточностью или мочекаменной болезнью, или у Вас имеется склонность к образованию конкрементов в почках;
- если у Вас повышено содержание витамина Д3 в крови (гипервитаминоз Д).

Способ применения и дозы:

Профилактика рахита и остеопороза

У детей и взрослых: 1 капля ежедневно (что эквивалентно 500 МЕ витамина Д3).

У недоношенных новорожденных: 2 капли ежедневно (что эквивалентно 1000 МЕ витамина Д3) до

достижения, скорректированного постконцептуального возраста в 40 недель. После этого профилактическая доза витамина Д3 должна быть уменьшена.

Режим дозирования определяется лечащим врачом индивидуально.

Профилактика дефицита витамина Д3 у детей и взрослых из групп риска 1 капля ежедневно (что эквивалентно 500 МЕ витамина Д3).

Профилактика дефицита витамина Д3 у детей и взрослых с синдромом мальабсорбции

6-10 капель ежедневно (что эквивалентно 3000 МЕ-5000 МЕ витамина Д3). Лечение рахита

У новорожденных, детей первого года жизни и детей раннего возраста (от 0 до 5 лет):

2-4 капли ежедневно (что эквивалентно 1000 МЕ – 2000 МЕ витамина Д3).

У детей старше 5 лет и подростков:

4-10 капель ежедневно (что эквивалентно 2000 МЕ – 5000 МЕ витамина Д3).

Лечение остеомалации

У взрослых: 2-10 капель ежедневно (что эквивалентно 1000 МЕ– 5000 МЕ витамина Д3).

Поддерживающая терапия при остеопорозе

2 капли ежедневно (что эквивалентно 1000 МЕ витамина Д3).

Для лечения нарушений функции паращитовидных желез у взрослых

У взрослых:

Рекомендуемый диапазон доз составляет от 10 000 до 200 000 МЕ витамина Д3 в день в зависимости от уровня кальция в сыворотке. У большинства пациентов ежедневно получаемая доза витамина Д3 составляет вплоть до 10 000 МЕ (до 20 000 МЕ). В начале терапии уровень кальция в сыворотке необходимо определять каждые 4-6 недель, и каждые 3-6 месяцев в последующем. Дозу необходимо корректировать, исходя из уровня кальция в сыворотке.

Способ применения

У новорожденных, детей первого года жизни и детей раннего возраста (от 0 до 2 лет):

Перед приемом рекомендовано развести необходимое количество препарата Детримед в чайной ложке молока или воды. При добавлении капель в бутылочку или в тарелочку с едой убедитесь, чтобы вся пища с препаратом Детримед была принята, иначе нельзя гарантировать прием всей дозы. Капли следует добавлять только к приготовленной и достаточно остуженной пище.

У детей старше 2-х лет, подростков и взрослых:

Детримед принимают вместе с небольшим количеством жидкости.

Побочное действие:

Нарушения со стороны иммунной системы - Снижение аппетита, уменьшение массы тела, избыточная жажда

Психические расстройства - Пониженное настроение психотические расстройства, снижение либидо

Нарушения со стороны нервной системы - Головная боль, сонливость

Нарушения со стороны органа зрения - Повышенная чувствительность к свету, воспаление глаз

Нарушения со стороны сердца - Нарушение ритма сердца

Нарушения со стороны сосудов - Повышение артериального давления

Нарушения со стороны крови и лимфатической системы - Повышение уровня холестерина в крови

Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей - Повышение показателей печеночных проб

Желудочно-кишечные нарушения - Воспаление поджелудочной железы. Сухость во рту, тошноту, рвоту, запор, метеоризм, боль в животе или диарею.

Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей - Повышение содержания кальция в крови, моче и тканях. Высыпания на коже, крапивница, зуд, повышенное потоотделение.

Нарушения со стороны опорнодвигательного аппарата и соединительной ткани - Боль в мышцах и суставах, мышечная слабость.

Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей - Повышенное содержание мочевины и креатинина в крови (уремия). Образование камней в почках (нефролитиаз). Учащенное мочеиспускание.

Общие нарушения и реакции в месте введения - Насморк, лихорадка.

Меры предосторожности и предупреждения:

- Вы принимаете некоторые препараты, используемые для лечения заболеваний сердца (например, сердечные гликозиды, такие как Дигоксин);
- Вы страдаете саркоидозом (заболевание иммунной системы, при котором в организме может присутствовать повышенное количество витамина Д3);
- Вы принимаете лекарственные препараты, содержащие витамин Д3, или употребляете пищу или молоко, обогащенные витамином Д3;
- по всей вероятности, Вы будете проводить много времени на открытом солнце во время терапии препаратом Детримед;
- Вы принимаете пищевые добавки, содержащие кальций. Ваш врач будет отслеживать уровень кальция у Вас в крови на протяжении терапии препаратом Детримед, чтобы убедиться, что он не слишком высокий;
- у Вас имеется поражение или заболевание почек. Вашему врачу может потребоваться определить уровень кальция и фосфора у вас в крови.

Другие препараты и препарат Детримед:

Сообщите лечащему врачу, работнику аптеки или медицинской сестре о том, что Вы принимаете, недавно принимали, или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

Это особенно важно, если Вы принимаете:

- препараты, влияющие на сердце или почки, такие как сердечные гликозиды (например, Дигоксин) или диуретики. При одновременном применении с витамином Д3 эти препараты могут вызвать значительное повышение уровня кальция в крови и моче;
- препараты, содержащие витамин Д3, или употребляете пищу или молоко, обогащенные витамином Д3, например, некоторые виды молока, обогащенные витамином Д.

- Рифампицин, Изониазид (для лечения туберкулеза). Их прием может уменьшать эффективность витамина Дз.

Следующие препараты (ввиду их возможного влияния на всасывание витамина Дз):

- противоэпилептические средства (антиконвульсанты), барбитураты;
- глюкокортикостероиды (стероидные гормоны, такие как гидрокортизон или преднизолон).

Следующие лекарственные средства могут уменьшать эффективность витамина Дз:

- лекарственные средства, понижающие уровень холестерина в крови (например, Холестирамин, Холестипол);
- лекарственные средства, понижающие уровень кальция в крови (например, Кальцитонин, Эtidронат);
- некоторые используемые для похудения лекарственные средства, которые уменьшают всасывание жиров в кишечнике (например, Орлистат);
- некоторые слабительные средства (напр. жидкий вазелин);
- антацидные средства, содержащие магний или алюминий (используемые при изжоге или несварении желудка).

Беременность и период кормления грудью:

Если Вы беременны или кормите грудью, думаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом, работником аптеки.

Беременность

Если у Вас есть повышенная потребность в витамине Д, не принимайте препараты витамина Д без медицинского наблюдения, так как избыток витамина Д может принести вред вашему ребенку.

Грудное вскармливание

Сведения отсутствуют.

Фертильность

Сведения отсутствуют.

Форма выпуска:

Во флаконах темного стекла по 10 мл или 15 мл с полиэтиленовой крышкой, в комплекте с капельницей (1 мл = 30 капель) и листком вкладышем; в пачке картонной 1 комплект.

Срок годности:

2 года.

Открытые контейнеры должны быть использованы в течение 6 месяцев.

Условия хранения:

Хранить при температуре от 5°C до 25°C.

Хранить в оригинальной упаковке, в целях защиты от света

Условия отпуска из аптек:

По рецепту.