Натекаль Д3



Код АТХ:

- A12AX

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кальция карбонат
- Колекальциферол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] [МНН] Википедия[МНН] [МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Таблетки жевательные*** круглые, плоские, белого или почти белого цвета, со скошенными краями и специфическим запахом, с маркировкой "D" с одной стороны.

	1 таб.
колекальциферол (вит. D_3)	400 МЕ
что соответствует сухому витамину D_3*	4 мг
кальция карбонат	1.5 г
что соответствует содержанию кальция	600 мг

Вспомогательные вещества: сорбитол, мальтодекстрин, натрия кроскармеллоза, аспартам, натрия сахарин, лактозы моногидрат, анисовый ароматизатор, ароматизатор мятный, мелассный ароматизатор, магния стеарат.

* - альфа-токоферола ацетат, соевых бобов масло гидратированное, желатин, сахароза, крахмал кукурузный.

12 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
60 шт. - флаконы полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат, регулирующий обмен кальция и фосфора в организме. Снижает резорбцию и увеличивает плотность костной ткани, восполняя недостаток кальция и колекальциферола (витамина D_3) в организме.

Колекальциферол (витамин D_3) улучшает всасывание кальция из ЖКТ и его связывание в костной ткани.

Применение препарата препятствует увеличению синтеза паратиреоидного гормона, который является стимулятором повышенной костной резорбции.

Фармакокинетика

Колекальциферол абсорбируется из тонкой кишки, а кальций в ионизированной форме из проксимального отдела тонкой кишки посредством активного витамин-D-зависимого транспортного механизма.

Показания к применению:

В качестве лечебно-профилактического средства для:

— профилактики и комплексной терапии остеопороза (в т.ч. менопаузный, сенильный, стероидный, идиопатический) и его осложнений (переломы костей);

— восполнения дефицита кальция и витамина D_3 у пациентов пожилого возраста.

Относится к болезням:

- Остеопороз

Противопоказания:

— гиперкальциемия (в т.ч. у лиц с гиперфункцией паращитовидных желез);

— гиперкальциурия;

— мочекаменная болезнь (образование кальциевых камней);

— саркоидоз;

— метастазы опухолей в кости;

— остеопороз, обусловленный длительной иммобилизацией;

— передозировка витамина D_3;

— туберкулез легких в активной форме;

— фенилкетонурия;

— непереносимость некоторых видов сахаров (в т.ч. лактозы, сахарозы, сорбитола, фруктозы);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата (в т.ч. арахису, сое).

С *осторожностью* следует применять препарат при почечной недостаточности, доброкачественном гранулематозе.

Способ применения и дозы:

Перед применением препарата следует проконсультироваться с врачом.

Таблетку разжевывают или рассасывают (не следует проглатывать целиком).

В качестве профилактического средства

Взрослым назначают по 1-2 таб./сут преимущественно во время приема пищи.

Терапия остеопороза и восполнение дефицита кальция и витамина D_3 у пациентов пожилого возраста

Продолжительность курса лечения и режим дозирования устанавливают в соответствии с рекомендациями врача.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: запор, диарея, метеоризм, тошнота, боли в животе.

Прочие: гиперкальциемия, аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: жажда, полиурия, снижение аппетита, тошнота, рвота, запор, головокружение, слабость, головная боль, обморочное состояние, кома; гиперкальциурия, гиперкальциемия (кальция в плазме около 2.6 ммоль). При длительном применении препарата - кальциноз сосудов и тканей.

Лечение: регидратация, "петлевые" диуретики, ГКС, кальцитонин, бисфосфонаты, диета с ограничением кальция, проведение гемодиализа.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности и в период лактации суточная доза препарата не должна превышать 1500 мг кальция и 600 МЕ колекальциферола (не более 1 таб./сут).

Передозировка препарата при беременности может привести к нарушению психического и физического развития ребенка.

Кальций и колекальциферол выделяются с грудным молоком.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении препарата Натекаль $Д_3$ с фенитоином или барбитуратами снижается активность колекальциферола.

При одновременном применении с сердечными гликозидами отмечается усиление их действия за счет кальция, входящего в состав препарата Натекаль $Д_3$. Поэтому при данной комбинации необходимо контролировать ЭКГ и клиническое состояние пациента.

При одновременном применении с антибиотиками группы тетрациклинов кальций и колекальциферол увеличивают всасывание тетрациклинов из ЖКТ. Поэтому интервал между приемом тетрациклинов и Натекаль $Д_3$ должен составлять не менее 3 ч.

При одновременном применении препарат Натекаль $Д_3$ снижает абсорбцию бисфосфонатов и натрия фторида.

ГКС уменьшают всасывание кальция.

При одновременном применении диуретиков из группы тиазидов увеличивается риск развития гиперкальциемии за счет усиления обратного всасывания кальция из просвета почечных канальцев. Фуросемид и другие "петлевые" диуретики увеличивают выведение кальция почками.

При одновременном применении с колестирамином и слабительными средствами на основе растительного или минерального масла снижается всасывание колекальциферола.

Кислая реакция пищевых продуктов увеличивает, а слабощелочная реакция уменьшает всасывание кальция.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения препаратом следует постоянно контролировать выведение кальция с мочой и концентрацию кальция и креатинина в плазме крови. Дозу следует снизить или временно прекратить лечение, если повысилась концентрация кальция или креатинина в сыворотке крови, уровень кальция в моче превышает 7.8 ммоль/24 ч (300 мг/24 ч).

При применении препарата следует учитывать дополнительное поступление витамина D_3 из других источников. Нельзя принимать одновременно с поливитаминными комплексами, содержащими кальций и витамины группы D.

Для предотвращения снижения всасывания бисфосфоната или фторида натрия рекомендуется принимать Натекаль $Д_3$ не ранее, чем через 3 ч после их применения.

ГКС уменьшают всасываемость кальция, поэтому на фоне терапии гормонами может потребоваться увеличение дозы препарата Натекаль $Д_3$.

У **пациентов пожилого возраста** потребность в кальции составляет 1.5 г/сут, витамине D_3 - 1000 МЕ/сут.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при выраженных нарушениях функции почек, гиперкальциурии, мочекаменная болезнь (образование кальциевых камней).

С *осторожностью* следует применять препарат при почечной недостаточности.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Natekal_D3