Компливит кальций 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 (апельсиновые)*** с шероховатой пористой поверхностью, круглые, двояковыпуклые, от белого до белого с кремоватым оттенком цвета с вкраплениями серого цвета, со слабым фруктовым запахом.

	1 таб.
кальция карбонат	1.25 г,
что соответствует содержанию кальция	500 мг
колекальциферол (вит. D_3) в форме гранулята*	5 мкг (200 МЕ)

Вспомогательные вещества: лактоза, повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный), крахмал картофельный, кроскармеллоза натрия (вивасол), лимонная кислота, аспартам, магния стеарат, ароматизатор апельсиновый (порошковый).

* *Состав гранулята:* колекальциферол, бутилгидрокситолуол, сахароза, желатин, натрия алюмосиликат, триглицериды средней цепи, крахмал модифицированный, вода.

30 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
60 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
90 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
100 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.
120 шт. - банки полимерные (1) - пачки картонные.

◊ ***Таблетки жевательные мятные*** с шероховатой пористой поверхностью, круглые, двояковыпуклые, от белого до

белого с кремоватым оттенком цвета с вкраплениями серого цвета, со слабым фруктовым запахом.

	1 таб.
колекальциферол (вит. D_3)	5 мкг
(200 МЕ) в форме гранулята*	
кальция карбонат	1.25 г
что соответствует содержанию кальция 500 мг	

Вспомогательные вещества: лактоза, повидон (поливинилпирролидон низкомолекулярный), крахмал картофельный, кроскармеллоза натрия (вивасол), лимонная кислота, аспартам, магния стеарат, ароматизатор апельсиновый (порошковый).

* *Состав гранулята:* бутилгидрокситолуол, сахароза, желатин, натрия алюмосиликат, триглицериды средней цепи, крахмал модифицированный, вода.

30 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
60 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
90 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
100 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.
120 шт. - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат, действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами. Регулирует обмен кальция и фосфатов, снижает резорбцию и увеличивает плотность костной ткани, восполняет недостаток кальция и колекальциферола (витамина D_3) в организме, усиливает всасывание кальция в кишечнике и реабсорбцию фосфатов в почках, способствует минерализации костей.

Кальций участвует в формировании костной ткани, свертывании крови, в поддержании стабильной сердечной деятельности, в осуществлении процессов передачи нервных импульсов.

Колекальциферол способствует всасыванию кальция в кишечнике, формированию и минерализации костной ткани и ткани зубов.

Применение кальция и колекальциферола препятствует увеличению выработки паратиреоидного гормона, который является стимулятором повышенной костной резорбции.

Фармакокинетика

Колекальциферол всасывается из тонкого отдела кишечника.

Кальций всасывается в ионизированной форме в проксимальном отделе тонкой кишки посредством активного, витамин D-зависимого транспортного механизма.

Показания к применению:

— профилактика и комплексная терапия остеопороза (менопаузный, сенильный, стероидный, идиопатический);

— профилактика и лечение дефицита кальция и/или витамина D_3.

Относится к болезням:

- Остеопороз

Противопоказания:

— гиперкальциемия;

— гиперкальциурия;

— кальциевый нефроуролитиаз;

— гипервитаминоз D;

— декальцинирующие опухоли (миелома, костные метастазы, саркоидоз);

— остеопороз, обусловленный иммобилизацией;

— фенилкетонурия (содержит аспартам);

— туберкулез легких (активная форма);

— хроническая почечная недостаточность;

— детский возраст до 3 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат следует принимать внутрь, предпочтительно во время еды.

Взрослым при *лечении остеопороза* назначают по 1 таб. 2-3 раза/сут, для *профилактики остеопороза* – по 1 таб. 2 раза/сут.

При дефиците кальция и витамина D_3 **взрослым и детям старше 12 лет** назначают по 1 таб. 1-2 раза/сут; **детям от 5 до 12 лет** – по 1-2 таб./сут; **детям от 3 до 5 лет** дозу устанавливает врач индивидуально.

Таблетки разжевывают или глотают целиком.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: диспептические реакции (запоры, метеоризм, тошнота, боль в желудке, диарея).

Со стороны обмена веществ: гиперкальциемия, гиперкальциурия.

Прочие: аллергические реакции.

Передозировка:

Симптомы: жажда, полиурия, снижение аппетита, тошнота, рвота, запоры, головокружение, слабость, головная боль, обморочные состояния, кома; при длительном применении - кальциноз сосудов и тканей; лабораторные показатели - гиперкальциурия, гиперкальциемия (кальций в плазме около 2.6 ммоль).

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

В случае обнаружения симптомов передозировки пациент должен обратиться к врачу.

Применение при беременности и кормлении грудью:

С осторожностью следует применять препарат при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

При беременности суточная доза не должна превышать 1500 мг кальция и 600 МЕ витамина D_3.

Витамин D и его метаболиты могут выделяться с грудным молоком.

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Активность колекальциферола может снижаться при его одновременном применении с фенитоином или

барбитуратами.

При одновременном лечении сердечными гликозидами необходим контроль ЭКГ и клинического состояния, т.к. препараты кальция могут потенцировать терапевтические и токсические эффекты сердечных гликозидов.

Препараты кальция и колекальциферола могут увеличивать всасывание тетрациклинов из ЖКТ. Поэтому интервал времени между приемами препаратов должен быть не менее 3 ч.

Для предотвращения снижения всасывания препаратов бисфосфонатов или фторида натрия, рекомендуется принимать Компливит Кальций Д3 не ранее, чем через два часа после их приема.

ГКС уменьшают абсорбцию, поэтому при лечении ГКС может потребоваться увеличение дозы препарата Компливит Кальций Д3.

Одновременное лечение препаратами колестирамина или слабительными средствами на основе минерального или растительного масла возможно снижение всасывания колекальциферола.

При одновременном применении тиазидных диуретиков увеличивается риск развития гиперкальциемии, т.к. они увеличивают канальцевую реабсорбцию кальция. Фуросемид и другие "петлевые" диуретики, наоборот, увеличивают выведение кальция почками.

Особые указания и меры предосторожности:

Компливит Кальций Д3 содержит аспартам, который в организме трансформируется в фенилаланин, поэтому препарат не следует назначать пациентам, страдающим фенилкетонурией.

В период лечения необходимо постоянно контролировать выведение кальция с мочой и концентрацию кальция и креатинина в плазме крови. В случае появления кальциурии, превышающей 7.5 ммоль/сут (300 мг/сут), необходимо уменьшить дозу или прекратить прием препарата.

У пожилых людей потребность в кальции составляет 1500 мг/сут, в колекальциферолe – 500-1000 МЕ/сут.

Во избежание передозировки необходимо учитывать дополнительное поступление колекальциферола из других источников.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение препарата при хронической почечной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст до 3 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Komplivit_kalciy_D3