Кальций Д3 Классик



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*** белого или почти белого цвета, круглые, плоскоцилиндрической формы с фаской, без риски, с характерным слабым апельсиновым запахом.

	1 таб.
кальция карбонат	1250 мг
колекальциферол (вит. D_3)	10 мкг (400 МЕ)

Вспомогательные вещества: маннитол, лактитол, декстраты, натрия сахаринат, магния стеарат, ароматизатор апельсиновый.

10 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
15 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
20 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
30 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
10 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
15 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
20 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
30 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.

8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.

◊ ***Таблетки жевательные апельсиновые*** белого или почти белого цвета, круглые, плоскоцилиндрической формы с фаской, без риски, с характерным слабым яблочным запахом.

	1 таб.
кальция карбонат	1250 мг
колекальциферол (вит. D_3)	5 мкг (200 МЕ)

Вспомогательные вещества: маннитол, лактитол, декстраты, натрия сахаринат, магния стеарат, ароматизатор яблочный.

10 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
15 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
20 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
30 шт. - пеналы пластиковые (1) - пачки картонные.
10 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
15 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
20 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
30 шт. - пеналы пластиковые (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (2) - пачки картонные.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (алюминий/ПВХ) (5) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
2 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (5) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат, регулирующий обмен кальция и фосфора в организме (костях, зубах, ногтях, волосах, мышцах). Снижает резорбцию (рассасывание) и увеличивает плотность костной ткани, восполняя недостаток кальция и витамина D_3 в организме, необходим для минерализации зубов. Кальций участвует в регуляции нервной проводимости, мышечных сокращений и является компонентом системы свертывания крови.

Витамин D_3 увеличивает всасываемость кальция в кишечнике. Применение кальция и витамина D_3 препятствует увеличению выработки паратиреоидного гормона (ПТГ), который является стимулятором повышенной костной резорбции (вымывания кальция из костей).

Фармакокинетика

Витамин D_3 всасывается в тонкой кишке. Кальций всасывается в ионизированной форме в проксимальном отделе тонкой кишки посредством активного, D_3-витамин зависимого транспортного механизма.

Показания к применению:

Для восполнения дефицита кальция и витамина D_3 в организме:

— при остеопорозе и его осложнениях (перелом костей);

— в период беременности и кормления грудью;

— в период интенсивного роста и развития детей и подростков;

— при диете и несбалансированном питании.

Относится к болезням:

- Остеопороз

Противопоказания:

— гиперкальциемия (повышенная концентрация кальция в крови);

— гиперкальциурия (повышенное содержание кальция в моче);

— нефролитиаз;

— гипервитаминоз витамина D_3;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— тяжелая почечная недостаточность;

— активная форма туберкулеза;

— саркоидоз;

— детский возраст до 3-х лет (для дозы 500 мг+200 МЕ);

— детский возраст до 12 лет (для дозы 500 мг+400 МЕ).

С осторожностью

Почечная недостаточность, доброкачественный гранулематоз, беременность, период лактации, прием сердечных гликозидов и тиазидных диуретиков, детский возраст (до 12 лет).

Способ применения и дозы:

Для дозы 500 мг+200 МЕ

Взрослым *в комплексной терапии остеопороза* - по 1 таблетке 2-3 раза в сутки; *для профилактики остеопороза* - по 1 таблетке 2 раза в сутки.

Для восполнения дефицита кальция и витамина D_3

Взрослым и детям старше 12 лет - по 1 таблетке 2 раза в сутки утром и вечером.

Детям с 5 лет до 12 лет - по 1-2 таблетке в сутки.

Детям с 3-х до 5 лет - дозировка в соответствии с рекомендацией врача. Таблетку можно разжевывать или рассасывать и принимать во время еды.

Для дозы 500 мг+400 МЕ

Взрослым для курсовой профилактики остеопороза - по 2 таблетки в сутки, одна утром и одна вечером, преимущественно во время еды; *в комплексной терапии остеопороза* - по 1 таблетке 2-3 раза в сутки.

Для восполнения дефицита кальция и витамина D_3

Взрослым и детям старше 12 лет - по 1 таблетке в сутки.

Таблетку можно разжевывать или рассасывать и принимать во время еды.

Перед началом приема проконсультируйтесь с врачом.

Побочное действие:

Аллергические реакции, дисфункция ЖКТ (запоры или диарея, метеоризм, тошнота, боль в животе), гиперкальциемия и гиперкальциурия (повышенное содержание кальция в крови или моче).

Передозировка:

Симптомы передозировки: анорексия, жажда, полиурия, снижение аппетита, головокружение, обморочные состояния, слабость, тошнота, рвота, гиперкальциурия, гиперкальциемия, гиперкреатинемия. При длительном применении избыточных доз кальциноз сосудов и тканей. Лабораторные показатели при передозировке:

гиперкальциемия (Ca^{2+} в плазме около 2,6 ммоль), гиперкальциурия.

В случае развития клинических симптомов передозировки, следует определить концентрацию кальция и креатинина в крови. В случае повышенной концентрации кальция или креатинина в сыворотке крови следует снизить дозу препарата или временно прекратить лечение.

В случае гиперкальциурии превышающей 7,5 ммоль/сут (300 мг/сут), необходимо уменьшить дозу или прекратить прием.

Лечение: регидратация, применение петлевых диуретиков (например, фуросемида), глюкокортикостероидов, кальцитонина, бисфосфонатов, в тяжелых случаях проведение гемодиализа.

В случае обнаружения признаков передозировки обратитесь за помощью к врачу.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Суточная доза не должна превышать 1500 мг кальция и 600 МЕ витамина D_3. Гиперкальциемия, развивающаяся на фоне передозировки в период беременности может вызвать дефекты умственного и физического развития ребенка.

Витамин D_3 и его метаболиты могут проникать в грудное молоко, поэтому необходимо учитывать поступление кальция и витамина D_3 из других источников у матери и ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Активность витамина D_3 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 витамина D_3 могут увеличивать всасывание тстрациклинов из ЖКТ. Поэтому интервал времени между приемом препарата тетрациклинового ряда и Кальций $Д_3$ Классик должен быть не менее 3 часов.

Для предотвращения снижения всасывания препаратов бисфосфонатов или фторида натрия, рекомендуется принимать Кальций $Д_3$ Классик не ранее, чем через 2 часа после их приема.

Глюкокортикостероиды уменьшают всасываемость кальция, поэтому лечение глюкокортикостероидами может потребовать увеличения дозы Кальций Дз Классик.

Одновременное лечение препаратами колестирамина или слабительными средствами на основе минерального или растительного масла могут снижать всасывание витамина D_3.

При одновременном применении диуретиков тиазидного ряда увеличивается риск возникновения гиперкальциемии, т.к. они увеличивают канальцевую реабсорбцию кальция.

Фуросемид и другие «петлевые диуретики», наоборот, увеличивают выведение кальция почками.

У пациентов, которые одновременно принимают сердечные гликозиды и/или диуретики, необходимо контролировать концентрацию кальция и креатинина в сыворотке крови.

Особые указания и меры предосторожности:

Во избежание передозировки, необходимо учитывать дополнительное поступление витамина D_3 из других источников.

Прием продуктов питания, содержащих оксалаты (щавель, шпинат) и фитин (крупы) снижает всасываемость кальция, поэтому не следует принимать Кальций Дз Классик в течение 2 часов после приема щавеля, шпината, круп.

При нарушениях функции почек

С осторожностью при почечной недостаточности. Противопоказан при тяжелой почечной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте до 3-х лет (для дозы 500 мг+200 МЕ); в детском возрасте до 12 лет (для дозы 500 мг+400 МЕ).

Условия хранения:

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

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Kalciy_D3_Klassik