Компливит Кальций Д3 для малышей



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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Порошок для приготовления суспензии для приема внутрь***	**1 фл.**
кальций (в форме кальция карбоната)	10 г
колекальциферол (вит. D_3)	1000 МЕ

43 г - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат, предназначенный для восполнения дефицита кальция и витамина D_3 в организме.

Кальций участвует в формировании костной ткани, повышает ее плотность, участвует в минерализации зубов, в регуляции нервной проводимости и мышечных сокращений, в поддержании стабильности сердечной деятельности, в процессе свертывания крови.

Витамин D_3 (колекальциферол) регулирует обмен кальция и фосфора в организме, повышает всасывание кальция в кишечнике, способствует минерализации костей, формированию костного скелета и зубов у детей. Препарат снижает выработку паратиреоидного гормона, который является стимулятором повышенной костной резорбции.

Показания к применению:

— профилактика дефицита кальция и витамина D_3 у детей раннего возраста.

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— гиперкальциемия;

— гиперкальциурия;

— кальциевый нефроуролитиаз;

— гипервитаминоз D;

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

— остеопороз, обусловленный иммобилизацией;

— активная форма туберкулеза легких;

— дефицит сахаразы/изомальтазы, непереносимость фруктозы, глюкозо-галактозная мальаб-сорбция.

С осторожностью: почечная недостаточность, доброкачественный гранулематоз, прием сердечных гликозидов и тиазидных диуретиков.

Способ применения и дозы:

Препарат принимается внутрь, во время еды.

Лекарственная форма специально разработана для детей раннего возраста до 3-х лет.

Приготовление суспензии из порошка:

Перед приготовлением суспензии флакон, содержащий порошок, хорошо встряхнуть для отделения частиц порошка от дна и стенок, добавить прокипяченной и охлажденной воды на 2/3 объема флакона, тщательно встряхивать (в течение 1-2 минут). Добавить прокипяченную воду до объема 100 мл (до горловины флакона) и повторно встряхивать до получения однородной суспензии.

Перед каждым приемом взбалтывать содержимое флакона.

В 5 мл полученной суспензии содержится кальция карбоната в пересчете на элементарный кальций - 200 мг, колекальциферола - 50 МЕ.

Детям в возрасте старше 1 года - 5-10 мл 1 раз в сутки; **детям до 1 года** - по 5 мл суспензии 1 раз в сутки, по рекомендации врача. Дозирование препарата для других возрастных групп - в соответствии с рекомендациями врача.

Продолжительность курса профилактики - 1 месяц, более продолжительный курс - по назначению врача.

Побочное действие:

Аллергические реакции. При применении препарата в рекомендуемых дозах других побочных эффектов не выявлено. При превышении рекомендуемых доз или одновременном приеме других препаратов, содержащих кальций, возможно развитие гиперкальциемии и гиперкальциурии (повышения содержания кальция в крови и моче).

К возможным побочным эффектам витамина D_3 также относятся: снижение аппетита, по-лиурия, запоры, головная боль, миалгия, артралгия, повышение АД, аритмии, нарушение функции почек, обострение туберкулезного процесса в легких.

К возможным побочным эффектам карбоната кальция также относятся: гастралгия, запоры или диарея, метеоризм, тошнота, вторичное усиление желудочной секреции.

Передозировка:

Симптомы: жажда, полиурия, снижение аппетита, тошнота, рвота, запоры, головокружение, слабость, головная боль, обморок, кома; при длительном применении - кальциноз сосудов и тканей.

Лабораторные показатели при передозировке: гиперкальциурия, гиперкальциемия.

Лечение: прекращение приема препарата, обращение к врачу, диета с ограничением кальция, регидратация, диуретики, глюкокортикостероиды, в тяжелых случаях - гемодиализ.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препараты кальция и витамина D_3 снижают всасывание бисфосфонатов, дигоксина, препаратов железа и антибиотиков тетрациклинового ряда (необходим интервал между приемом препаратов не менее 2-3 часов).

Возможно усиление действия сердечных гликозидов (при одновременном приеме необходим контроль ЭКГ и состояния больного).

Фснитоин, барбитураты, примидон снижают действие витамина D_3 за счет усиления его метаболизма.

Витамин А, токоферол, аскорбиновая кислота, пантотеновая кислота, тиамин, рибофлавин ослабляют токсическое действие витамина D_3.

Глюкокортикостероиды снижают абсорбцию ионов кальция в кишечнике.

Колестирамин, колестипол и минеральные масла снижают абсорбцию витамина D_3 и требуют повышения его дозировки.

Тиазидные диуретики увеличивают риск развития гипсркальциемии.

Витамин D увеличивает абсорбцию фосфорсодержащих препаратов и риск возникновения гиперфосфатемии. При одновременном применении с натрия фторидом интервал между приемом должен составлять не менее 2 ч; с пероральными формами тетрациклинов - не менее 3 ч.

Длительная терапия витамином D3 на фоне одновременного применения Al^{3+} и Mg^{2+}-содержащих антацидов увеличивает их концентрацию в крови и риск возникновения интоксикации (особенно при наличии ХПН).

Одновременное применение с другими аналогами витамина D и препаратами кальция повышает риск развития гипервитаминоза D.

Особые указания и меры предосторожности:

Во избежание передозировки не применять одновременно с витаминными комплексами, содержащими кальций и витамин D_3.

При профилактическом применении витамина D_3 необходимо иметь в виду возможность передозировки, особенно у детей (не следует назначать более 10-15 мг в год). Продолжительное применение в высоких дозах приводит к хроническому гипервитаминозу D_3. При дчитсльном лечении необходимо контролировать концензрацию Ca^{2+} в крови и моче (особенно при сочетании с тиазидными диуретиками).

Следует иметь в виду, что чувствительность к витамину D у разных пациентов индивидуальна и у ряда пациентов прием даже терапевтических доз может вызвать явления гипервитаминоза.

Чувствительность новорожденных к витамину D может быть различной, некоторые из них могут быть чувствительными даже к очень низким дозам, поэтому профилактика должна проводиться под контролем врача.

Новорожденные, находящиеся на грудном вскармливании, особенно рожденные матерями с темной кожей и/или получавшие недостаточную инсоляцию, имеют высокий риск возникновения дефицита витамина D.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25°С. Приготовленную суспензию хранить при температуре не выше 15°С (в холодильнике). Не замораживать. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности - порошок для приготовления суспензии для приема внутрь хранить 2 года. Приготовленную суспензию хранить не более 20 дней.

Источник: http://drugs.thead.ru/Komplivit_Kalciy_D3_dlya_malyshey