

Калвивелл



Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Калвивелл.

Международное непатентованное название: Кальций + Витамин D3.

Лекарственная форма: суспензия для приема внутрь.

Состав: каждые 5 мл содержат: 625 мг карбоната кальция USP из органического источника (раковин устриц) экв. элементарному кальцию 250 мг Витамин D3 USP (холекальциферол) 125 МЕ. На ароматизированной сиропной основе.

Фармакотерапевтическая группа: Препараты кальция комбинации с витамином D и/или другими препаратами.

Код АТХ: A12AX.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Кальций - важный структурный компонент костной ткани. Обеспечивает межнейронную и нервно-мышечную проводимость, автоматизм сердца, принимает участие в сокращении поперечно-полосатых и гладких мышц; с кальцием связана активность огромного количества различных ферментов, факторов свертывающей системы крови, тучных клеток и т.д. Кальция карбонат является солью с наибольшим содержанием элементарного кальция.

Витамин D3 (холекальциферол) - увеличивает всасывание кальция в тонком кишечнике, стимулируя синтез, кальций связывающих белков, повышает реабсорбцию кальция в почечных канальцах. Витамин D3 активизирует процессы ремоделирования костной ткани путем повышения синтеза коллагена I типа и белков матрицы, посредством активации синтеза остеобластов, улучшает качество кости, подавляя активность остеокластов. Влияет на функциональное состояние щитовидной, паращитовидной, половых желез, обеспечивая кальцификацию костей скелета.

Фармакокинетика:

Витамин D3 всасывается в тонком кишечнике. Кальций всасывается в ионизированной форме в проксимальном отделе тонкого кишечника посредством активного, D-витамин зависимого транспортного механизма.

Показания к применению:

- дефицит кальция и/или витамина D3, связанный с недостаточным поступлением их с пищей;
- беременность и период грудного вскармливания;
- детский и подростковый возраст в период интенсивного роста;
- профилактика и комплексная терапия остеопороза (менопаузального, сенильного, стероидного, идиопатического и др.) и его осложненный (переломы костей).

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к одному из компонентов препарата;
- тромбоз;
- гиперкальциемия и гиперкальциурия;
- детский возраст до 2 лет.

Способ применения и дозы:

Перед применением проконсультируйтесь с врачом. Препарат принимают внутрь во время или после еды при дефиците кальция и/или витамина D3:

Взрослым и детям старше 12 лет, беременным и кормящим женщинам по 5 - 10 мл 3 раза в день.

Детям с 8 до 12 лет по 2,5 - 5 мл 3 раза в день.

Детям от 2 - 8 лет по 2,5 мл 3 раза в день.

Курс лечения 1 месяц. Повторные курсы в соответствии с рекомендациями врача.

Детям младше 2-х лет только по назначению врача.

Побочные действия:

Возможны аллергические реакции на компоненты препарата; запоры, диарея, метеоризм, тошнота,

боль в животе и др. признаки дисфункции ЖКТ; увеличение содержания кальция в крови и моче (в случае длительного приема).

Передозировка:

При применении завышенных доз препарата у пациентов возможно развитие нарушений функции сердечно-сосудистой системы и почек. При применении препарата в дозах значительно превышающих рекомендуемые возможно развитие тошноты, рвоты, головной боли, потери аппетита и общей слабости.

При передозировке препарата следует прекратить прием препарата, кроме того, показано промывание желудка и введение большого количества щелочной жидкости.

Пациентам после передозировки препарата Калвивелл, следует соблюдать диету с низким содержанием кальция. При тяжелой интоксикации препаратом показано введение кортикостероидов.

Лекарственные взаимодействия:

Тиазиды вызывают гиперкальциемию в результате уменьшения экскреции кальция с мочой. Фуросемид и другие петлевые диуретики, наоборот, увеличивают выведение кальция почками. Кетоконазол может уменьшить в сыворотке крови концентрацию эндогенного кальция. При одновременном применении с антимикробными препаратами группы тетрациклина уменьшается концентрация последних в плазме в плазме крови и вследствие этого снижается их эффективность.

Особые указания:

Доза препарата не должна превышать рекомендуемую суточную дозу.

В период беременности суточная доза не должна превышать 1500 мг кальция и 600 МЕ витамина D3. С осторожностью принимать лицам, страдающим почечной и печеночной недостаточностью. В период лечения необходимо постоянно контролировать выведение кальция с мочой и концентрацию кальция и креатинина в плазме (в случае появления кальциурии, превышающей 7,5 ммоль/сут (300 мг/сут), необходимо уменьшить дозу или прекратить прием).

Во избежание передозировки необходимо учитывать дополнительное поступление витамина D3 из других источников. Не применять одновременно с витаминными комплексами, содержащими кальций и витамин D3.

У пожилых людей потребность в кальции составляет 1,5 г в сутки, в витамине D3 500 - 1000 МЕ в сутки.

Форма выпуска:

Суспензия для приема внутрь 150 мл в бутылке янтарного цвета. Одна бутылка вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке, в комплекте мерный стаканчик вместимостью 15 мл.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.

Произведено для:



Производитель: