

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата
для медицинского применения

Кальция глюконат

Регистрационный номер: ЛС-000651

Торговое название препарата: Кальция глюконат

МНН или группировочное название: кальция глюконат

Лекарственная форма: таблетки

Состав на одну таблетку:

активное вещество:

кальция глюконат моногидрат.....– 0,5 г

вспомогательные вещества:

крахмал картофельный.....– 0,0194 г

тальк.....– 0,0053 г

кальция стеарат.....– 0,0053 г

Описание

Таблетки белого цвета, плоскоцилиндрические, с фаской, с риской на одной стороне и маркировкой «R» или без нее – на другой.

Фармакотерапевтическая группа: кальциево-фосфорного обмена регулятор.

Код АТХ: A12AA03

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Препарат ионов кальция, восполняет дефицит ионов кальция, необходимого для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, деятельности миокарда, формирования костной ткани, свертывания крови.

Фармакокинетика

Приблизительно 1/5-1/3 часть принятого внутрь кальция глюконата всасывается в тонкой кишке; этот процесс зависит от присутствия витамина D, pH, особенностей диеты и наличия факторов, способных связывать ионы кальция. Абсорбция ионов кальция возрастает при его дефиците и диете со сниженным содержанием ионов кальция. Около 20 % выводится почками, остальное количество (80 %) кишечником (активно выделяется стенкой терминального отдела желудочно-кишечного тракта).

Показания к применению

Гипофункция паращитовидных желез (латентная тетания, остеопороз), нарушение обмена витамина D: рахит (спазмофилия, остеомалация), гиперфосфатемия у больных с хронической почечной недостаточностью.

Состояние, сопровождающееся повышенной потребностью в кальции (период беременности, несбалансированное и неполноценное питание).

Хроническая интоксикация солями магния, щавелевой и фтористоводородной кислотами и их растворимыми солями (при взаимодействии с кальция глюконатом образуются нерастворимые соли и нетоксичные кальция оксалат и кальция фторид). Гиперкалиемическая форма пароксизмальной миоплегии.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата, гиперкальциемия (концентрация кальция не должна превышать 12 мг % = 6 мЭкв/л), гиперкальциурия, нефроуролитиаз (кальциевый), саркоидоз, интоксикация сердечными гликозидами (риск возникновения аритмий), тяжелая почечная недостаточность, склонность к тромбозам. Детский возраст до 5 лет.

С осторожностью

Дегидратация, электролитные нарушения (риск развития гиперкальциемии), диарея, синдром мальабсорбции, незначительная гиперкальциурия, умеренная хроническая почечная недостаточность, хроническая сердечная недостаточность, распространенный атеросклероз, гиперкоагуляция, хронические заболевания желудочно-кишечного тракта, кальциевый нефроуролитиаз в анамнезе.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Нет сведений.

Способ применения и дозы

Внутрь, перед приемом или через 1-1,5 ч после приема пищи (запивая молоком), взрослым – 1-3 г (2-6 таблеток) 2-3 раза в сутки. Детям от 5 до 6 лет – по 2-3 таблетки (1-1,5 г); от 7 до 9 лет –

по 3-4 таблетки (1,5-2 г); от 10 до14 лет – по 4-6 таблеток (2-3 г).
Принимают 2-3 раза в сутки.

Побочные эффекты

Аллергические реакции, запор, раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта, тошнота, рвота, диарея, боли в верхней части живота.

Передозировка

Симптомы: гиперкальциемия.

Лечение: для ее устранения вводят – 5-10 МЕ/кг/сут кальцитонина (разведя его в 0,5 л 0,9 % раствора натрия хлорида). Длительность введения 6 ч.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Снижает фармакологические эффекты блокаторов «медленных» кальциевых каналов.

При одновременном применении с хинидином возможно замедление внутрижелудочковой проводимости и повышение токсичности хинидина.

Замедляет абсорбцию тетрациклинов, дигоксина, пероральных препаратов железа (интервал между их приемами должен быть не менее 2 ч), при сочетании с тиазидными диуретиками может усиливать гиперкальциемию, снижает эффект кальцитонина при гиперкальциемии, снижает биодоступность фениитоина.

Не рекомендуется одновременное применение с этанолом, карбонатами, салицилатами, сульфатами (образует нерастворимые или труднорастворимые соли кальция).

Особые указания

Пациентам с незначительной гиперкальциурией, с незначительными нарушениями функции почек или с мочекаменной болезнью в анамнезе препарат следует назначать с осторожностью и регулярно контролировать уровень экскреции кальция с мочой. Пациентам со склонностью к образованию конкрементов в моче рекомендуется увеличить объем потребляемой жидкости. При необходимости одновременного применения с другими лекарственными препаратами необходим контроль врача.

Сведения о возможном влиянии на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Нет сведений.

Форма выпуска

Таблетки 500 мг.

По 10 таблеток в контурную безъячейковую упаковку из бумаги упаковочной.

По 10 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной или бумаги упаковочной.

По 2, 3 контурные ячейковые упаковки с таблетками с маркировкой «R» с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

По 2, 3 контурные ячейковые упаковки с таблетками без маркировки «R» с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

По 20 контурных безъячейковых или контурных ячейковых упаковок с таблетками без маркировки «R» с равным количеством инструкций по применению помещают в групповую упаковку.

Контурные безъячейковые или контурные ячейковые упаковки с таблетками без маркировки «R» с равным количеством инструкций по применению помещают в групповую упаковку.

Условия хранения

В сухом месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

5 лет.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Производитель

ЗАО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

633623, Новосибирская область, р.п. Сузун, ул. Комиссара Зяткова, д. 18

Тел./факс: 8 (800) 200-09-95 Интернет: www.pfk-obnovlenie.ru

Претензии направлять по адресу:

630071, г. Новосибирск, ул. Станционная, д. 80