

Инструкция
по медицинскому применению препарата
Кальция глюконат

Регистрационный номер: P N003414/01

Торговое название препарата: Кальция глюконат

МНН или группировочное название: Кальция глюконат

Лекарственная форма: таблетки

Состав:

1 таблетка содержит:

активное вещество: кальция глюконат моногидрат 0,5 г;

вспомогательные вещества: крахмал картофельный, тальк, кальция стеарат.

Описание: Таблетки белого цвета плоскоцилиндрической формы с фаской и риской.

Фармакотерапевтическая группа: Кальциево-фосфорного обмена регулятор.

Код АТХ: A12AA03

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика

Препарат кальция, восполняет дефицит ионов кальция, необходимых 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 перорально введенного препарата всасывается в тонком кишечнике; этот процесс зависит от присутствия витамина D, pH, особенностей диеты и наличия факторов, способных связывать ионы кальция. Абсорбция кальция возрастает при его дефиците и использовании диеты со сниженным содержанием кальция. Около 20% выводится почками, остальное количество (80%) удаляется с содержимым кишечника (активно выделяется стенкой терминального отдела желудочно-кишечного тракта (ЖКТ)).

Показания к применению

- Заболевания, сопровождающиеся гипокальциемией, повышением проницаемости клеточных мембран (в т.ч. сосудов), нарушением проведения нервных импульсов в мышечной ткани.
- Гипопаратиреоз (латентная тетания, остеопороз), нарушения обмена витамина D: рахит (спазмофилия, остеомаляция), гиперфосфатемия у больных хронической почечной недостаточностью.
- Повышенная потребность в ионах кальция (беременность, период лактации, период усиленного роста организма), недостаточное содержание кальция в пище, нарушение его обмена (в постменопаузном периоде).
- Усиленное выведение ионов кальция (длительный постельный режим, хроническая диарея, вторичная гипокальциемия на фоне длительного приема диуретиков и противоэпилептических лекарственных средств (ЛС), глюкокортикоидных средств).
- Кровотечения различной этиологии; аллергические заболевания (сывороточная болезнь, крапивница, лихорадочный синдром, зуд, зудящие дерматозы, реакции на введение ЛС и прием пищевых продуктов, ангионевротический отек); бронхиальная астма, дистрофические алиментарные отеки, легочный туберкулез, свинцовые колики; эклампсия.
- Отравление солями магния, щавелевой и фтористой кислотами и их растворимыми солями (при взаимодействии с кальцием глюконатом образуются нерастворимые и нетоксичные кальция оксалат и кальция фторид).
- Паренхиматозный гепатит, токсические поражения печени, нефриты, гиперкалиемическая форма проксимальной миоплегии.

Противопоказания

- гиперчувствительность,
- гиперкальциемия (концентрация ионов кальция не должна превышать 12 мг% или 6 мЭкв/л),
- выраженная гиперкальциурия,
- нефроуролитиаз (кальциевый),
- саркоидоз,
- одновременный прием сердечных гликозидов (риск возникновения аритмий),
- детский возраст до трёх лет.

С осторожностью

- дегидратация,
- электролитные нарушения (риск развития гиперкальциемии),
- диарея,

- синдром мальабсорбции,
- кальциевый нефроуролитиаз (в анамнезе),
- незначительная гиперкальциурия,
- умеренная хроническая почечная недостаточность,
- хроническая сердечная недостаточность,
- распространенный атеросклероз,
- гиперкоагуляция.

Способ применения и дозы

Внутрь, перед приемом пищи или через 1-1,5 часа после приема (запивая молоком).

Взрослым - 1-3 г 2-3 раза в день; детям 3-4 лет - 1 г; 5-6 лет - 1-1,5 г; 7-9 лет - 1,5-2 г; 10-14 лет - 2-3 г; кратность приема - 2-3 раза в день.

Побочное действие

Со стороны пищеварительного тракта: запоры, раздражение слизистой оболочки ЖКТ.

Передозировка

Симптомы: гиперкальциемия.

Лечение: парентерально - 5-10 МЕ/кг/сут кальцитонина (разведя его в 500 мл 0,9% раствора натрия хлорида). Длительность введения 6 ч.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

При одновременном применении кальция глюконат фармацевтически несовместим с карбонатами, салицилатами, сульфатами (образует нерастворимые или труднорастворимые соли кальция).

При одновременном применении с антибиотиками тетрациклинового ряда кальция глюконат образует нерастворимые комплексы (снижает антибактериальный эффект).

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

При одновременном применении кальция глюконат замедляет абсорбцию тетрациклинов, дигоксина, пероральных препаратов железа (интервал между их приемами должен быть не менее 2 ч).

При одновременном применении с тиазидными диуретиками кальция глюконат может усиливать гиперкальциемию.

При одновременном применении кальция глюконат может снижать эффект кальцитонина при гиперкальциемии;

биодоступность фенитоина.

Особые указания

Больными с незначительной гиперкальциурией, снижением клубочковой фильтрации или с нефроуролитиазом в анамнезе приём препарата должен проводиться под контролем концентрации ионов кальция в моче.

Для снижения риска развития нефроуролитиаза рекомендуется обильное питье.

Форма выпуска

Таблетки по 0,5 г.

По 10 таблеток в контурной ячейковой упаковке.

По 10 таблеток в контурной безъячейковой упаковке.

1, 2, 3, 5 или 10 контурных упаковок вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона коробочного. 500, 600, 800 или 1000 контурных упаковок вместе 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 этикетке.

Условия отпуска из аптек

Без рецепта.

Производитель

ЗАО «МЕДИСОРБ»
614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 6
Тел. (342) 259-41-41, факс (342)259-41-47
E-mail: info@medisorb.ru. Internet: www.medisorb.ru



МЕДИСОРБ