

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
КАЛЬЦІЮ ГЛЮКОНАТ-ДАРНИЦЯ

Склад лікарського засобу:

Діюча речовина: 1 таблетка містить кальцію глюконату 0,5 г в перерахунку на 100 % суху речовину;
допоміжні речовини: крохмаль картопляний, кальцію стеарат, кремнію діоксид колоїдний безводний.

Лікарська форма. Таблетки.

Таблетки білого зі злегка жовтуватим відтінком кольору, плоскоциліндричної форми, з фаскою та рискою.

Назва і місцезнаходження виробника. ЗАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця».

Україна, 02093, м. Київ, вул. Бориспільська, 13.

Фармакотерапевтична група. Препарати кальцію.

Код АТС. А12А А03

Фармакологічні властивості

Кальцій є одним з основних елементів у формуванні кісток. Для включення кальцію в кісткову тканину необхідний вітамін D, фосфати, магній, цинк, марганець, аскорбінова кислота. Кальцій бере участь у процесах передачі нервових імпульсів, забезпечує рівновагу між процесами порушення та гальмування в корі головного мозку, бере участь у регуляції скорочення кісткових м'язів і м'яза серця, впливає на кислотно-лужний баланс організму, активність ряду ферментів. Кальцій необхідний для функціонування клітинних мембран, роботи ядерного апарату клітини, сприяє стабілізації гладких клітин і гальмує вивільнення гістаміну, зменшуючи тим самим прояву алергійних реакцій, больового синдрому та запальних процесів. Він є чинником згортання крові. Бере участь у формуванні імунної відповіді. Кальцій виконує роль фактора внутрішньоклітинної сигналізації. Недостатнє надходження кальцію в організм підсилює виведення кальцію з кісток у кров, викликаючи демінералізацію кісток і остеопороз. Істотно підвищується потреба в ньому у вагітних і жінок, що годують.

Приблизно 1/5–1/3 частина прийнятого внутрішньо препарату всмоктується в тонкому кишечнику. Всмоктування залежить від присутності вітаміну D, рН у тонкому кишечнику, особливостей дієти та наявності факторів, здатних зв'язувати кальцій. Абсорбція кальцію зростає при його дефіциті та використанні дієти зі знизеним змістом кальцію. Близько 20 % виводиться нирками. Інша кількість, близько 80 % виділяється з вмістом кишечника, активно виділяючись стінкою термінального відділу шлунково-кишкового тракту.

Показання до застосування.

Захворювання, що супроводжуються гіпокальціємією, підвищенням проникності клітинних мембран (у т.ч. судин), порушенням проведення нервових імпульсів у м'язовій тканині.

Гіпопаратиреоз (латентна тетанія, остеопороз), порушення обміну вітаміну D: рахіт (спазмофілія, остеомалія), гіперфосфатемія у хворих з хронічною нирковою недостатністю (ХНН).

Підвищена потреба у кальції (вагітність, період лактації, період посиленого росту організму), недостатній вміст кальцію у їжі, порушення його обміну (у постменопаузному періоді).

Посилене виведення кальцію (тривалий постільний режим, хронічна діарея, вторинна гіпокальціємія на фоні тривалого прийому діуретиків і протиепілептичних лікарських засобів, глюкокортикостероїдів.

Кровотечі різної етіології; алергійні захворювання (сироваткова хвороба, кропив'янка, пропасний синдром, свербіж, сверблячі дерматози, реакції на введення лікарських засобів і прийом харчових продуктів, ангіоневротичний набряк); бронхіальна астма, дистрофічні аліментарні набряки, легеневий

туберкульоз, свинцеві коліки; еклампсія.

Паренхіматозний гепатит, токсичні ураження печінки, нефрити, гіперкаліємічна форма пароксизмальної міоплегії.

Протипоказання.

Гіперчутливість до компонентів препарату. Гіперкальціємія (концентрація кальцію не повинна перевищувати 12 мг % або 6 мЕкв/л), виражена гіперкальціурія, нефроуролітіаз (кальцієвий), саркоїдоз, одночасний прийом серцевих глікозидів (ризик виникнення аритмій), схильність до тромбозів.

Особливі застереження.

Пацієнтам з незначною гіперкальціурією, слабо вираженими порушеннями функції нирок або з сечокам'яною хворобою в анамнезі препарат варто призначати з обережністю та регулярно контролювати рівень екскреції кальцію із сечею. Пацієнтам, що мають схильність до утворення конкрементів у сечі, рекомендується збільшити об'єм вживання рідини.

-Застосування у період вагітності або годування груддю. Препарат показаний у період вагітності та годування грудьми.

-Здатність впливати на швидкість реакцій при керуванні автотранспортом або іншими механізмами. Препарат можна призначати водіям та особам, що працюють із потенційно небезпечними механізмами.

-Діти. Приймають перед їдою. Перед ковтанням таблетки розжовують. Дітям (разова доза) з 3-х років – 1 г; 5–6 років – 1–1,5 г; 7–9 років – 1,5–2 г; 10–14 років – 2–3 г; кратність прийому – 2–3 рази на день.

Спосіб застосування та дози. Таблетки приймають внутрішньо, перед прийомом їжі або через 1–1,5 год після запиваючи необхідною кількістю води (перед прийомом таблетку слід подрібнити). Дорослі 1–3 г 2–3 рази на день. Курс лікування залежно від захворювання від декількох днів до декількох місяців.

Передозування. Проявляється гіперкальціємія. Симптоми гіперкальціємії: біль у животі (іноді інтенсивний), нудота, блювання, запор. Поліурія, полідипсія або дегідратація. Слабкість, підвищена стомлюваність, анорексія та погане самопочуття. Депресія.

Лікування. Скасовують препарат. Призначають рясне пиття. У тяжких випадках проводять регідратацію фізіологічним розчином під контролем діурезу та функції серця. Після відновлення об'єму циркулюючої крові призначають фуросемід.

Побічні ефекти. Нудота, блювання, діарея, біль в епігастральній ділянці, брадикардія.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші форми взаємодій. Сповільнює абсорбцію тетрациклінів, утворює нерозчинні комплекси, за рахунок чого знижується антибактеріальний ефект. Сповільнює усмоктування дигоксину, пероральних препаратів заліза. Інтервал прийому між препаратами заліза та глюконата кальцію повинен бути не менше 2 год. Знижує ефект кальцітону при гіперкальціємії, знижує біодоступність фенітоїну.

При одночасному застосуванні з хінідином можливе вповільнення внутрішлуночкової провідності та підвищення токсичності хінідину.

Знижує ефективність блокаторів повільних кальцієвих каналів. Одночасне призначення препаратів вітаміну Д підвищує біодоступність кальцію.

Термін придатності. 5 років.

Умови зберігання. Зберігати в недоступному для дітей місці в оригінальній упаковці, при температурі не вище 25 °С.

Упаковка. По 10 таблеток у контурній чарунковій упаковці.

Категорія відпуску. Без рецепта.