ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
КАЛЬЦІЮ ГЛЮКОНАТ
(CALCIUM GLUCONATE*)*

Загальна характеристика:
міжнародна і хімічна назви: calcium gluconate; кальцію глюконат;
основні фізико-хімічні властивості: таблетки плоскоциліндричні, білого кольору, з фаскою та рискою;
склад: 1 таблетка містить кальцію глюконату 0,5 г;
допоміжні речовини: крохмаль картопляний, тальк, кальцію стеарат.

Форма випуску. Таблетки.

Фармакотерапевтична група. Мінеральні добавки. Препарати кальцію. Код АТС А12А А03.

Фармакологічні властивості. *Фармакодинаміка.* Препарат поповнює відносний або абсолютний дефіцит кальцію в організмі. Іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, скороченні скелетної та гладкої мускулатури, міокарда, у згортанні крові, у формуванні кісткової тканини і в багатьох інших фізіологічних процесах, забезпечуючи нормальне функціонування більшості органів та систем. Препарат знижує патологічно підвищену судинно-тканинну проникність, виявляє гемостатичну, антиалергічну та помірну протизапальну дію.
Фармакокінетика. Після внутрішнього застосування препарат частково всмоктується, головним чином, у тонкому кишечнику; частково виводиться з організму у незміненому вигляді. Максимальна концентрація в плазмі крові досягається через 1,2–1,3 год після внутрішнього застосування препарату. Рівномірно розподіляється по всіх органах і тканинах. У крові перебуває у вільному (іонізованому) та зв’язаному стані. 50% загального кальцію сироватки крові становить іонізований кальцій, 5% перебуває у складі аніонних комплексів, 45% зв'язано з білками. Фізіологічною активністю володіє іонізований кальцій. Його депо –кісткова тканина. Період напіввиведення іонізованого кальцію з плазми крові становить 6–7 год. Препарат проникає крізь плацентарний бар’єр, потрапляє в грудне молоко. Близько 20% кальцію виводиться із сечею, 80% –кишечником.

Показання для застосування. Гіпопаратиреоз, гіпокальціємія (у т. ч. при тривалій іммобілізації або тривалому зневодненні); алергічні захворювання і алергічні ускладнення медикаментозної терапії; підвищена проникність судин при різноманітних захворюваннях (ексудативна фаза запального процесу, геморагічний васкуліт, променева хвороба); паренхіматозний гепатит, токсичні ураження печінки; нефрит, еклампсія; гіперкаліємія, гіперкаліємічна форма пароксизмальної міоплегії; шкірні захворювання (свербіж шкіри, екзема, псоріаз); кровотечі; як антидот при отруєннях солями магнію, щавлевої та фтористої кислот.

Спосіб застосування і дози. Призначають внутрішньо, перед прийомом їди. Препарат перед вживанням подрібнюють (таблетку необхідно розжувати перед проковтуванням).
Дорослим препарат призначають по 2–6 таблеток (1–3 г) 2–3 рази на добу.
Дітям віком до 1 року призначають по 1 таблетці (0,5 г) 1 раз на добу, подрібнюючи і розчиняючи таблетку в невеликій кількості води, молока або фруктового соку.
Дітям від 2 до 4 років призначають по 2 таблетки (1 г), від 5 до 6 років – по 2–3 таблетки (1–1,5 г), від 7 до 9 років – по 3–4 таблетки (1,5–2 г), від 10 до 14 років – по 4–6 таблеток (2–3 г) на добу в 2–3 прийоми.
Курс лікування визначається лікарем і в середньому становить від 10 днів до 1 місяця. При необхідності можна повторити.

Побічна дія. *З боку системи травленняї:* нудота, блювання, діарея, болі в животі. *З боку серцево-судинної системи:* брадикардія. Зазначені явища звичайно швидко проходять самостійно. *З боку обміну речовин:* гіперкальціємія, гіперкальціурія. При тривалому застосуванні препарату можливо виникнення запорів, іноді розвиваються обструктивні процеси у кишечнику, зумовлені утворенням

Інструкцію завантажено з сайту www.dovgolit.com

кальцієвих каменів.

Протипоказання. Гіперчутливість до компонентів препарату, гіперкальціємія, виражена гіперкальціурія, тромбоз, виражений атеросклероз, підвищена зсілість крові, тяжка ниркова недостатність.

Передозування. *Симптоми:* можливі диспепсичні явища. Розвиток гіперкальціємії та інших токсичних проявів при гострому передозуванні малоймовірні. *Лікування:* припинити прийом препарату. Зазначені явища звичайно швидко проходять самостійно після припинення застосування препарату. Як антидот можливо застосовувати кальцитонін, який вводять внутрішньовенно із розрахунку 5,0–10,0 МО на 1 кг маси тіла на добу.

Особливості застосування. При застосуванні у пацієнтів, які одержують серцеві глікозиди і/або діуретики, а також при тривалому лікуванні слід контролювати концентрацію кальцію та креатиніну в крові. У випадку підвищення їх концентрації слід зменшити дозу препарату або тимчасово припинити його застосування. У зв'язку з тим, що вітамін D_3 підвищує абсорбцію кальцію зі шлунково-кишкового тракту, щоб уникнути передозування кальцію, необхідно враховувати надходження вітаміну D_3 та кальцію з інших джерел.
Всмоктування кальцію зі шлунково-кишкового тракту може зменшуватися при одночасному застосуванні деяких продуктів, наприклад, шпинату, ревеню, висівок і зернових.
Кальцій виділяється з грудним молоком, що слід враховувати при призначенні жінкам у період лактації. Якщо дитина приймає препарати кальцію або вітамін D_3, то прийом Кальцію глюконату жінці слід припинити.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. При сумісному застосуванні препарати кальцію можуть потенціювати терапевтичні та токсичні ефекти серцевих глікозидів, підвищувати абсорбцію тетрациклінів, токсичність хінідину і знижувати абсорбцію бісфосфонатів зі шлунково-кишкового тракту. Глюкокортикостероїди зменшують абсорбцію кальцію. Одночасне застосування з тіазидними діуретиками або кальційвміщуючими препаратами підвищує ризик розвитку гіперкальціємії. Петльові діуретикі, навпаки, збільшують виведення кальцію нирками. Кальцію глюконат при одночасному застосуванні зменшує дію кальцієвих блокаторів.

Умови та термін зберігання. Зберігати при температурі від 15^0С до 25^0С. Термін придатності – 5 років.
Зберігати в недоступному для дітей місці!

Умови відпуску. Без рецепта.

Упаковка. По 10 таблеток у контурній безчарунковій упаковці.

Виробник. ВАТ «Луганський хіміко-фармацевтичний завод».

Адреса. Україна, 91019, м. Луганськ, вул. Кірова, 17.

Інструкцію завантажено з сайту www.dovgolit.com