

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
КАЛЬЦІЮ ГЛЮКОНАТ
(CALCIUM GLUCONATE)

Склад лікарського засобу:

діюча речовина:

1 таблетка містить кальцію глюконату в перерахуванні на 100 % речовину - 0,5 г;

допоміжні речовини: крохмаль картопляний, натрію кроскармелоза, тальк, кальцію стеарат.

Лікарська форма. Таблетки.

Таблетки білого кольору, плоскоциліндричні, з рискою і фаскою.

Назва і місце знаходження виробника. АТ «Галичфарм».

Україна, 79024, м. Львів, вул. Опришківська, 6/8

Фармакотерапевтична група. Препарати кальцію. Код АТС А12А А03.

Іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, скороченні гладких та поперечносмугаст м'язів, функціонуванні міокарду, у процесах згортання крові; вони необхідні для формування кісткової тканини, функціонування інших систем та органів. Концентрація іонів кальцію в крові зменшується при багатьох патологічних процесах, виражена гіпокальціємія сприяє виникненню тетанії. Кальцію глюконат, крім усунення гіпокальціємії, зменшує проникність судин, чинить протиалергічну, протизапальну та кровоспинну дію.

Після внутрішнього прийому внутрішньо препарат частково всмоктується, головним чином, у тонкій кишечині; частково виводиться з організму у незміненому вигляді. Рівномірно розподіляється у всіх органах і тканинах. У крові знаходиться у вільному (іонізованому) та зв'язаному вигляді. Фізіологічною активністю має іонізований кальцій. Його депо є кісткова тканина. Препарат проникає через плацентарний бар'єр, потрапляє в грудне молоко. Виводиться з організму з сечею та калом.

Показання для застосування. Захворювання, що супроводжуються гіпокальціємією, підвищення проникності клітинних мембран, порушення проведення нервових імпульсів у м'язовій тканині. Гіпопаратиреоз (латентна тетанія, остеопороз), порушення обміну вітаміну Д (рахіт, спазмофілія, остеомаліція), гіперфосфатемія у хворих з хронічною нирковою недостатністю. Підвищена потреба кальцію (період інтенсивного росту дітей та підлітків, вагітність, період годування груддю), недостатній вміст Ca^{2+} у їжі, порушення його обміну у постменопаузальному періоді, переломи кісток. Посилене виведення Ca^{2+} (тривалий постільний режим, хронічна діарея, гіпокальціємія при тривалому прийомі діуретиків, протиепілептичних лікарських засобів, глюкокортикостероїдів). В комплексній терапії кровотечі різної етіології, алергічні захворювання (сироваткова хвороба, кропив'янка, пропасниця, синдром, сверблячі дерматози, ангіоневротичний набряк); бронхіальна астма, дистрофічні аліментарні набряки, легеневий туберкульоз, еклампсія, паренхіматозний гепатит, токсичні ураження печінки нефрит. Отруєння солями магнію, цавлевою кислотою, розчинними солями фтористої кислоти (при взаємодії з кальцію глюконатом утворюються нерозчинні та нетоксичні кальцію оксалат та кальцій фторид).

Протипоказання. Підвищена чутливість до препарату, схильність до тромбозів, гіперкальціємія, виражений атеросклероз, тяжка ниркова недостатність. Дитячий вік до 3 років.

Належні засоби безпеки при застосуванні. Перед початком лікування порадьтеся з лікарем.

Особливі застереження. Пацієнтам з незначною гіперкальціурією, незначно вираженими порушеннями функцій нирок або хворими на сечокам'яну хворобу в анамнезі слід призначати з обережністю регулярно контролювати рівень екскреції кальцію з сечею. Пацієнтам, хворим на сечокам'яну хворобу під час лікування рекомендується збільшити вживання рідини.

Застосування в період вагітності або годування груддю. У період вагітності та лактації збільшується нормальна потреба організму у кальції. Однак, доцільність застосування препарату у цей період визначає лікар, враховуючи додаткове надходження кальцію з інших джерел та здійснюючи постійний медичний

контроль.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами. Застосування препарату не впливає на здатність керувати автомобілем або працювати іншими механізмами.

Діти. Досвід застосування препарату дітям віком до 3 років відсутній.

Спосіб застосування та дози. Застосовують внутрішньо дорослим та дітям віком від 3 років. Приймаю перед їдою. Перед застосуванням таблетку подрібнюють, запиваючи невеликою кількістю води. Дорос 1-3 г (2-6 таблеток) 2-3 рази на добу. Діти віком від 3 років – 1 г (2 таблетки), 5-6 років – 1-1,5 г (2 таблетки), 7-9 років – 1,5-2 г (3-4 таблетки), від 10 до 14 років – 2-3 г (4-6 таблеток) на добу у 2 – прийоми. Приймають 2-3 рази на добу. Доза для людей літнього віку не повинна перевищувати 2 г добу. Тривалість лікування залежить від перебігу захворювання та стану хворого.

Передозування При передозуванні можливий розвиток гіперкальціємії. При цьому можуть спостерігатися летаргія, анорексія, слабкість, м'язова гіпотонія, нудота, блювання, запори; поліурія наступною дегідратацією; можливе порушення серцевого ритму. Як антидот застосовують кальцитон який вводять внутрішньовенно із розрахунку 5 – 10 МО на 1 кг маси тіла на добу.

Побічні ефекти. Препарат звичайно добре переноситься, але іноді можливі порушення:

з боку серцево-судинної системи – брадикардія;

з боку обміну речовин – гіперкальціємія, гіперкальціурія;

з боку шлунково-кишкового тракту – запори, нудота, блювання, пронос, біль в епігастральній ділянці.

Зазначені явища швидко зникають після зменшення дози або відміни препарату.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій. Кальцію глюконат при одночасному застосуванні зменшує дію кальцієвих блокаторів (фенігдин, верапаміл). Одночасне застосування з тiazидовими діуретиками може призвести до збільшення вмісту кальцію у сироватці крові. Препарати кальцію підвищують токсичність хінідину. Кальцію глюконат усуває пригнічення нервово-м'язової передачі після застосування антибіотиків, аміноглікозидів. При поєднаному лікуванні препаратом та антибіотиками тетрациклінового ряду дія антибіотиків може знижуватись через утворення комплексу антибіотиків з іонами кальцію, що погано всмоктуються. При сумісному застосуванні препарату з серцевими глікозидами посилюються кардіотоксичні ефекти останніх. Холестеринамін знижує абсорбцію кальцію у травному тракті.

Термін придатності. 8 років.

Умови зберігання. Зберігати у сухому, захищеному від світла місці при температурі від 15 °С до 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці.

Упаковка. Таблетки №10 у стрипі.

Категорія відпуску. Без рецепта.