

**І Н С Т Р У К Ц І Я**  
для медичного застосування препарату

**КАЛЬЦІЮ ГЛЮКОНАТ СТАБІЛІЗОВАНИЙ**  
**(CALCIUM GLUCONATE STABILISATE)**

**Загальна характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** calcium gluconate; кальцію глюконат;

**основні фізико-хімічні властивості:** прозора безбарвна рідина;

**склад:** 1 мл розчину для ін'єкцій містить 0,1 г кальцію глюконату;

**допоміжні речовини:** кальцію сахарат, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Препарати кальцію. Код АТС А12А А03.

**Фармакологічні властивості.** *Фармакодинаміка.* Іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, скороченні гладких і скелетних м'язів, функціонуванні міокарда, згортанні крові; вони є необхідними для формування кісткової тканини, функціонування інших систем і органів. Концентрація іонів кальцію в крові зменшується при багатьох патологічних процесах, а виражена гіпокальціємія сприяє виникненню тетанії. Кальцію глюконат, крім усунення гіпокальціємії, зменшує проникність судин, здійснює протиалергічний, протизапальний, кровоспинний вплив. На відміну від кальцію хлориду рідко виявляє місцевоподразнювальну дію, тому може застосовуватися для внутрішньом'язового та підшкірного введення.

*Фармакокінетика.* Після парентерального введення препарат із током крові рівномірно розподіляється у всіх тканинах і органах. У плазмі крові кальцій знаходиться в іонізованій формі. Проходить через плацентарний бар'єр, потрапляє в грудне молоко. Виводиться з організму в основному нирками.

**Показання для застосування.** Кальцію глюконат застосовують при недостатній функції паращитоподібних залоз, підвищеному виведенні кальцію з організму, як допоміжний засіб при алергічних захворюваннях, та алергічних ускладненнях медикаментозної терапії, для зменшення проникності судин при патологічних процесах різноманітного генезу; при паренхіматозному гепатиті, токсичних ураженнях печінки, нефриті, еклампсії, гіперкальціємії, гіперкальціємічній формі пароксизмальної міоплегії, при шкірних захворюваннях, як кровоспинний засіб, а також як антидот при отруєннях солями магнію, щавлевою кислотою або її розчинними солями, розчинними солями фтористої кислоти.

**Спосіб застосування та дози.** Внутрішньовенно і внутрішньом'язово дорослим вводять по 5 – 10 мл 10-% розчину одноразово, залежно від характеру захворювання і стану хворого – щодня, через день або через 2 дні). *Дітям внутрішньом'язово вводити препарат не рекомендується через можливість розвитку некрозу.* Дітям внутрішньовенно, залежно від віку, 10-% розчин глюконату кальцію вводять у наступних дозах:

до 6 місяців – 0,1-1 мл, в 7 – 12 місяців – 1 - 1,5 мл, в 1 – 3 роки – 1,5 - 2 мл, в 4 – 6 років

– 2 – 2,5 мл, в 7 – 14 років – 3 – 5 мл.

**Побічна дія.** Іноді можуть спостерігатися нудота, блювання, діарея, брадикардія, відчуття жару у ротовій порожнині, а потім по всьому тілу, котрі швидко проходять самостійно.

**Протипоказання.** Схильність до тромбозів, гіперкальціємія, виражений атеросклероз, підвищене згортання крові.

**Передозування.** При передозуванні можливий розвиток гіперкальціємії. У цьому випадку в якості антидоту застосовують кальцитонін, який вводять внутрішньовенне в розрахунку 5 – 10 МО на 1 кг маси тіла на добу (препарат розводять у 500 мл ізотонічного розчину натрію хлориду, вводять крапельне протягом 6 год за 2 – 4 прийоми).

**Особливості застосування.** Препарат перед введенням підігрівають до температури тіла. Дорослим і дітям розчин вводять повільно, протягом 2 – 3 хвилин.

При внутрішньовенному введенні можливе відчуття жару у всьому тілі, яке швидко минає.

Застосування препарату вагітним та в період годування груддю не протипоказане в терапевтичних дозах.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Перед наповненням розчином кальцію глюконату на шприці не повинно бути залишків спирту етилового (випадіння глюконату в осад). Не рекомендується призначати разом з іншими препаратами кальцію. Внутрішньовенне введення кальцію глюконату до та після прийому верапамілу зменшує його гіпотензивну дію, але не впливає на його антиаритмічний ефект. При одночасному застосуванні з хінідином можливе сповільнення внутрішньошлуночкової провідності та підвищення токсичності хінідину. Під час лікування серцевими глікозидами парентеральне застосування кальцію глюконату не рекомендується через посилення кардіотоксичної дії. При одночасному пероральному застосуванні кальцію глюконату та тетрациклінів, дія останніх може зменшуватись у зв'язку зі зменшенням їх всмоктування.

**Умови та термін зберігання.** Зберігають у захищеному від світла та недоступному для дітей місці при температурі від 15 °С до 25 °С.

Термін придатності – 2 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 5 мл або 10 мл в ампулі. По 5 або 10 ампул у пачці.

**Виробник.** ВАТ “Фармак”.

**Адреса.** 04080, Україна, м. Київ, вул. Фрунзе, 63.