

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату
КАЛЬЦІЮ ХЛОРИД
(CALCIUM CHLORIDE)

Загальна характеристика:

міжнародна та хімічна назви: calcium chloride;

основні фізико-хімічні властивості: прозора безбарвна рідина;

склад: 1 мл препарату містить кальцію хлориду 0,1 г;

допоміжні речовини: вода для ін'єкцій.

Форма випуску. Розчин для ін'єкцій.

Фармакотерапевтична група. Розчини електролітів. Кровозамінники та перфузійні розчини. Код АТС В05Х А07.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. Препарат усуває дефіцит іонів кальцію. Іони кальцію беруть участь у передачі нервових імпульсів, скороченні гладкої і скелетної мускулатури, у функціональній діяльності міокарда, згортанні крові; необхідні для формування тканини кісток, функціонування інших систем і органів. Концентрація іонів кальцію в крові зменшується при багатьох патологічних процесах, виражена гіпокальціємія сприяє виникненню тетанії. Кальцію хлорид, крім усунення гіпокальціємії, зменшує проникність судин, виявляє протиалергічну, протизапальну і кровоспинну дію.

Фармакокінетика. У крові знаходиться в іонізованому і зв'язаному стані. Фізіологічна активність властива іонізованому кальцію. Депонується в кістковій тканині. Виводиться з організму з сечею, але переважно – з калом.

Показання для застосування. Недостатність функції парашитоподібних залоз (спазмофілія, тетанія), посилене виділення кальцію з організму (зокрема, при тривалій нерухомості), алергічні захворювання (ангіоневротичний набряк, кропив'янка, сінна гарячка, сироваткова хвороба), у тому числі обумовлені ліками; для зменшення проникності судинної стінки (променева хвороба, васкуліти геморагічні), при плевритах, пневмоніях, ендометриті, аднекситі; шкірних захворюваннях (псоріаз, екземи, свербіж); токсичні ураження печінки, паренхіматозний гепатит, нефрит; еклампсія; пароксизмальна міоплегія (гіперкальціємічна форма). Препарат застосовують при зовнішніх та внутрішніх кровотечах, вводять як антидот при отруєннях щавлевою кислотою та її солями, розчинними солями фтористої кислоти, солями магнію. Призначають також при комплексному стимулюванні пологової діяльності, комплексному лікуванні (у поєднанні з антиалергічними засобами) алергічних захворювань.

Спосіб застосування та дози. Кальцію хлорид призначають дорослим внутрішньовенно струминно (дуже повільно) та внутрішньовенно крапельно (повільно). Внутрішньовенне введення крапельно: 5 - 15 мл препарату розбавляють в 100 - 200 мл натрію хлориду, розчині для ін'єкцій 0,9% або глюкози, розчині для ін'єкцій 5%; вводять зі швидкістю 6 крапель на хвилину 1 - 3 рази на день. Внутрішньовенне введення струминно: 5 мл препарату вводять протягом 3 - 5 хв. Тривалість курсу обумовлена характером, перебігом захворювання, досягнутим терапевтичним ефектом.

Побічна дія. Кальцію хлорид при внутрішньовенному введенні може спричинити брадикардію, а при швидкому введенні – фібриляцію шлуночків.

Протипоказання. Тромбози та схильність до них, тромбофлебіти, виражений атеросклероз, гіперкальціємія. Дитячий вік.

Передозування. Передозування може спричинити пригнічення серцевої діяльності і появу тахікардії.

Особливості застосування. Кальцію хлорид не можна вводити під шкіру або в м'язи через його виражену подразнювальну та некротизуючу дію.

При внутрішньовенному введенні препарату з'являється звичайна реакція на нього – відчуття жару в порожнині рота, а потім у всьому тілі.

У разі потрапляння розчину препарату під шкіру або в м'язи, слід по можливості відсмоктати кальцію хлорид за допомогою шприца і в місце ін'єкції ввести 10 мл натрію сульфату, розчин для ін'єкцій 25% або 5 - 10 мл магнію сульфату, розчин для ін'єкцій 25%. Для усунення резорбтивного впливу призначають димедрол, при гіперкальціємії – ЕДТА.

При призначенні препарату в період вагітності та лактації необхідно зважити очікувану користь терапії для матері та потенційний ризик для дитини.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами. Не поєднується з тетрациклінами. При одночасному застосуванні зменшує дію блокаторів кальцієвих каналів, з хінідином – можливе уповільнення внутрішньошлуночкової провідності і підвищення токсичності хінідину. Під час лікування серцевими глікозидами парентеральне застосування кальцію хлориду не рекомендується у зв'язку з посиленням кардіотоксичної дії.

Умови та терміни зберігання. Зберігати в недоступному для дітей місці при температурі 15 - 25°C. Термін придатності – 5 років.

Умови відпуску. За рецептом.

Упаковка. По 5 мл або по 10 мл в ампулі; по 10 ампул у коробці.

По 5 мл в ампулі; по 5 ампул у контурній чарунковій упаковці; по 2 контурні чарункові упаковки в пачці.

Виробник. Корпорація « Артеріум », АТ "Галичфарм".

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