

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату

НАТРІЮ ХЛОРИД
(SODIUM CHLORIDE)

Склад:

діюча речовина: натрію хлорид;
100 мл розчину містять натрію хлориду 0,9 г;
іонний склад на 1 л препарату: Na⁺ – 154 ммоль, Cl⁻ – 154 ммоль;
допоміжна речовина: вода для ін'єкцій.

Лікарська форма. Розчин для інфузій.

Фармакотерапевтична група.

Кровозамінники та перфузійні розчини. Розчини електролітів. Код АТХ В05Х А03.

Клінічні характеристики.

Показання.

Для поповнення нестачі рідини в організмі та у комплексі заходів інтенсивної терапії; як розчинник інших сумісних лікарських засобів. Може застосовуватися місцево для промивання ран, слизової оболонки носа, а також катетерів і систем для трансфузії. Ендоурологічні операції на нирках і сечовому міхурі.

Протипоказання.

Гіпергідратація, гіперхлоремія, гіпернатріємія, хлоридний ацидоз, стани, пов'язані з небезпекою розвитку набряку легень.

Препарат не застосовують для промивання очей при офтальмологічних операціях.

Спосіб застосування та дози.

Призначають внутрішньовенно, ректально та зовнішньо.

Вводять внутрішньовенно краплинно до 3 л і більше розчину на добу зі швидкістю 4 - 10 мл/кг/годину, залежно від клінічної ситуації та рівня втрати рідини; застосовують перорально; призначають у клізмах по 75 - 100 мл; застосовують для промивання ран, слизових оболонок.

При проведенні ендоурологічних операцій розчин проводять по стандартним магістралям до промивного каналу ендоскопічних інструментів для утворення прозорого середовища в зоні операції.

Побічні реакції.

Не спостерігаються при правильному застосуванні лікарського засобу. При проведенні масивних інфузій можливий розвиток хлоридного ацидозу.

Передозування.

Може призвести до хлоридного ацидозу, збільшення виведення калію з організму, гіпергідратації та гіперволемії, внаслідок чого може розвинути серцева недостатність. При появі симптомів зазначених станів введення препарату слід припинити, оцінити стан хворого та надати адекватну допомогу.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Препарат може бути застосований за показаннями.

Діти.

Дітям при шоківій дегідратації (без визначення лабораторних показників) вводять 20 - 30 мл/кг. У подальшому режим дозування коригується залежно від лабораторних показників. Загальна добова доза залежить від водно-електролітного балансу тощо.

Особливості застосування.

При тривалому введенні, особливо у великих об'ємах, контролюють рівень електролітів у плазмі та сечі, а також діурез.

Обережно вводять хворим із порушенням видільної функції нирок, з декомпенсованими вадами серця, при набряково-асцитичному синдромі у хворих на цироз печінки.

Одночасне призначення з кортикостероїдами чи кортикотропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.

При шоківих станах і втратах крові одночасно із застосуванням розчину натрію хлориду 0,9 % можна здійснювати гемотрансфузію, переливання плазми і плазмозамінників.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.

Не впливає.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.

Препарат сумісний з більшістю лікарських засобів, тому його застосовують для розчинення різних лікарських засобів – за винятком тих препаратів, які не сумісні з натрію хлоридом як розчинником.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. 0,9 % розчин натрію хлориду нормалізує водно-сольовий баланс і ліквідує дефіцит рідини в організмі людини, який розвивається при дегідратації або через акумуляцію позаклітинної рідини у вогнищах великих опіків і травм, при операціях на органах черевної порожнини, перитоніті.

0,9 % розчин натрію хлориду поліпшує перфузію тканин, підвищує ефективність гемотрансфузійних заходів при масивних крововтратах і тяжких формах шоку.

Виявляє також дезінтоксикаційний ефект внаслідок короткочасного підвищення об'єму рідини, зниження концентрації токсичних продуктів у крові, активації діурезу.

При виконанні ендоурологічних операцій (некроскопія, уретроскопія) сприяє утворенню оптимально прозорого середовища у просвіті сечовивідних шляхів.

Фармакокінетика. Швидко виводиться із судинної системи. Препарат утримується в судинному руслі короткий час, після чого переходить до інтерстиціального та внутрішньоклітинного сектора. Через 1 годину в судинах залишається лише приблизно половина введеного розчину. Дуже швидко солі та рідина починають виводитися нирками, підвищуючи діурез.

Фармацевтичні характеристики:

основні фізико-хімічні властивості: прозора безбарвна рідина.

Несумісність.

Не встановлена.

Термін придатності.

1,5 року.

Умови зберігання.

Зберігати у сухому місці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

Упаковка.

По 100 мл, 200 мл, 250 мл, 400 мл, 500 мл та 5000 мл у контейнерах.

Категорія відпуску.

За рецептом.

Виробник.

Комунальне підприємство «Луганська обласна «Фармація».

Місцезнаходження.

Україна, 91020, м. Луганськ, Степовий тупик, 2,

Фармацевтична фабрика КП «Луганська обласна «Фармація».