

Склад

діюча речовина: натрію хлорид;

1 мл розчину містить натрію хлориду 9,0 мг;

іонний склад на 1 л лікарського засобу: Na^+ – 154 ммоль, Cl^- – 154 ммоль;

допоміжна речовина: вода для ін'єкцій.

Лікарська форма

Розчин для інфузій.

Основні фізико-хімічні властивості: прозора безбарвна рідина.

Фармакотерапевтична група

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

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.

Фармакокінетика

Швидко виводиться із судинної системи. Лікарський засіб 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.

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.

Протипоказання

Гіпергідратація, гіперхлоремія, гіпернатріємія, гіперхлоремічний ацидоз, стани, пов'язані з небезпекою розвитку набряку легенів.

Лікарський засіб не застосовують для промивання очей при офтальмологічних операціях.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій

0,9% розчин натрію хлориду сумісний з більшістю лікарських засобів, тому його застосовують для розчинення різних лікарських засобів, за винятком тих лікарських засобів, які не сумісні з натрію хлоридом як розчинником.

Введення 0,9% натрію хлориду може призвести до зниження рівня літію.

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.

Пацієнти, які приймають препарати літію, повинні уникати дуже високого або дуже низького споживання натрію. Рекомендується моніторинг рівнів літію в крові.

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

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами

Не впливає.

Застосування у період вагітності або годування груддю

Лікарський засіб може бути застосований за показаннями.

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/год, залежно від клінічної ситуації та рівня втрати рідини; застосовують перорально; призначають у клізмах по 75–100 мл; застосовують для промивання ран, слизових оболонок.

Діти

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

Передозування

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

Побічні реакції

Не спостерігаються при правильному застосуванні лікарського засобу.

При проведенні масивних інфузій можливий розвиток гіперхлоремічного ацидозу.

Термін придатності

3 роки.

Умови зберігання

Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Не заморозувати.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

Упаковка

По 400 мл у флаконах.

Категорія відпуску

За рецептом.

Виробник

ПрАТ «Фармацевтична фірма «Дарниця».

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

Україна, 02093, м. Київ, вул. Бориспільська, 13.

Джерело інструкції

Інструкцію лікарського засобу взято з офіційного джерела — [Державного реєстру лікарських засобів України](#).