

## ІНСТРУКЦІЯ

для медичного застосування лікарського засобу

*Склад:*

*діюча речовина:* натрію хлорид;

1 мл розчину містить натрію хлориду 9,0 мг; іонний склад на 1 л лікарського засобу:  $\text{Na}^+$  – 154 ммоль,  $\text{Cl}^-$  – 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.

*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 короточасного 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.

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.

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

*Застосування у період вагітності або годування груддю.*

Лікарський засіб може бути застосований за показаннями.

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

Не впливає.

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 розвинути 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 200 мл або по 400 мл у флаконах.

Категорія відпуску.

За рецептом.