ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування лікарського засобу

НАТРІЮ ХЛОРИД
(SODIUM CHLORIDE)

Склад:
діюча речовина: натрію хлорид;
1 мл розчину містить натрію хлориду 9 мг;
допоміжна речовина: вода для ін'єкцій.

Лікарська форма. Розчин для інфузій.
Основні фізико-хімічні властивості: прозора, безбарвна рідина.

Фармакотерапевтична група. Кровозамінники і перфузійні розчини. Розчини електролітів. Код АТХ В05Х А03.

Фармакологічні властивості.
Фармакодинаміка.
Розчин натрію хлориду 9 мг/мл 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.
Розчин натрію хлориду 9 мг/мл 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.

Клінічні характеристики.
Показання.
Для поповнення нестачі рідини в організмі та у комплексі заходів інтенсивної терапії; як розчинник інших сумісних лікарських засобів. Можна застосовувати місцево для промивання ран, слизової оболонки носа, а також катетерів і систем для трансфузії.

Протипоказання.
Гіпергідратація, гіперхлоремія, гіпернатріємія, хлоридний ацидоз, стани, пов'язані з небезпекою розвитку набряку легенів.
Лікарський засіб не застосовувати для промивання очей при офтальмологічних операціях.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.
Лікарський засіб сумісний з більшістю лікарських засобів, тому його можна застосовувати для розчинення різних лікарських засобів – за винятком тих, які не сумісні з натрію хлоридом як розчинником.

Особливості застосування.
При тривалому введенні, особливо у великих об'ємах, слід контролювати рівень електролітів у плазмі та сечі, а також діурез.
Обережно вводити хворим із порушенням видільної функції нирок, з некомпенсованими вадами серця, при набряково-асцитичному синдромі у хворих на цироз печінки.
Одночасне призначення з кортикостероїдами або кортикотропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.
При шокових станах і втратах крові одночасно із застосуванням 9 мг/мл розчину натрію хлориду можна здійснювати гемотрансфузію, переливання плазми і плазмозамінників.

Застосування у період вагітності або годування груддю.
Лікарський засіб можна застосовувати за показаннями.

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

Спосіб застосування та дози.
Призначати внутрішньовенно, ректально та зовнішньо.
Вводити 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; застосовувати перорально; призначати у клізмах по 75−100 мл; застосовувати для промивання ран, слизових оболонок.

Діти.
Дітям при шоковій дегідратації (без визначення лабораторних показників) вводити 20−30 мл/кг. Надалі режим дозування коригується залежно від лабораторних показників. Загальна добова доза залежить від водно-електролітного балансу.

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

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

Термін придатності. 3 роки.

Умови зберігання. Зберігати в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °С. Зберігати у недоступному для дітей місці. При зберіганні допускається заморожування препарату за умови збереження цілісності пляшки.

Несумісність.
Не встановлена.

Упаковка.
По 100 мл або 200 мл, або 250 мл, або 400 мл, або 500 мл у пляшці; по 1 пляшці в картонній коробці; по 100 мл або 200 мл, або 250 мл, або 400 мл, або 500 мл у пляшках.

Категорія відпуску. За рецептом.

Виробник. Товариство з обмеженою відповідальністю фірма «Новофарм-Біосинтез».

Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.
Україна, 11700, Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, вул. Житомирська, б. 38.