

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

**НАТРІЮ ХЛОРИД**  
**(SODIUM CHLORIDE)**

**Склад:**

*діюча речовина:* натрію хлорид;  
1 мл розчину містить натрію хлориду 9,0 мг;  
*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. 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. Препарат не застосовувати для промивання очей при офтальмологічних операціях.

**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/годину, залежно від клінічної ситуації та рівня втрати рідини; застосовувати перорально; призначати у клізмах по 75-100 мл; застосовувати для промивання ран, слизових оболонок.

**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 розвинутися 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 можна застосовувати за показаннями.

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

**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 декомпенованими 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 0,9 % Натрію хлориду 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 можна застосовувати для розчинення різних лікарських засобів – за винятком тих препаратів, які несумісні 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.

**Фармакокінетика.**

Швидко виводиться із судинної системи. Препарат утримується у 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, теоретична осмолярність

308 мосмоль/л. Іонний склад на 1 л препарату:  $\text{Na}^+$  – 154 ммоль,  $\text{Cl}^-$  – 154 ммоль.

**Несумісність.** Не встановлена.

**Термін придатності.** 2 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати у недоступному для дітей місці при температурі не вище 25°C. Зберігати в оригінальній упаковці.

**Упаковка.** По 100 мл або 200 мл або 400 мл у пляшках; по 100 мл або 200 мл або 250 мл або 400 мл або 500 мл або 1000 мл або 2000 мл або 3000 мл або 5000 мл у контейнерах полімерних.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** ТОВ «Юрія-Фарм».

**Місцезнаходження.** 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 10.