

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**НАТРІЮ ХЛОРИД**  
**(NATRII CHLORIDI)**

**Склад:**

*діюча речовина:* натрію хлорид;  
100 мл розчину містять натрію хлориду 0,9 г;  
іонний склад на 1 л препарату: Na<sup>+</sup> – 154 ммоль, Cl<sup>-</sup> – 154 ммоль;  
*допоміжні речовини:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для інфузій.

**Основні фізико-хімічні властивості:** прозора безбарвна рідина. Іонний склад, ммоль/л: натрій-іон – 154; хлорид-іон – 154. Теоретична осмолярність близько 308 мОсм/л.

**Фармакотерапевтична група.** Кровозамінники та перфузійні розчини. Розчини електролітів. Код АТХ B05X A03.

**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. Препарат утримується в судинному руслі короткий час, після чого переходить до інтерстиціального та внутрішньоклітинного сектора. Через 1 год 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 трансфузій.

**Протипоказання.**

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

Препарат не застосовують для промивання очей при офтальмологічних операціях.

**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.

**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 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 шоквих 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.*

Препарат 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/годину, 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. У подальшому режим дозування коригується залежно від лабораторних показників. Загальна добова доза залежить від водно-електролітного балансу тощо.

**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.

**Побічні реакції.**

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

**Термін придатності.**

2 роки.

**Умови зберігання.**

Зберігати в сухому місці при температурі не вище 25 ° С. Не заморозувати.

Зберігати в оригінальній упаковці. Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Несумісність.**

Не встановлена.

**Упаковка.**

По 100 мл, або по 200 мл, або по 250 мл, або по 400 мл, або по 500 мл, або по 1000 мл, або по 3000 мл, або по 5000 мл у контейнерах ПВХ.

**Категорія відпуску.**

За рецептом.

**Виробник.**

Дочірнє підприємство «Фарматрейд».

**Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності**

Україна, 82111, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Самбірська, 85.

**Заявник.**

Дочірнє підприємство «Фарматрейд».

**Місцезнаходження заявника.**

Україна, 82111, Львівська обл., м. Дрогобич, вул. Самбірська, 85.