

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

**НАТРИЮ ХЛОРИД  
(NATRII CHLORIDI)**

**Склад:**

*діюча речовина:* натрію хлорид;  
100 мл розчину містять натрію хлориду 0,9 г;  
іонний склад на 1 л препарату:  $\text{Na}^+$  – 154 ммоль,  $\text{Cl}^-$  – 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 мОsm/л.

**Фармакотерапевтична група.** Кровозамінники та перфузійні розчини. Розчини електролітів.  
Код ATХ 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 короткочасного 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 трансфузії.

**Протипоказання.**

Гіпергідратация, гіперхлоремія, гіпернатріемія, 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 декомпенсованими вадами серця, при набряково-асцитичному синдромі у хворих на цироз печінки.

Одночасне призначення з кортикостероїдами чи кортиcotропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.

При шокових 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 шоковій 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 привести 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.***

2 роки.

### ***Умови зберігання.***

Зберігати в сухому місці при температурі не вище 25 °C. Не заморожувати.

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 рецептром.

### ***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 заявителя.**

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