

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

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

**Склад:**

*діюча речовина:* натрію хлорид;  
1 мл розчину містить натрію хлориду 9 мг;  
*допоміжні речовини:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для інфузій.

**Фармакотерапевтична група .** Кровозамінники та перфузійні розчини. Розчини електролітів. Код АТС 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.

**Противоказання.** 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 розвинути 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. 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 некомпенсованими вадами серця, при набряково-асцитичному синдромі у хворих на цироз печінки.

Однчасне призначення з кортикостероїдами чи кортикотропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.

При шоківих станах і втратах крові одночасно із застосуванням 0,9 % розчину 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 не сумісні 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 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 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.

**Несумісність.** Не встановлена.

**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.

**Упаковка.**

По 200 мл або 250 мл, або 400 мл, або 500 мл у пляшках скляних.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** ТОВ фірма «Новофарм-Біосинтез».

**Місцезнаходження.** Україна, 11700, Житомирська обл., м. Новоград-Волинський, вул. Житомирська, 38.