

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**НАТРІЮ ХЛОРИД**  
**(SODIUM CHLORIDE)**

**Загальна характеристика:**

*міжнародна назва:* sodium chloride;

*основні фізико-хімічні властивості:* прозора, безбарвна, рідина;

*склад:* 100 мл інфузійного розчину містять натрію хлориду 0,9 г;

*допоміжні речовини:* вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин ізотонічний для інфузій.

**Фармакотерапевтична група.** Кровозамінники та перфузійні розчини. Розчини електролітів. Код АТС В05Х А03.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.* Розчин Натрію хлориду 0,9 % 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 0,9 % поліпшує реологічні властивості крові і перфузію тканин, підвищує ефективність гемотрансфузійних заходів при масивних крововтратах і тяжких формах шоку.

Чинить 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 виводяться нирками, підвищуючи діурез.

**Показання для застосування.** Дегідратація, гіпонатріємія, гіпохлоремія, інтоксикації різної етіології, тяжкий перебіг післяопераційного періоду, великі опіки, шок, тривала діарея, нестримне блювання, гострі масивні крововтрата, тривалі гарячкові стани, неможливість перорального введення необхідної добової норми води та електролітів, приготування розчинів лікарських засобів для зовнішнього та парентерального застосування. Може застосовуватись місцево для промивання ран, очей, слизової оболонки носа, а також катетерів і систем для трансфузії.

**Спосіб застосування та дози.** Призначають внутрішньовенно, ректально та зовнішньо.

Вводять внутрішньовенно краплинно зі швидкістю 4 – 10 мл/кг/годину, залежно від клінічної ситуації та рівня втрати рідини до 3 літрів на добу; вводять перорально; призначають у клізмах по 75 – 100 мл, застосовують для промивання ран, очей, слизових оболонок.

**Побічна дія.** Відсутня.

**Противоказання.** Гіпергідратація, гіперхлоремія, гіпернатріємія, хлоридний ацидоз, стани, пов'язані з небезпекою розвитку набряку мозку та легенів, захворювання, які лікуються великими дозами кортикостероїдів, набряково-асцитичному синдромі у хворих на цироз печінки. Відносним протипоказанням є виражені порушення видільної функції нирок, некомпенсовані вади серця. Не застосовують препарат для промивання очей при офтальмологічних операціях.

**Передозування.** Спостерігається тільки при порушенні правил інфузії. Може призвести до хлоридного ацидозу, гіпергідратації, збільшення виведення калію з організму. При появі симптомів наведених станів введення препарату слід відмінити.

**Особливості застосування.** Обережно вводять хворим із порушенням видільної функції нирок; при шоківих станах і втратах крові одночасно здійснюють гемотрансфузії, переливають плазму і плазмозамінники; при тривалому введенні, особливо у великих об'ємах, контролюють вміст електролітів у плазмі та сечі, діурез.

**Взаємодія з іншими лікарськими засобами.** Препарат сумісний з більшістю лікарських засобів, тому його застосовують для розчинення різних лікарських засобів. Одночасне призначення з кортикостероїдами чи кортикотропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.

**Умови та термін зберігання** Зберігати у недоступному для дітей, сухому місці при температурі не вище + 25 °С.

Термін придатності - 2 роки.

**Умови відпуску.** За рецептом.

**Упаковка.** По 100мл, 200мл, 250мл, 400мл, 500мл, 1 000мл, 3 000мл, 5 000 мл у контейнерах ПВХ.

**Виробник.** ДП "Фарматрейд".

**Адреса:** Україна, 82111, м. Дрогобич Львівської обл., вул. Самбірська, 85.