

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування препарату**  
**НАТРІЮ ХЛОРИДУ РОЗЧИН 0,9%**  
**(NATRII CHLORIDI SOLUTIO 0,9%)**

**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.

**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. Може застосовуватися 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 застосовують для промивання очей при офтальмологічних операціях.

**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.

**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 може бути застосований за показаннями.

**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.

**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 кортикотропіном потребує постійного контролю рівня електролітів крові.

При шоківих станах і втратах крові одночасно із застосуванням Натрію хлориду розчину 0,9% можна здійснювати гемотрансфузію, переливання плазми і плазмозамінників.

**Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.** Не впливає.

**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.

#### **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.

#### **Фармацевтичні характеристики:**

**основні фізико-хімічні властивості:** прозора, безбарвна, стерильна, апірогенна рідина, солонкувата на смак.

**Несумісність.** Не встановлена.

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати в сухому, захищеному від світла місці при температурі не вище 25 °С. Після відкриття пляшки розчин можна застосовувати протягом 12 годин, дотримуючись правил асептики. Зберігати в недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 200 мл або по 400 мл у скляних пляшках.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** ДП «Черкаси-ФАРМА».

**Місцезнаходження.** Україна, 18008, м. Черкаси, вул. Смілянська, 122/30.