

**ІНСТРУКЦІЯ**  
для медичного застосування препарату

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

**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;

*допоміжна речовина:* 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. Ендоурологічні операції на нирках і сечовому міхурі.

**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.

При проведенні ендоурологічних операцій розчин проводять по стандартним магістралям до промивного каналу ендоскопічних інструментів для утворення прозорого середовища в зоні операції.

**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.

Інструкцію завантажено з сайту [www.dovgolit.com](http://www.dovgolit.com)

**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 розчину натрію хлориду 0,9 % 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 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 короткочасного підвищення об'єму рідини, зниження концентрації токсичних продуктів у крові, активації діурезу.

При виконанні ендouroлогічних операцій (некроскопія, уретроскопія) сприяє утворенню оптимально прозорого середовища у просвіті сечовивідних шляхів.

*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.**

1,5 року.

**Умови зберігання.**

Інструкцію завантажено з сайту [www.dovgolit.com](http://www.dovgolit.com)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Сторінка 3 з 3. Видаєник: Державний експертний центр МОЗ України

Зберігати у сухому місці при температурі не вище 25 °С.

Зберігати у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.**

По 100 мл, 250 мл, 500 мл та 5000 мл у контейнерах.

**Категорія відпуску.**

За рецептом.

**Виробник.**

Комунальне підприємство «Луганська обласна «Фармація», Фармацевтична фабрика.

**Місцезнаходження.**

Україна, 91020, м. Луганськ, Степовий тупик, 2.