

**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;  
*допоміжна речовина:* вода для ін'єкцій.

**Лікарська форма.** Розчин для інфузій.

**Фармакотерапевтична група.**

Кровозамінники та перфузійні розчини Розчини електролітів. Код АТСВ05Х 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 розвинутися 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 200 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.** Натрію хлоридурозчин 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.

Натрію хлоридурозчин 0,9 % 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 рідина.

Теоретична осмолярність 308 мосмоль/л.

**Несумісність.** Не встановлена.

**Термін придатності.** 3 роки.

**Умови зберігання.** Зберігати при температурі не вище 25°C у недоступному для дітей місці.

**Упаковка.** По 100, 200, 250, 400, 500 мл у пляшках.

**Категорія відпуску.** За рецептом.

**Виробник.** Закрите акціонерне товариство "Інфузія", Україна.

**Місцезнаходження.** Україна, м. Вінниця, вул. А. Іванова, б. 55

**Дата останнього перегляду.**

## ИНСТРУКЦИЯ

для медичного применения препарата  
**НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОР 0,9%**  
**(NATRII CHLORIDI SOLUTIO 0,9%)**

**Состав:**

*действующее вещество:* натрия хлорид;

100 мл раствора содержат натрия хлорида 0,9 г;

ионный состав на 1 000 мл препарата:  $\text{Na}^+$  – 154 ммоль,  $\text{Cl}^-$  – 154 ммоль;

*вспомогательное вещество:* вода для инъекций.

**Лекарственная форма.** Раствор для инфузий.

**Фармакотерапевтическая группа.** Кровозаменители и перфузионные растворы. Раствор электролитов.  
Код АТС В05Х А03.

**Клинические характеристики.****Показания.**

Для восполнения недостатка жидкости в организме и в комплексе мер интенсивной терапии; как растворитель других совместимых лекарственных средств. Может применяться местно для промывания ран, слизистой оболочки носа, а также катетеров и систем для трансфузии.

**Противопоказания.**

Гипергидратация, гиперхлоремия, гипернатриемия, хлоридный ацидоз, состояния, связанные с опасностью развития отека легких.

Препарат не применяют для промывания глаз при офтальмологических операциях.

**Способ применения и дозы.**

Назначают внутривенно, ректально и наружно.

Вводят внутривенно капельно до 3 л и больше раствора в сутки со скоростью 4-10 мл/кг/час, в зависимости от клинической ситуации и уровня потери жидкости; применяют перорально; назначают в клизмах по 75-100 мл; применяют для промывания ран, слизистых оболочек.

**Побочные реакции.**

Не наблюдаются при правильном применении лекарственного средства. При проведении массивных инфузий возможно развитие хлоридного ацидоза.

**Передозирование.**

Может привести к хлоридному ацидозу, увеличению выведения калия из организма, гипергидратации и гиперволемии, вследствие чего может развиваться сердечная недостаточность. При появлении симптомов указанных состояний введение препарата следует прекратить, оценить состояние пациента и оказать адекватную помощь.

**Применение в период беременности и кормления грудью.**

Препарат может быть применен по показаниям.

**Дети.**

Детям при шоковой дегидратации (без определения лабораторных показателей) вводят 20-30 мл/кг. В дальнейшем режим дозирования корректируется в зависимости от лабораторных показателей. Общая суточная доза зависит от водно-электролитного баланса и т.п.

**Особенности применения.**

При длительном введении, особенно в больших объемах, контролируют уровень электролитов в плазме и моче, а также диурез.

Осторожно вводят пациентам с нарушением выделительной функции почек, с декомпенсированными пороками сердца, при отечно-асцитическом синдроме у пациентов на цирроз печени.

Одновременное назначение с кортикостероидами или кортикотропином требует постоянного контроля уровня электролитов крови.

При шоковых состояниях и потерях крови одновременно с применением Натрия хлорида раствора 0,9% можно осуществлять гемотрансфузию, переливание плазмы и плазмозаменителей.

**Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или другими механизмами.** Не влияет.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие формы взаимодействий.**

Препарат совместим с большинством лекарственных средств, поэтому его применяют для растворения различных лекарственных средств за исключением тех препаратов, которые не совместимы с натрием хлоридом как растворителем.

**Фармакологические свойства.**

**Фармакодинамика.** Натрия хлорида раствор 0,9 % нормализует водно-солевой баланс и ликвидирует дефицит жидкости в организме человека, который развивается при дегидратации или через аккумуляцию внеклеточной жидкости в очагах обширных ожогов и травм, при операциях на органах брюшной полости, перитоните.

Натрия хлорида раствор 0,9 % улучшает перфузию тканей, повышает эффективность гемотрансфузионных мероприятий при больших кровопотерях и тяжелых формах шока.

Оказывает также дезинтоксикационный эффект в результате кратковременного повышения объема жидкости, снижения концентрации токсических продуктов в крови, активации диуреза.

**Фармакокинетика.** Быстро выводится из сосудистой системы. Препарат содержится в сосудистом русле короткое время, после чего переходит в интерстициальный и внутриклеточный сектор. Через 1 ч в сосудах остается лишь приблизительно половина введенного раствора. Очень быстро соли и жидкость начинают выводиться почками, повышая диурез.

**Фармацевтические характеристики.**

**основные физико-химические свойства:** прозрачная бесцветная жидкость. Теоретическая осмолярность 308 мосмоль/л.

**Несовместимость.** Не установлена.

**Срок годности.** 3 года.

**Условия хранения.** Хранить при температуре не выше 25 °С в недоступном для детей месте.

**Упаковка.** По 100, 200, 250, 400, 500 мл в бутылках.

**Категория отпуска.** По рецепту.

**Производитель.** Закрытое акционерное общество “Инфузия”, Украина.

**Местонахождение.** Украина, г. Винница, ул. А. Иванова, д. 55.