

УТВЕРЖДЕНО
Приказ Министерства
здравоохранения Украины
23.08.12 № 658
Регистрационное удостоверение
№ UA/4131/02/01

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата

НАТРИЯ ХЛОРИД
(SODIUM CHLORIDE)

Состав:

действующее вещество: натрия хлорид;
1 мл раствора содержит натрия хлорида 9 мг;
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 с циррозом 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 работе с 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 час 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.

Несовместимость. Не установлена.

Прок годности. 5 лет.

Условия хранения.

Хранить при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка.

По 200 мл и 400 мл в бутылках стеклянных.

Категория отпуска. По рецепту.

Производитель.

ООО фирма «Новофарм-Бiosинтез».

Местонахождение.

Украина, 11700, Житомирская обл., г. Новоград-Волынский, ул. Житомирская, 38.

Заявитель.

ПАО «Галичфарм».

Местонахождение.

Украина, 79024, г. Львов, ул. Опрышковская, 6/8.

Дата последнего пересмотра.