

ИНСТРУКЦИЯ
для медицинского применения препарата
НАТРИЯ ХЛОРИД
(NATRII CHLORIDI)

Состав:

действующее вещество: натрия хлорид;

100 мл раствора содержат натрия хлорида 0,9 г;

ионный состав на 1 л препарата: Na^+ - 154 ммоль; Cl^- - 154 ммоль;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма. Раствор для инфузий.

Фармакотерапевтическая группа. Кровезаменители и перфузионные растворы. Растворы электролитов. Код АТС В05Х А03.

Клинические характеристики.

Показания. Дегидратация, гипонатриемия, гипохлоремия, интоксикации различной этиологии, тяжелое течение послеоперационного периода, обширные ожоги, шок, продолжительная диарея, неукротимая рвота, острые массивные кровопотери, продолжительные горячечные состояния, невозможность перорального применения необходимой суточной нормы воды и электролитов, приготовление растворов лекарственных средств для внешнего и парентерального применения. Может применяться местно для промывания ран, глаз, слизистой оболочки носа, а также катетеров и систем для трансфузии.

Противопоказания. Гипергидратация, гиперхлоремия, гипернатриемия, хлоридный ацидоз, состояния, связанные с опасностью развития отека мозга и легких, заболевания, которые лечатся большими дозами кортикостероидов, отечно-асцитический синдром у больных с циррозом печени. Относительным противопоказанием является выраженное нарушение выделительной функции почек, декомпенсированные пороки сердца. Не применяют препарат для промывания глаз при офтальмологических операциях.

Способ применения и дозы. Назначают внутривенно, ректально и наружно.

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

Побочные реакции. Отсутствуют.

Передозировка. Наблюдается только при нарушении правил инфузии. Может привести к хлоридному ацидозу, гипергидратации, усилению выведения калия из организма. При появлении симптомов указанных состояний введение препарата следует отменить.

Применение в период беременности или кормлением грудью. Препарат может быть применен по жизненным показаниям, когда выгода преобладает над риском.

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 составляет до 6% массы тела.

Особые меры безопасности. При длительном введении, особенно в больших объемах, контролируют уровень электролитов в плазме и моче, диурез.

Особенности применения. С осторожностью вводят больным с нарушением выделительной функции почек; при шоковых состояниях и потерях крови одновременно осуществляют гемотрансфузии, переливают плазму и плазмозаменители.

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий. Препарат совместим с большинством лекарственных средств, поэтому его применяют для растворения различных лекарственных средств. Одновременное назначение с кортикостероидами или кортикотропином требует постоянного контроля уровня электролитов крови.

Фармакологические свойства.

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

0,9% раствор натрия хлорида улучшает реологические свойства крови и перфузию тканей, повышает эффективность гемотрансфузионных мероприятий при массивных кровопотерях и тяжелых формах шока.

Проявляет также дезинтоксикационный эффект вследствие кратковременного повышения объема жидкости, снижение концентрации токсических продуктов в крови, активации диуреза.

Фармакокинетика. Быстро выводится из сосудистой системы. Препарат удерживается в сосудистом русле короткое время, после чего переходит к интерстициальному и внутриклеточному сектору. Через 1 час в сосудах остается лишь приблизительно половина введенного раствора. Очень быстро соли и жидкость начинают выводиться почками, усиливая диурез.

Фармацевтические характеристики:

основные физико-химические свойства: прозрачная, бесцветная жидкость, теоретическая осмолярность – 308 мОсм/кг.

Несовместимость. Не установлена.

Срок годности. 3 года.

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

Упаковка. По 100мл, 200 мл, 400 мл в бутылках; по 100мл, 200мл, 250мл, 400мл или 500мл, 1000мл, или 2000мл, 3000мл, 5000мл в контейнерах (пакетах) полимерных

Категория отпуска. По рецепту.

Производитель. ООО „Юрия-Фарм“.

Адрес 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 10.