

ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата

НАТРИЯ ХЛОРИД
(SODIUM CHLORIDE)

Общая характеристика:

международное и химическое названия: sodium chloride;

основные физико-химические свойства: прозрачный, бесцветный раствор. Теоретическая осмолярность около 308 мОсм/л, pH 5,0–7,5;

состав: 100 мл инфузионного раствора содержит натрия хлорида – 0,9 г;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Форма выпуска. Раствор для инфузий.

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика. Раствор Натрия хлорида 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.

Раствор Натрия хлорида 0,9 % улучшает реологические свойства крови и 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.

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

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

Вводят внутривенно капельно со скоростью 4-10 мл/кг/час, в зависимости от клинической ситуации и уровня потери жидкости до 2 литров в сутки; вводят перорально; назначают в но. клизмах по 75 - 100 мл, применяют для промывания ран, глаз, слизистых оболочек.

Побочное действие. Отсутствует.

Противопоказания. Гипергидратация, гиперхлоремия, гипернатриемия, хлоридный ацидоз, состояния связанные с опасностью развития отека мозга и легких, заболевания, которые лечатся большими дозами кортикостероидов, опухолево-асцитический синдром у больных циррозом печени. Относительным противопоказанием являются выраженные нарушения выделительной функции почек, декомпенсированная сердечная недостаточность. Не применяют препарат для промывания глаз при офтальмологических операциях.

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

Особенности применения. С осторожностью вводят больным с нарушением выделительной функции почек; при шоковых состояниях и потерях крови одновременно осуществляют гемотрансфузии, переливают плазму и плазмозаменители; при продолжительном введении, особенно в больших объемах, контролируют содержание электролитов в плазме и моче, диурез.

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

Условия и срок хранения. Хранить в недоступном для детей, сухом месте при температуре от +18°С до +25°С.

Срок годности - 5 лет.

Условия отпуска. По рецепту.

Упаковка. По 200 мл, 400 мл в бутылках.

Производитель. ЧАО «БИОФАРМА».

Адрес. Украина, 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 9.