

Состав

действующее вещество: натрия хлорид;

1 мл раствора содержит натрия хлорида 9,0 мг;

ионный состав на 1 л лекарственного средства: Na⁺ – 154 ммоль, Cl⁻ – 154 ммоль;

вспомогательное вещество: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инфузий.

Основные физико-химические свойства: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа

Кровезаменители и перфузионные растворы. Растворы электролитов. Код АТХ В05Х А03.

Фармакодинамика

0,9% раствор натрия хлорида нормализует водно-солевой баланс и ликвидирует дефицит жидкости в организме человека, который развивается при дегидратации или вследствие аккумуляции внеклеточной жидкости в очагах больших ожогов и травм, при операциях на органах брюшной полости, перитоните.

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

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

Фармакокинетика

Быстро выводится из сосудистой системы. Лекарственное средство удерживается в сосудистом русле короткое время, после чего переходит в интерстициальный и внутриклеточный сектора. Через 1 час в сосудах остается

лишь около половины введенного раствора. Очень быстро соли и жидкость начинают выводиться почками, повышая диурез.

Показания

Для восполнения дефицита жидкости в организме и в комплексе мероприятий интенсивной терапии; в качестве растворителя для других совместимых лекарственных средств. Может применяться местно для промывания ран, слизистой оболочки носа, а также катетеров и систем для трансфузии.

Противопоказания

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

Лекарственное средство не применяют для промывания глаз при офтальмологических операциях.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

0,9% раствор натрия хлорида совместимо с большинством лекарственных средств, поэтому его применяют для растворения различных лекарственных средств, за исключением тех лекарственных средств, которые не совместимы с натрием хлоридом как растворителем.

Введении 0,9% натрия хлорида может привести к снижению уровня лития.

Особенности применения

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

Осторожно вводят больным с нарушением выделительной функции почек, с декомпенсированными пороками сердца, при отечно-асцитическом синдроме у больных циррозом печени.

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

Пациенты, принимающие препараты лития, должны избегать слишком высокого или очень низкого употребления натрия. Рекомендуется мониторинг уровня лития в крови.

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

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Лекарственное средство может быть применено по показаниям.

Способ применения и дозы

Назначают внутривенно, ректально и наружно.

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

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.

Передозировка

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

Побочные реакции

Не наблюдаются при правильном применении лекарственного средства.

При проведении массивных инфузий возможно развитие гиперхлоремического ацидоза.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 400 мл во флаконах.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 02093, г. Киев, ул. Бориспольская, 13.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).