

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Натрия хлорид

Регистрационный номер:

Торговое название: Натрия хлорид.

МНН или группировочное название: Натрия хлорид

Лекарственная форма: Раствор для инфузий.

Состав: В 1 мл препарата содержится:

Активное вещество: натрия хлорид- 9,0 г

Вспомогательные вещества: вода для инъекций до 1л.

Теоретическая осмолярность 308 мОсм/л.

Описание: Бесцветная прозрачная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: Регидратирующее средство.

Код АТХ: В05СВ01.

Фармакологическое действие: Плазмозамещающее средство. Оказывает дезинтоксикационное и регидратирующее действие. Восполняет дефицит ионов натрия при различных патологических состояниях. 0,9% раствор натрия хлорида изотоничен плазме человека, и поэтому быстро выводится из сосудистого русла, лишь временно увеличивая объем циркулирующей крови (эффективность при кровопотерях и шоке недостаточна).

Фармакокинетика: Концентрация ионов натрия - 142 ммол/л (плазмы) и 145 ммол/л (интерстициальной жидкости), концентрация хлорида - 101 ммол/л (интерстициальной жидкости). Выводится почками.

Показания: 0,9 % раствор NaCl -большие потери внеклеточной жидкости или недостаточное ее поступление (токсическая диспепсия, холера, диарея, «неукротимая» рвота, обширные ожоги с сильной экссудацией и другие состояния), гипохлоремия и гипонатриемия с обезвоживанием, кишечная непроходимость, интоксикации.

Противопоказания: Гипернатриемия, ацидоз, гиперхлоремия, гипокалиемия, внеклеточная гипергидратация; циркуляторные нарушения, угрожающие отеком мозга и легких; отек мозга, отек легких, острая левожелудочковая недостаточность, сопутствующее назначение глюкокортикостероидов в больших дозах.

С осторожностью – декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность, хроническая почечная недостаточность (олиго-, анурия).

Применение при беременности и лактации

0,9 % раствор натрия хлорида можно применять во время беременности и в период лактации.

Способ применения и дозы: Внутривенно капельно.

Перед введением раствор нагревают до 36-38 °С. Доза определяется в зависимости от потери организмом жидкости, ионов натрия и хлора и в среднем составляет 1000 мл/сут. При больших потерях жидкости и выраженной интоксикации возможно введение до 3000 мл/сут. Скорость введения 540 мл/ч, при необходимости скорость введения увеличивают. Детям при выраженном снижении артериального давления на фоне дегидратации (до определения лабораторных параметров, а именно: определение натрия, калия, хлора в крови и моче; исследование кислотно-основного равновесия; определение остаточного азота и концентрации креатинина в крови) вводят 20-30 мл/кг. В дальнейшем режим дозирования корректируется в зависимости от лабораторных показателей. При длительном введении больших доз 0.9% раствора натрия хлорида необходимо проводить контроль электролитов в плазме и моче.

Побочное действие: Ацидоз, гипергидратация, гипокалиемия.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, диарея, спастическая боль в животе, жажда, пониженное слюно- и слёзоотделение, повышенное потоотделение, лихорадка, тахикардия, повышение артериального давления, почечная недостаточность, периферические отёки, отёк лёгких, остановка дыхания, головная боль, головокружение, беспокойство, раздражительность, слабость, мышечные судороги и ригидность, генерализованные судороги, кома и смерть. Избыточное введение раствора натрия хлорида 0,9 % может вызывать гипернатриемию. Избыточное поступление хлорида в организм может приводить к гиперхлоремическому ацидозу.

Если раствор натрия хлорида 0,9 % используется в качестве базового раствора для разведения и транспорта других препаратов, симптомы и жалобы при избыточном введении наиболее часто связаны со свойствами добавленных в раствор препаратов. В

случае непреднамеренного избыточного введения раствора лечение следует прекратить и оценить состояние пациента.

Лечение: симптоматическое.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами: При смешивании с другими лекарственными средствами необходимо визуально контролировать совместимость (тем не менее, возможна невидимая и терапевтическая несовместимость).

Особые указания: С осторожностью применять большие объемы 0,9 % раствора натрия хлорида у пациентов с нарушением выделительной функции почек, при гипокалиемии.

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска: Раствор для инфузий 0,9 %. По 100, 250, 500, 1000 мл в контейнеры из пленки многослойной полимерной. На каждый контейнер наносят маркировку или наклеивают самоклеящуюся этикетку. По 32 контейнера вместимостью 100 мл, 250 мл, или по 20 контейнеров вместимостью 500 мл, или по 10 контейнеров вместимостью 1000 мл с равным количеством инструкций по применению помещают в ящики картонные по ГОСТ 9142-90 (для стационаров).

Срок годности: 2 года. Не использовать после окончания срока годности.

Условия хранения: В защищенном от света месте, при температуре от 5 до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте

Отпуск из аптек: По рецепту.

Производитель: ООО «Краснодарский завод инфузионных растворов Стеритек», Россия, 350072, г. Краснодар, ул. Московская, д.96/1.

Организация, принимающая претензии: ООО «Краснодарский завод инфузионных растворов Стеритек»

Россия, 350072, г. Краснодар, ул. Московская, д.96/1. Тел/факс: (861)275-64-75

Директор ООО «Краснодарский завод
инфузионных растворов Стеритек»

Федин И.В.