

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

Натрия хлорид

Регистрационный номер: P N003523/01.

Торговое название препарата: Натрия хлорид.

Международное непатентованное название или группировочное название:
натрия хлорид.

Лекарственная форма: раствор для инфузий.

Состав:

Активное вещество: натрия хлорид - 9 г.

Вспомогательное вещество: вода для инъекций - до 1 л.

Ионный состав на 1 л препарата:

натрия ион (Na⁺) - 154,0 ммоль,

хлорид-ион (Cl⁻) - 154,0 ммоль.

Теоретическая осмолярность - 308 мОсм/л.

Описание: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: регидратирующее средство.

Код АТХ: [B05CB01].

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

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 ммоль/л (плазма) и 145 ммоль/л (интерстициальная жидкость), концентрация хлорида - 101 ммоль/л (интерстициальная жидкость).

Выводится почками.

Показания к применению

- большие потери внеклеточной жидкости или недостаточное ее поступление (токсическая диспепсия, холера, диарея, "неукротимая" рвота, обширные ожоги с сильной экссудацией и др);

- гипохлоремия и гипонатриемия с обезвоживанием;

- кишечная непроходимость;

- интоксикации;

- промывание ран, глаз, слизистой оболочки полости носа;

- растворение и разведение лекарственных средств;

- увлажнение перевязочного материала.

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).

Способ применения и дозы

Внутривенно, капельно; подкожно, ректально, местно, наружно.

Внутривенное капельное введение: перед введением раствор натрия хлорида на-

гревают до 36 - 38 °С. Доза вводимого раствора определяется в зависимости от потери организмом жидкости, ионов натрия и хлора и в среднем составляет 1 л/сут. При больших потерях жидкости и выраженной интоксикации возможно введение до 3 л/сут. Скорость введения - 540 мл/ч; при необходимости - скорость введения увеличивают.

Детям при выраженном снижении артериального давления на фоне дегидратации (до определения лабораторных параметров) 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.

0,9 % раствор натрия хлорида применяют для промывания ран, глаз, слизистой оболочки полости носа, увлажнения перевязочного материала.

В клизмах - до 3 л/сут 0,9 % раствора.

Побочное действие

Ацидоз, гипергидратация, гипокалиемия.

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

Необходим контроль кислотно-основного состояния и электролитов.

Форма выпуска

Раствор для инфузий 0,9 %.

По 200 мл, 400 мл в бутылки стеклянные вместимостью 250 мл, 450 мл.

Бутылка с инструкцией по применению в пачке из картона.

Для стационаров:

- 24 бутылки по 200 мл, 12 бутылок по 400 мл с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрокартона;

- от 1 до 24 бутылок по 200 мл, от 1 до 12 бутылок по 400 мл с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрокартона.

По 200 мл, 250 мл, 400 мл, 500 мл, 1000 мл в контейнеры полимерные из пленки полиолефиновой с одним или двумя портами.

Контейнер во вторичном пакете из пленки полиэтиленовой или полипропиленовой.

Контейнеры во вторичных пакетах с приложением равного количества инструкций по применению в транспортной таре - в ящике из гофрокартона.

Для стационаров:

- 30 контейнеров по 200 мл или 250 мл, 21 контейнер по 400 мл или 500 мл, 10 контейнеров по 1000 мл в пакетах с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрокартона;

- от 1 до 30 контейнеров по 200 мл или 250 мл, от 1 до 21 контейнера по 400 мл или 500 мл, от 1 до 10 контейнеров по 1000 мл в пакетах с равным количеством инструкций по применению в ящике из гофрокартона.

В упаковку для стационаров допускается укладка контейнеров без вторичных пакетов.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Претензии от потребителей принимает предприятие-производитель

ОАО «Красфарма», Россия,

660042, г. Красноярск, ул. 60 лет Октября, д. 2.

Тел./факс (391) 261-25-90/261-17-44.