



ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ НАТРИЯ ХЛОРИД

Торговое название препарата: Натрия хлорид
Действующее вещество (МНН): нет
Лекарственная форма: раствор для инфузий 0,9%
Состав:

1 л препарата содержат
активное вещество: натрия хлорид 9,0 г
вспомогательное вещество: вода для инъекций

Описание: бесцветная, прозрачная жидкость
Фармакотерапевтическая группа: солевой раствор
Код АТХ: B05CB01

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Плазмозамещающее средство. Оказывает дезинтоксикационное и регидратирующее действие. Ионы натрия и хлора поддерживают соответствующее осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости. Препарат пополняет объем крови в кровяном русле при его снижении, стимулирует процессы обмена веществ, улучшает антитоксическую функцию печени.

Фармакокинетика

Раствор натрия хлорида 0.9% при внутривенном введении быстро выводится из сосудистого русла и переходит в интерстициальный сектор и внутрь клеток. Уже через час внутри сосудов остается лишь около половины введенного раствора. Период полувыведения составляет около 1 часа. Экскретируется почками в неизменном виде.

Показания к применению

- приготовление стерильных инфузионных (инъекционных) растворов из порошков, лиофилизатов и концентратов в качестве носителя или разбавляющего раствора;
- приготовление стерильных растворов для подкожного, внутримышечного, внутривенного и ректального введения;
- промывание ран, глаз, слизистой оболочки носа и увлажнение перевязочного материала (для наружного применения);
- обезвоживание и интоксикации организма;
- гипохлоремический алкалоз.

Способ применения и дозы

Назначается внутривенно капельно, подкожно, ректально и наружно.

Средняя суточная доза при внутривенной капельной инфузии у пациента с приблизительной массой тела 70 кг составляет 1000 мл, со скоростью введения до 180 капель/мин (около 550 мл/час).

При значительном обезвоживании организма и при интоксикациях (токсическая диспепсия, холера) возможно введение до 3000 мл в сутки.

Длительное введение больших доз изотонического раствора натрия хлорида должно проводиться под контролем лабораторных исследований.

Детям при шоковой дегидратации (без определения лабораторных параметров) вводят 20-30 мл/кг. В дальнейшем режим дозирования корректируют в зависимости от лабораторных показателей.

При подкожном введении объем препарата составляет от 5 мл и более.

Побочные действия

- хлоридный ацидоз,
- гипергидратация,
- гипокалиемия,
- тяжелые нарушения кровообращения,
- головная боль, головокружение, беспокойство, слабость,
- тахикардия, артериальная гипертензия,
- нарушения функции почек,
- отеки

Противопоказания

- нарушенная выделительная функция почек
- гипернатриемия
- сопутствующая терапия кортикостероидами в больших дозах
- циркуляторные нарушения, угрожающие развитием отека мозга и легких
- отек легких
- отек мозга
- острая левожелудочковая недостаточность
- тромбофлебиты

Лекарственные взаимодействия

При смешивании с другими медикаментами: инфузионными растворами, концентратами для приготовления инфузий, инъекционными растворами, порошками, сухими веществами для приготовления инъекций необходим визуальный контроль на совместимость (может иметь место химическая или терапевтическая несовместимость).

Особые указания

Натрия хлорида раствор 0.9% (изотонический) для инъекций может использоваться только в качестве растворителя. Из-за отсутствия в нем веществ осмотического действия может возникнуть опасность гемолиза при самостоятельном его введении.

Раствор должен быть стерильным и апиrogenным.

Запрещается проведение инфузии в случае, если раствор непрозрачен или повреждена упаковка.

Применение в педиатрической практике

Нет ограничений по применению препарата в детском возрасте. При лечении детей грудного возраста применяют только для коррекции водного баланса.

Применение при беременности и период лактации

Нет ограничений по применению препарата в периоды беременности и лактации. Но, данных о применении препарата при беременности и в период лактации недостаточно. Перед применением препарата необходимо тщательно оценивать соотношение пользы и риска для каждого отдельного пациента.

Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами

Не оказывает влияние на вождение автотранспортом и занятия потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания.

Передозировка

Симптомы: отеки, повышенная потливость, мышечная слабость, брадикардия или тахикардия.

Лечение: отмена препарата, симптоматическая терапия. При гипергидратации провести терапию осмотическими диуретиками. При тяжелой сердечной недостаточности отеки можно устранить с помощью диализа.

Форма выпуска

По 100, 200, 250, 400, 500 мл препарата во флаконы из полипропилена с петлей - держателем, укупоренные полипропиленовыми крышками с резиновой подкладкой и снабженные колпачком с отрывным кольцом для вскрытия, наваренным на флакон.

По 30, 40, 100 или 120 флаконов вместе с инструкциями по медицинскому применению на государственном и русском языках в количестве, соответствующем числу флаконов, помещают в коробку групповую.

Условия хранения

Хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте!

Срок годности

3 года.

Препарат не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Наименование и страна организации-производителя

ТОО «Kelun-Kazpharm» (Келун-Казфарм), Казахстан

Наименование и страна владельца регистрационного удостоверения

ТОО «Kelun-Kazpharm» (Келун-Казфарм), Казахстан

Наименование и страна организации-упаковщика

ТОО «Kelun-Kazpharm» (Келун-Казфарм), Казахстан

Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:

ООО «FAGUSAL»,

100005, г. Ташкент, Мирабадский район, ул. Инокобод тупик №1, дом 7 «А»

Тел.: + 99871 291 11 98; + 99871 283 30 71.