

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ НАТРИЯ ХЛОРИД-SEEM

Торговое название препарата: Натрия хлорид-SEEM

Действующее вещество (МНН): натрия хлорид

Лекарственная форма: раствор для инфузий и раствор для наружного применения

Состав:

в 1 мл раствора содержит:

активное вещество: натрия хлорид – 9,0 мг;

вспомогательное вещество: вода для инъекций – до 1 мл.

Описание: прозрачная, бесцветная жидкость солоноватого вкуса.

Фармакотерапевтическая группа: солевые растворы.

Код АТХ: B05CB01

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Изотонический раствор. Восполняет дефицит жидкости в организме при дегидратации. Ионы натрия и хлора являются важнейшими неорганическими компонентами внеклеточной жидкости, поддерживающими соответствующее осмотическое давление плазмы крови и внеклеточной жидкости.

Натрия хлорид поступает в организм с пищей. Обычно человек потребляет около 10 г (170 ммоль) натрия хлорида в сутки, и это количество позволяет сохранять баланс электролита в организме. 0,9 % раствор натрия хлорида по отношению к плазме крови являясь изотоническим, широко используется в медицинской практике. Так как изотонический раствор натрия хлорида не оказывает раздражающее действие, его можно использовать для парентерального введения, промывания ран и слизистых оболочек. Так как раствор натрия хлорида по отношению к плазме крови является изотоническим, то он быстро выводится из кровяного русла и только временно повышает объем жидкости в сосудах, в связи с этим эффективность препарата при больших кровопотерях и шоке невысокая.

Фармакокинетика

Быстро выводится почками без изменений.

Показания к применению

0,9 % изотонический раствор натрия хлорида как плазмозамещающее средство используется при эндогенных и экзогенных отравлениях, восстановления обезвоживания, диареи, токсической диспепсии, кишечной непроходимости, гипохлоремическом алкалозе, для растворения лекарственных препаратов.

Кроме этого изотонический раствор натрия хлорида используется для промывания ран, конъюнктивы глаз, брюшной и плевральной полостей, влаглища, мочевого пузыря.

Способ применения и дозы

Внутривенное применение. Перед введением необходимо визуально осмотреть флакон. Раствор должен быть прозрачным, не должен содержать частички и осадок. При целостности и герметичности флакона препарат можно считать пригодным для

использования. Обычно изотонический раствор натрия хлорида вводится внутривенно капельно. Перед введением флакон с раствором согревается до 35-37° С. Объем вводимого раствора зависит от состояния больного, потери жидкости, содержания ионов натрия и хлора в плазме крови. Скорость инфузии выбирается индивидуально. При необходимости введения небольшого объема 0,9% изотонического раствора натрия хлорида препарат можно вводить струйно.

При введении большого объема раствора при весе больного 70 кг препарат вводится внутривенно капельно со скоростью 500-600 капель в час. При потере большого количества жидкости, отравлениях можно вводить до 3000 мл изотонического раствора натрия хлорида в сутки. 0,9% изотонический раствор натрия хлорида можно вводить подкожно, в полости и прямую кишку.

Наружное применение. 0,9% изотонический раствор натрия хлорида используется для промывания ран и слизистых оболочек.

Побочные действия

Тошнота, рвота, диарея, спазмы желудка, жажда, слезотечение, потливость, лихорадка, тахикардия, артериальная гипертензия. Нарушения функции почек, отеки, одышка, головная боль, головокружение, беспокойство, слабость, подергивание и гипертонус мышц. Введение больших количеств раствора может привести к хлоридному ацидозу, гипергидратации, гипокалиемии.

При наружном и местном применении побочные реакции к настоящему времени не установлены.

Противопоказания

- гипернатриемия;
- ацидоз;
- гиперхлоремия;
- гипокалиемия;
- гипергидратация;
- циркуляторные нарушения, угрожающие отеком головного мозга и легких;
- отек головного мозга, отек легких;
- сопутствующее применение глюкокортикостероидов в больших количествах;
- острая левожелудочковая недостаточность.

С осторожностью:

- декомпенсированная хроническая сердечная недостаточность;
- хроническая почечная недостаточность (олиго-, анурия);
- нарушение функции почек (для больших объемов изотонического раствора);
- сердечная недостаточность;
- артериальная гипертензия;
- периферические отеки.

Лекарственные взаимодействия

Изотонический раствор можно смешивать с гидрофильными лекарственными средствами.

Особые указания

При введении изотонического раствора натрия хлорида в больших объемах необходимо проводить контроль содержания электролитов в плазме крови.

Применение при беременности и в период лактации

Возможно применение у беременных и кормящих грудью женщин.

Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами

Исследования по влиянию на способность управлять транспортным средством и работу с механизмами не проводились.

Передозировка

Препарат малотоксичный. Случаев передозировки не отмечалось.

Форма выпуска

Раствор для инфузий в пластиковых флаконах по 100 мл, 200 мл, 250 мл, 400 мл и 500 мл.
Раствор для наружного применения в пластиковых флаконах по 100 мл, 200 мл, 250 мл, 400 мл и 500 мл.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25⁰С.
Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не следует применять после истечения срока годности.

Условия отпуска из аптек

Раствор для инфузий по рецепту.

Раствор для наружного применения без рецепта.

Производитель:

СП ООО «Samarkand England Eco-Medical»

Наименование и адрес организации принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственного средства на территории Республики Узбекистан:

СП ООО «Samarkand England Eco-Medical»

Республика Узбекистан, 140163, г. Самарканд, пос. Фархад, 9.

Тел/Факс: +998662307700

Э-почта: info@seem.uz

Web: www.seem.uz