ИНСТРУКЦИЯ
по медицинскому применению препарата
H e m o S o l™

Торговое название: **H e m o S o l™**
Лекарственная форма: раствор для инфузий
Состав: натрия хлорида – 5,26 г; калия хлорида – 0,37 г; магния хлорида – 0,3 г; натрия ацетата – 2,22 г; натрия глюконата – 5,02 г; воды для инъекций – до 1 л.

Ионный состав:	
Na^+	140 ммоль/л
Cl^-	101 ммоль/л
K^+	5 ммоль/л
Mg^{++}	3 ммоль/л
Ацетат $^-$	27 ммоль/л
Глюконат $^-$	23 ммоль/л
pH раствора	6,5 - 7,5
Осмоляльность	260 - 300 мОсмоль/кг
Осмолярность	294 мОсмоль/л

Описание: бесцветная прозрачная жидкость.
Фармакотерапевтическая группа - Регуляторы водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния.
Код АТХ - B05BB01
Фармакологические свойства
Коррекция водно-электролитного баланса и кислотно-щелочного состояния. Дисбаланс указанных факторов вызывает нарушение процессов метаболизма и приводит к серьезным, угрожающим жизни последствиям. Плазмозамещающее средство, восполняет дефицит жидкости и электролитов, оказывает дезинтоксикационное действие.
Обладает ощелачивающим метаболическим эффектом. Ионы ацетата и глюконата метаболизируется с образованием гидрокарбоната, что приводит к купированию умеренного ацидоза.
Фармакокинетика: Быстро выводится из сосудистой системы.
Показания
Изо- и гипотоническая дегидратация различного генеза (заболевания, сопровождающиеся диареей и рвотой), острые массивные кровопотери, шок, обширные ожоги, тяжелое течение постоперационного периода, интоксикации различной этиологии.
Противопоказания
Гипертоническая дегидратация, отеки, тяжелая почечная недостаточность, застойная сердечная недостаточность, алкалоз.
Предупреждения
С осторожностью применять при артериальной гипертензии, сердечной и/или почечной недостаточности, дыхательной недостаточности.
Побочные действия

Как правило, реакций после переливания препарата не наблюдается.

В некоторых случаях, при нарушении техники применения препарата, возможны озноб и повышение температуры.

Передозировка

Гипергидратация, гиперхлоремия, гипернатриемия, ацидоз. В этих случаях введение препарата прекращают и проводят соответствующую симптоматическую терапию.

Способ применения и дозы

В/в (струйно или капельно). Перед введением раствор подогревают до температуры тела. Суточная доза для взрослых 5–20 мл/кг, при необходимости может быть увеличена до 30–40 мл/кг. Вводят со скоростью 60–80 капель в минуту, допускается струйное введение. Суточная доза для детей 5–10 мл/кг, скорость введения 30–60 капель в минуту.

Особые указания

Необходимо проводить регулярный мониторинг крови на содержание электролитов, изменение значений pH и PCO2, ОЦК.

Применение в период беременности и кормления грудью

По показаниям.

Применении в гериатрии

Выбор дозировки для пожилых пациентов должен проводиться осторожно, обычно начиная с самой малой дозировки, принимая во внимание частые случаи гепатита, проблемы с почечно-сердечным функционированием, сопутствующие заболевания и другую лекарственную терапию.

Влияние на способность водить и использовать машины

При применении препарата следует воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и скорости психомоторных реакций.

Лекарственное взаимодействие

НПВП, вазодилататоры и ганглиоблокаторы - увеличивают риск развития гипернатриемии; калийсберегающие диуретики, препараты калия - гиперкалиемии.

Форма выпуска

По 100 мл, 200 мл, 500 мл и 1000 мл в пластиковых пакетах из ПВХ.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °С в защищенном от света и недоступном для детей месте. Не охлаждать. Понижение температуры хранения ниже нормы не влияет на качество препарата, но может привести к образованию кристаллов. Перед применением препарат подогреть до температуры тела и убедиться в отсутствии кристаллов. При наличии кристаллов встряхнуть подогретую упаковку для их растворения.

Срок годности

2 года. Не использовать после истечения срока годности, указанного на этикетке.

Условия отпуска из аптек

Отпускается по рецепту.

Производитель

LIQVOR® pharmaceuticals

ЗАО «Ликвор», Армения,
0089 Ереван, Кочиняна 7/9
Тел.: +37460 37 88 00
E-mail: info@liqvor.com