МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата для медицинского применения

«Рингера-лактат с магнием»

Регистрационный номер:

Торговое название. Рингера-лактат с магнием.

МНН или Группировочное название

Калия хлорид+Кальция хлорид+Магния хлорид+Натрия лактат+Натрия хлорид&.

Лекарственная форма: раствор для инфузий.

Состав

Активные вещества:

Натрия хлорид	- 6,20 г
Калия хлорид	- 0,30 г
Кальция хлорида гексагидрат в пересчете на кальция хлорид	- 0,16 г
Магния хлорида гексагидрат в пересчете на магния хлорид	- 0,10 г
Натрия лактата раствор 50% в пересчете на натрия лактат	- 3,36 г

Вспомогательные вещества:

Вода для инъекций - до 1,0 л

Теоретическая осмолярность 283 мОсмоль/л.

Ионный состав на 1000 мл препарата:

Натрий-иона	- 125 - 150 ммоль
Калий-иона	- 3,5 - 4,5 ммоль
Кальций-иона	- 1,2 - 1,6 ммоль
Магний-иона	- 0,85 - 1,3 ммоль
Лактат-иона	- 25 - 35 ммоль
Хлорид-иона	- 100 - 130 ммоль
Теоретическая осмолярность	283 мОсмоль/л

Описание: прозрачная бесцветная жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: электролитов баланс восстанавливающее средство.

Код АТХ: B05BB01

Фармакологические свойства

Комбинированный препарат, устраняет нарушения водно-электролитный баланс (с коррекцией метаболического ацидоза путем изменения буферной емкости крови). Улучшает реологические свойства крови и периферическое кровообращение (в результате гемодилюции и снижения вязкости крови). Оказывает плазмозамещающее, дезинтоксикационное и диуретическое действие. Расслабляет гладкую мускулатуру, снижает артериальное давление (преимущественно повышенное), усиливает диурез.

Показания для применения

Шок; термическая травма; острая кровопотеря; дегидратация; кишечный свищ; острые кишечные инфекции; лечебный плазмаферез; коррекция водного и солевого баланса при остром разлитом перитоните и кишечной непроходимости.

Противопоказания для применения

Гиперчувствительность, тяжелые поражения печени, респираторный алкалоз, закрытые травмы черепа, протекающих с внутрицеребральной гипертензией, декомпенсированная сердечная недостаточность, отек легких, гипернатриемия, гиперхлоремия и другие состояния, когда введение в организм больших количеств жидкости не показано.

С осторожностью

Почечная недостаточность, ожоги дыхательных путей, а также у больных пожилого и старческого возраста, беременность и период лактации.

Режим дозирования, способ введения

Внутривенно. Перед применением подогреть до температуры тела.

Шок: в I стадии внутривенно струйно вводят 2-3 л раствора, при улучшении гемодинамических показателей – капельно (60 кап/мин). При тяжелом шоке применяют в сочетании с кровью, полиглюкином, плазмой, протеином только после выведения больного из состояния гемодинамического криза. Доза устанавливается индивидуально, в зависимости от состояния больного, не менее 1-2 л.

Термическая травма: в I периоде применение допустимо при ожогах не более 10-15% поверхности тела в дозе до 3 л. при обширных термических травмах, при дефиците объема плазмы и гипотензии применяют в сочетании с полиглюкином, плазмой, альбумином. Доза при комбинированном лечении в первые сутки – не менее 1-2 л, во вторые сутки – ½ объема, введенного в первые 24 ч. Во II-III периодах ожоговой болезни доза зависит от тяжести проявления нарушений и колеблется от 400 до 1000 мл.

При острой кровопотери – до 2-4 л в сутки, в течение 3-4 дней, в комбинации с Неогемодезом, кровью, плазмой, декстраном.

При коррекции водного и солевого баланса, кишечной непроходимости, дегидратации, кишечном свище, плазмаферезе, острых кишечных инфекциях – 1-3 л/сут.

Средняя суточная доза детям – 20-30 мл/кг.

Меры предосторожности

Необходимо проводить контроль содержания электролитов в плазме крови и моче.

Передозировка

В случае передозировки может произойти нарушение баланса воды, электролитов и кислотно-щелочного равновесия. При необходимости проводят гемодиализ и перитонеальный диализ. В большинстве случаев достаточно прервать введение раствора.

Возможные побочные действия при применении лекарственного препарата

Редко: озноб, повышение температуры. Нарушения кислотно-основного состояния.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Усиливает действие осмотических диуретиков.

Указание возможности и особенностей медицинского применения лекарственного препарата беременным женщинам, женщинам в период грудного вскармливания, детьми, взрослыми, имеющими хронические заболевания

Во время беременности применяют в случае, если польза для матери превышает возможный риск для плода. Во время применения препарата грудное вскармливание необходимо прекратить.

Форма выпуска

Раствор для инфузий по 100, 250, 500, 1000 мл в контейнеры полимерные для инфузионных растворов однократного применения КПИР из поливинилхлоридной или полиолефиновой пленок. Каждый контейнер упаковывают во вторичный пакет с нанесенной на него инструкцией по применению. Допускается инструкцию по применению вкладывать в ящик с контейнерами в количестве равном количеству контейнеров. Контейнеры во вторичной упаковке помещают в транспортную тару (ящики из гофрированного картона).

Сведения о возможном влиянии лекарственного препарата для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами

Нет данных.

Срок годности

2 года. Не использовать по окончании срока годности, указанного на упаковке.

Условия хранения

Хранить в сухом месте, при температуре от 5 до 30 °С. Хранить в недоступном для детей месте. Допускается замораживание препарата при транспортировании.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Наименование, адрес производителя лекарственного препарата

ОАО «Фирма Медполимер», Россия, 195279, г. Санкт-Петербург, ш. Революции, д. 69

Тел. (812) 520-64-05, Факс (812) 520-64-08.

Адрес места производства: Россия, 195279, г. Санкт-Петербург, пр. Индустриальный, д.86.

Генеральный директор
ОАО «Фирма Медполимер» О.В. Свинцова