

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
21.04.09 № 259
Реєстраційне посвідчення
№ UA/0872/01/01

ИНСТРУКЦИЯ

для медицинского применения препарата

РАСТВОР РИНГЕР-ЛАКТАТНИЙ

(SOLUTIO RINGER-LACTATE)

Состав.

Действующие вещества: натрия хлорид, калия хлорид, кальция хлорид, натрия лактат;

100 мл раствора содержит: натрия хлорида - 600 мг; калия хлорида - 40 мг; кальция хлорида - 40 мг; натрия лактата - 320 мг;

вспомогательное вещество: вода для инъекций.

Лекарственная форма.

Раствор для инфузий.

Фармакотерапевтическая группа.

Растворы для коррекции нарушений электролитного баланса. Электролиты.

Код АТС В05В В01.

Клинические характеристики.

Показания.

Коррекция нарушений водно-электролитного баланса при изо- и гипотонической дегидратации в результате потери жидкости при рвоте, диарее, при недостаточном поступлении жидкости в организм, желчных и кишечных свищах, а также для нормализации водно-электролитного баланса при подготовке больных к оперативному вмешательству и в послеоперационном периоде; метаболический ацидоз.

Противопоказания.

Гиперволемиа, гипернатриемия (в том числе в результате применения кортикостероидов), гиперкалиемия, гиперхлоремия, гипертоническая дегидратация, алкалоз, лактацидоз, тяжелая артериальная гипертензия, тяжелые нарушения функции сердца и/или почек, печеночная недостаточность (из-за уменьшение образования гидрокарбоната из лактата), отек легких, тромбофлебит, состояния с повышенным свертыванием крови, декомпенсированные пороки сердца.

Способ применения и дозы.

Вводят внутривенно капельно. Дозу назначает врач в зависимости от состояния больного. Максимальная суточная доза для взрослых составляет 40 мл/кг/сутки (в среднем 2500 мл со скоростью 60 капель/мин). Срок лечения зависит от состояния больного.

Побочные реакции. Гиперволемиа, повышение температуры тела, тромбофлебиты, нарушение обмена электролитов (гиперкалиемия, гипернатриемия), реакции гиперчувствительности. Быстрое введение препарата может повлечь острую недостаточность кровообращения и отек легких.

Передозировка.

Передозировка или слишком быстрое введение раствора может привести к нарушению водно-электролитного баланса, явлений алкалоза, сердечно-легочной декомпенсации. В таком случае введения препарата немедленно прекращают. Проводят симптоматическую терапию.

Применение в период беременности или кормления грудью.

Препарат применяют по жизненными показаниями, если ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода/ребенка.

Дети.

В педиатрии не применяется из-за отсутствия клинических испытаний.

Особенности применения.

Следует проводить регулярный мониторинг электролитов крови, изменение значений рН и рСО₂, контроль водного баланса.

С осторожностью применяют пациентам пожилого возраста, в период беременности. Следует соблюдать особенную осторожность при применении препарата пациентам с артериальной гипертензией, нарушением функции почек, хронической сердечной недостаточностью, дыхательной недостаточностью, острой дегидратацией, а также пациентам, которым одновременно проводится курс терапии кортикостероидами (опасность развития гиперкалиемии и гипернатриемии).

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами.

Данные отсутствуют, т.к. препарат применяется исключительно в условиях стационара.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий.

При применении калийсберегающих диуретиков, ингибиторов ангиотензин-превращающего фермента (АПФ) и препаратов калия усиливается риск развития гиперкалиемии. При одновременном применении Раствора Рингер-лактатного и сердечных гликозидов усиливается токсический эффект последних за счет присутствия в растворе ионов Са⁺⁺. Препарат несовместим с цефамандолом, амфотерицином, спиртом этиловым, тиопенталом, аминокaproновой кислотой, метараминолом, ампициллином, вибрамицином и моноциклином

Не рекомендуется применять Раствор Рингер-лактатный как средство для разведения антибиотиков, которые вводятся путем инфузии, а также для разведения противовоспалительных препаратов.

Фармакологические свойства.

Фармакодинамика. Раствор Рингер-лактатный - солевой раствор со сбалансированным содержанием электролитов. Восполняет дефицит объема циркулирующей крови. Лактат, который входит в состав препарата, в результате метаболических процессов превращается в анионы бикарбоната, которые слабо изменяют реакцию крови в щелочную сторону. Раствор имеет также дезинтоксикационный эффект за счет снижения концентрации токсических продуктов в крови и активации диуреза. Раствор близок к изотоническому.

Фармакокинетика. При внутривенном введении препарата на короткое время увеличивается осмолярность крови. Препарат приблизительно через полчаса проникает в ткани. Компоненты препарата выводятся с мочой.

Фармацевтические характеристики.

Основные физико-химические свойства:

прозрачная, бесцветная или слабо желтоватая жидкость.

Несовместимость.

Препарат нельзя смешивать с фосфат- и карбонатсодержащими растворами.

Срок годности. 2 года.

Условия хранения. Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше +25 °С. При транспортировке не допускается замораживание препарата.

Упаковка. По 200 и 400 мл во флаконах. По 100 мл, 200 мл, 500 мл, 3000 мл, в контейнерах.

Категория отпуска.

По рецепту.

Производитель. ООО «Юрия-Фарм».

Местонахождение.

Украина, 03680, м. Киев, ул. М. Амосова, 10. Тел./факс: (044) 275-01-08.

Узгоджено з матеріалами
реєстраційного досьє та достовірно
відомими даними щодо застосування
лікарського засобу