Рингер лактат

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Натрия лактата раствор сложный Калия хлорид
- Кальция хлорид
- Натрия хлорид
- Натрия лактат

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН МНН МНН МНН] Википедия[МНН МНН МНН МНН]
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Средство для регидратации. Обеспечивает возмещение в экстрацеллюлярной жидкости трех важнейших катионов - Na^+, K^+, Ca^{2+}. Лактат метаболизируется в организме в бикарбонат, поэтому раствор обладает подщелачивающим действием.

После в/в введения раствор переходит в ткани в течение не более 30 мин, поэтому не может применяться вместо показанного переливания крови или плазмы.

Показания к применению:

Гиповолемия и выраженная дегидратация при нормальном КЩР или слабом ацидозе, в т.ч. с целью возмещения дефицита воды и электролитов вследствие тяжелой рвоты и диареи, большой ожоговой поверхности, при перитоните, тяжелой инфекции; для поддержания объема экстрацеллюлярной жидкости во время и после хирургического вмешательства, что дает возможность временно отсрочить гемотрансфузию; для начального лечения при значительной кровопотере, шоке, травмах.

Относится к болезням:

- Диарея
- Инфекции
- Перитонит
- Травмы
- Шок

Противопоказания:

Тяжелые нарушения функции печени, острая почечная недостаточность, отек легких, алкалоз, лактацидоз,

гипертоническая дегидратация.

Способ применения и дозы:

Вводят в/в в дозе до 2500 мл/сут, средняя скорость введения - 2.5 мл/кг или 60 капель/мин, при неотложных состояниях - до 100 капель/мин. Количество применяемого раствора зависит от клинического состояния пациента.

Побочное действие:

При *применении в неадекватно высокой дозе* возможно нарушение баланса воды и электролитов, в т.ч. гиперволемия, гипернатриемия, гиперкалиемия, гиперкальциемия, гиперхлоремия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности применяют в случаях, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

Особые указания и меры предосторожности:

Применяется только для временного поддержания объема плазмы в физиологических пределах, в неотложных состояниях. Не следует применять при тяжелом дефиците Na^{+}, K^{+}, Ca^{2+}.

С особой осторожностью применяют при хронической сердечной недостаточности, нарушениях функции почек, заболеваниях печени и гипопротеинемии, а также на фоне лечения кортикостероидами и кортикотропином.

При применении в большом объеме следует контролировать КЩР.

В случае передозировки раствора в большинстве случаев достаточно прекратить введение. При почечной недостаточности можно использовать гемодиализ при непрерывном контроле КЩР.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острой почечной недостаточности.

С особой осторожностью применяют при нарушениях функции почек. При почечной недостаточности можно использовать гемодиализ при непрерывном контроле КЩР.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

С особой осторожностью применяют при заболеваниях печени.

Источник: http://drugs.thead.ru/Ringer_Laktat