Раствор Рингера



Код АТХ:

- B05BB01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кальция хлорид
- Натрия хлорид
- Калия хлорид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для инфузий прозрачный, бесцветный.

	1 л
натрия хлорид	8.6 г
кальция хлорид	330 мг
калия хлорид	300 мг,
что соответствует содержанию:	
Na^+	147 ммоль
Ca^{2+}	2.25 ммоль
Cl^-	155.6 ммоль
теоретическая осмолярность 309 мосм/л	

Вспомогательные вещества: натрия гидроксид, хлористоводородная кислота, вода д/и.

500 мл - флаконы из полиэтилена низкой плотности со встроенным держателем для капельницы (1) - пачки картонные.
500 мл - флаконы из полиэтилена низкой плотности со встроенным держателем для капельницы (10) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства
- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Регидратирующее средство, оказывает дезинтоксикационное действие, стабилизирует водный и электролитный

состав крови. При использовании в качестве средства восполнения объема циркулирующей крови, из-за быстрого выхода из кровеносного русла в экстравазальное пространство, эффект сохраняется в течение лишь 30-40 мин (в связи с чем раствор пригоден только для кратковременного восполнения объема циркулирующей крови).

Показания к применению:

— в качестве плазмозамещаюго средства при отсутствии необходимости в возмещении эритроцитов, в т.ч. при шоке, коллапсе, ожогах, обморожениях, длительной рвоте, диарее;

— для коррекции водно-электролитного баланса при остром разлитом перитоните и кишечной непроходимости, кишечный свищ;

— дегидратация различной этиологии;

— метаболический алкалоз, сопровождающийся потерей жидкости.

Относится к болезням:

- Баланит
- Диарея
- Обморок
- Перитонит

Противопоказания:

— гипернатриемия;

— гиперхлоремия;

— ацидоз;

— хроническая сердечная недостаточность;

— отек легких;

— отек мозга;

— хроническая почечная недостаточность;

— гиперволемия;

— сопутствующая терапия глюкокортикостероидами;

— гиперчувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

В/в капельно со скоростью 60-80 кап/мин или струйно.

Суточная доза для **взрослых** - 5-20 мл/кг, при необходимости может быть увеличена до 30-50 мл/кг.

Суточная доза для **детей** - 5-10 мл/кг, скорость введения - 30-60 кап/мин, при *шоковой дегидратации* первоначально вводят 20-30 мл/кг.

Курс лечения - 3-5 дней.

Побочное действие:

Гипергидратация, гипокалиемия, аллергические реакции.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В период беременности применяют в тех случаях, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

Следует воздержаться от кормления грудью в период применения препарата из-за отсутствия соответствующих клинических данных.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Возможно увеличение задержки натрия в организме при одновременном приеме следующих лекарственных средств: НПВС,
андрогенов, анаболических гормонов, эстрогенов, кортикотропина, минералокортикоидов, вазодилататоров или ганглиоблокаторов.

При приеме с калийсберегающими диуретиками, ингибиторами АПФ и препаратами калия усиливается риск развития гиперкалиемии.

В комбинации с сердечными гликозидами увеличивается вероятность их токсических эффектов.

Особые указания и меры предосторожности:

При длительном применении необходим контроль концентрации электролитов в плазме и суточного диуреза.

Из-за высокого уровня ионов хлорида не рекомендуется длительное применение препарата.

В случае быстрого введения большого объема необходимо контролировать кислотно-основное состояние и уровень электролитов. Изменение pH крови (закисление) приводит к перераспределению ионов калия (снижение pH ведет к увеличению содержания ионов калия калия в сыворотке крови).

Можно использовать только неповрежденные флаконы, с прозрачным раствором!

При нарушениях функции почек

Противопоказания: хроническая почечная недостаточность.

Применение в детском возрасте

Суточная доза для **детей** - 5-10 мл/кг, скорость введения - 30-60 кап/мин, при*шоковой дегидратации* первоначально вводят 20-30 мл/кг.

Условия хранения:

Хранить в недоступном для детей месте при температуре от 15° до 25°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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