

Раствор Рингера



Код АТХ:

- [B05BB01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Кальция хлорид](#)
- [Натрия хлорид](#)
- [Калия хлорид](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН МНН МНН} [Википедия](#)^{МНН МНН МНН}
[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 плазмозамещающего 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:

Раствор Рингера

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

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 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°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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