Реосорбилакт



Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для инфузий прозрачный, бесцветный.

	1 л
сорбитол	60 г
натрия лактат	19 г
натрия хлорид	6 г
кальция хлорид в пересчете на сухое вещество	100 мг
калия хлорид	300 мг
магния хлорид в пересчете на сухое вещество	200 мг,
в т.ч.	
Na^+	278.16 ммоль
K^+	4.02 ммоль
Ca^{2+}	0.9 ммоль
Mg^{2+}	2.1 ммоль
Cl^-	112.69 ммоль
$CH_3CH(OH)COO^-$	175.52 ммоль
теоретическая осмолярность 900 мОсм/л	

Вспомогательные вещества: вода д/и.

200 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.
400 мл - флаконы стеклянные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Плазмозамещающий препарат. Оказывает реологическое, противошоковое, дезинтоксикационное, ощелачивающее действие. Основными фармакологически активными веществами являются сорбитол и натрия лактат. В печени сорбитол сначала превращается во фруктозу, которая затем превращается в глюкозу, а затем в гликоген. Часть сорбитола используется для срочных энергетических нужд, другая часть откладывается как запас в виде гликогена. Изотонический раствор сорбитола обладает дезагрегантным действием и, таким образом, улучшает микроциркуляцию и перфузию тканей.

В отличие от раствора бикарбоната, коррекция метаболического ацидоза с помощью натрия лактата проходит медленнее по мере включения его в обмен веществ, не вызывая резких колебаний pH. Действие натрия лактата проявляется через 20-30 мин после введения.

Натрия хлорид - плазмозамещающее средство, проявляет дезинтоксикационное и регидратационное действие. Устраняет дефицит ионов натрия и хлора при разных патологических состояниях.

Кальция хлорид устраняет дефицит ионов кальция. Ионы кальция необходимы для осуществления процесса передачи нервных импульсов, сокращения скелетных и гладких мышц, деятельности миокарда, формирования костной ткани, свертывания крови. Снижает проницаемость клеток и сосудистой стенки, предотвращает развитие воспалительных реакций, повышает стойкость организма к инфекциям и может значительно усиливать фагоцитоз.

Калия хлорид восстанавливает водно-электролитный баланс. Проявляет отрицательное хроно- и батмотропное действие, в высоких дозах - отрицательное ино-, дромотропное и умеренное диуретическое действие. Принимает участие в процессе проведения нервных импульсов. Повышает содержание ацетилхолина и вызывает возбуждение симпатического отдела вегетативной нервной системы. Улучшает процесс сокращения скелетных мышц при мышечной дистрофии, миастении.

Фармакокинетика

Сорбитол быстро включается в общий метаболизм, 80-90% которого утилизируется в печени и накапливается в виде гликогена. 5% откладывается в тканях мозга, сердечной мышце и скелетной мускулатуре. 6-12% выделяется с мочой.

При введении в сосудистое русло натрия лактат взаимодействует с двуокисью углерода и водой, образуя бикарбонат натрия, что приводит к увеличению щелочного резерва крови. Активной считается только половина введенного натрия лактата (изомер L), а другая половина (изомер D) не метаболизируется и выделяется с мочой.

Натрия хлорид быстро выводится из сосудистого русла, лишь временно увеличивая ОЦК. Усиливает диурез.

Показания к применению:

— для улучшения капиллярного кровотока с целью профилактики и лечения травматического, операционного, гемолитического, токсического и ожогового шока, при острой кровопотере, ожоговой болезни;

— инфекционные заболевания, сопровождающиеся интоксикацией, обострением хронического гепатита;

— сепсис;

— для предоперационной подготовки и в послеоперационный период;

— для улучшения артериального и венозного кровообращения с целью профилактики и лечения тромбозов, тромбофлебитов, эндартериитов;

— болезнь Рейно.

Относится к болезням:

- Гепатит
- Гепатоз
- Интоксикация
- Инфекции
- Сепсис
- Травмы
- Тромбоз
- Тромбофлебит
- Шок

Противопоказания:

— алкалоз;

— в случаях, когда противопоказано вливание больших объемов жидкости (кровоизлияние в мозг, тромбоэмболия, сердечно-сосудистая декомпенсация, артериальная гипертензия III степени);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат больным с нарушением функции печени, язвенной болезнью, геморрагическим колитом.

Способ применения и дозы:

Реосорбилакт вводят **взрослым** в/в струйно или капельно.

При *травматическом, ожоговом, послеоперационном и гемолитическом шоках* - по 600-1000 мл (10-15 мл/кг массы тела) однократно и повторно, сначала струйно, затем - капельно.

При *хронических гепатитах* - по 400 мл (6-7 мл/кг массы тела) капельно, повторно.

При *острой кровопотере* - по 1500-1800 мл (до 25 мл/кг массы тела). В этом случае инфузии препарата Реосорбилакт рекомендуется проводить на догоспитальном этапе, в специализированной машине "Скорой помощи".

В *предоперационном периоде и после различных хирургических вмешательств* - в дозе 400 мл (6-7 мл/кг массы тела) капельно, однократно или повторно, ежедневно, на протяжении 3-5 дней.

При *тромбооблитерирующих заболеваниях кровеносных сосудов* - из расчета 8-10 мл/кг массы тела, капельно, повторно, через день. Курс лечения - до 10 инфузий.

Детям в возрасте до 6 лет рекомендуется введение препарата в дозе из расчета 10 мл/кг массы тела; **в возрасте от 6 до 12 лет** - в дозе, составляющей половину дозы для взрослых; **детям старше 12 лет** доза препарата такая же, как и для взрослых.

Побочное действие:

Возможны: алкалоз, аллергические реакции (кожная сыпь, зуд).

Передозировка:

Симтпомы: возникают явления алкалоза, которые быстро проходят самостоятельно при условии немедленного прекращения введения препарата.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Данные о применении препарата Реосорбилакт при беременности и в период грудного вскармливания отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Реосорбилакт нельзя смешивать с фосфат- и карбонатсодержащими растворами.

Не применяют в качестве раствора-носителя для других лекарственных препаратов.

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат применяют под контролем показателей кислотно-щелочного состояния и электролитов крови, а также функционального состояния печени.

С осторожностью применяют у больных с калькулезным холециститом.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью* следует назначать препарат больным с нарушением функции печени.

Применение в детском возрасте

Детям в возрасте до 6 лет рекомендуется введение препарата в дозе из расчета 10 мл/кг массы тела; **в возрасте от 6 до 12 лет** - в дозе, составляющей половину дозы для взрослых; **детям старше 12 лет** доза препарата такая же, как и для взрослых.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте, при температуре от 2° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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