

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ «РЕСОРБИЛОН»

Торговое название: Ресорбилон

Действующее вещество (МНН): сорбитол, натрия лактат, натрия хлорид, кальция хлорид, калия хлорид, магния хлорид.

Форма лекарственного средства: раствор для инфузий.

Состав:

Сорбитола	60,0 г
Натрия лактата ,в пересчёте на 100%	19,0 г
Натрия хлорида	6,0 г
Кальция хлорида, в пересчете на сухое вещество	0,10г
Калия хлорид	0,30 г
Магния хлорид	0,20 г
Воды для инъекций	до 1 л

Описание внешнего вида : прозрачная, бесцветная жидкость

Фармакотерапевтическая группа: плазмозамещающее средство.

Код АТХ: B05XA31

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Плазмозамещающий препарат. Оказывает реологическое, противошоковое, дезинтоксикационное и ощелачивающее действие. Основными фармакологически активными веществами являются сорбитол и натрия лактат. В печени сорбитол сначала превращается во фруктозу, которая потом превращается в глюкозу, а потом 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 при помощи натрия лактата проходит медленнее по мере включения его в обмен веществ, не вызывая резких колебаний рН. Действие натрия лактата проявляется через 20-30 мин впоследствии введения.

Натрия хлорид – проявляет регидратационное и дезинтоксикационное 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, свёртывания 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 больших 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 и 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 из натрия лактата высвобождается натрий, двуокись углерода и вода, которые образуют 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;
- при ожоговой болезни;
- при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся интоксикацией;
- при обострении хронического гепатита;
- при сепсисе;
- для предоперационной подготовки и в послеоперационный период;
- для улучшения артериального и венозного кровообращения с целью профилактики и лечения тромбозов, тромбофлебитов, эндоартериитов, болезни Рейно.

Способ применения и дозы

Ресорбилон вводят взрослым в/в струйно или капельно.

При травматическом, ожоговом, послеоперационном и гемолитическом шоках – по 500-1000 мл (10-15 мл/кг массы тела) однократно и повторно по 500-1000 мл (10-15 мл/кг массы тела) сначала струйно, потом – капельно.

При хронических гепатитах – взрослым по 500 мл (6-7 мл/кг массы тела) капельно.

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

В предоперационном периоде и после различных хирургических вмешательств – в дозе 500 мл (6-7 мл/кг массы тела) капельно, однократно или повторно, на протяжении 3-5 дней.

При тромбооблитерирующих заболеваниях кровеносных сосудов – из расчёта 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 расчёта 10 мл/кг массы тела, в возрасте от 6 до 12 лет – в дозе, составляющей половину дозы для взрослых, детям старше 12 лет – доза продукта такая же, как и для взрослых.

Побочные действия

Возможны: алкалоз, анафилактикоидные реакции, ангионевротический отек, кожная сыпь, крапивница, зуд, гипертермия.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: повышение или снижение артериального давления, тахикардия, одышка, акроцианоз.

Неврологические расстройства: тремор, головная боль, головокружение, общая слабость.

Противопоказания

- гиперчувствительность к какому-либо составному компоненту препарата;
- алкалоз;
- в случаях, когда противопоказано вливание больших объёмов жидкости (кровоизлияние в мозг, тромбоэмболия, сердечно-сосудистая декомпенсация, артериальная гипертензия III ст., терминальная почечная недостаточность).
- гипертоническая дегидратация

С осторожностью: больным с язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки, неспецифическим язвенным колитом, геморрагическим колитом.

Лекарственные взаимодействия

Ресорбилон нельзя смешивать с фосфат и карбонатсодержащими растворами.

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

Беременность и лактация: Данные об использовании препарата Ресорбилон при беременности и в период грудного вскармливания отсутствуют.

Особые указания

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

С осторожностью применяют у больных с калькулезным холециститом.

Больным с нарушением функции печени: препарат назначается с осторожностью.

Передозировка

Симптомы: возникают явления алкалоза, при превышении скорости введения возможны тахикардия, повышение артериального давления, одышка, головная боль, боль за грудиной и в животе, которые быстро проходят самостоятельно, при немедленном прекращении введения препарата.

Форма выпуска и упаковка препарата

Раствор для инфузий во флаконах по 100мл, 200мл, 250мл, 400мл или 500мл

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C, в недоступном для детей месте

Срок годности

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

Не применять, в случае помутнения раствора или выпадения в осадок

Условия отпуска из аптек

по рецепту.

Организация-производитель:

СП ООО "Jurabek Laboratories"

Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:

СП ООО "Jurabek Laboratories"

Республика Узбекистан 100 003 г.Ташкент, ул.Алмазар 165

Тел/факс: (99878) 150-03-03

Web: www.jurabek.uz