Состав

действующие вещества: натрия хлорид, калия хлорид, кальция хлорид дигидрат, магния хлорид гексагидрат, натрия гидрокарбонат;

100 мл раствора содержат повидона - 6 г натрия хлорида - 0,55 г калия хлорида - 0,042 г кальция хлорида дигидрат - 0,0336 г магния хлорида гексагидрата - 0,0005 г натрия гидрокарбоната - 0,023 г;

ионный состав на 1 мл препарата: Na + - 2,22 мг, K + - 0,22 мг, Ca ++ - 0,0913 мг, Mg ++ - 0,0006 мг, Cl- - 3,7 мг;

вспомогательные вещества: вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор для инфузий.

Основные физико-химические свойства: прозрачная жидкость от бледножелтого до желтого цвета теоретическая осмолярность - 212 мосмоль/л рН 5,0-7,0.

Фармакотерапевтическая группа

Электролиты в комбинации с другими препаратами. Код АТХ В05В В04.

Фармакодинамика

Неогемодез относится к плазмозамещающих растворов, повышает суспензионные свойства крови, уменьшает ее вязкость. Как дезинтоксикационное средство, связывает токсичные продукты, которые находятся в кровеносном русле, и выводит их через почки из организма.

Фармакокинетика

При внутривенном введении действие лекарственного средства проявляется по мере его поступления в кровь. Эффект сохраняется в течение 3-12 часов, что зависит от функционального состояния почек и скорости кровообращения. Из организма выводится почками.

Показания

Дезинтоксикация организма при инфекционных заболеваниях, сопровождающихся токсикозами; ожоговой болезни в фазе интоксикации (2-5-й день) острой лучевой болезни в фазе интоксикации; перитоните и непроходимости кишечника (в пред- и послеоперационный период); отеках, вызванных хроническим заболеванием почек тиреотоксикозе; сепсисе; заболеваниях печени в фазе печеночной недостаточности.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к препарату (особенно наличие в анамнезе реакций на повидон), выраженная сердечно-сосудистая и легочная недостаточность, геморрагический инсульт, бронхиальная астма, острый нефрит, острое поражение почек, тяжелые аллергические и иммунодепрессивные состояния.

Несовместимость.

Не смешивать с другими лекарственными средствами.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Не установлена. В раствор Неогемодена не следует добавлять любые лекарственные средства.

Особенности применения

Больным с нарушенной выделительной функцией почек препарат вводить с осторожностью. Лечение при тяжелых интоксикациях необходимо проводить под наблюдением врача.

При быстрой инфузии может наблюдаться артериальная гипотензия, тахикардия, затруднение дыхания, что требует прекращения введения препарата и назначения кальция хлорида (внутривенно), эфедрина, средств, действующих на сердечно-сосудистую систему, полиглюкина.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Во время лечения следует воздержаться от управления автотранспортом или работы с механизмами, поскольку препарат может вызвать такие побочные эффекты, как головокружение, головная боль.

Применение в период беременности или кормления грудью

В период беременности препарат не применять.

Неизвестно, проникает ли препарат в грудное молоко, поэтому не следует его применять в период кормления грудью.

Способ применения и дозы

Препарат вводить капельно со скоростью 20-40 капель в 1 минуту. Перед введением раствор подогревать до 35-37 °C. Для взрослых разовая доза составляет 400 мл для детей 6-9 лет - до 100 мл; для детей 10-15 лет - до 150 мл.

Повторные инфузии Неогемодеза осуществлять по показаниям, но не ранее чем через 10-12 часов после его предыдущего введения. Курс лечения - не более 5 суток.

Введение препарата, особенно при тяжелых состояниях больных, необходимо осуществлять под контролем врача.

Дети

Препарат применять детям в возрасте от 6 лет.

Опыт применения препарата у детей в возрасте до 6 лет отсутствует.

Передозировка

Симптомы: гипергидратация, артериальная гипотензия.

Печение: прекращение введения препарата, при необходимости - введение сердечных средств, кальция хлорида, реополиглюкина.

Побочные реакции

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, анафилактический шок, ангионевротический отек, гипертермия.

Со стороны кожи и подкожной клетчатки: бледность кожи, кожная сыпь, крапивница, гиперемия, макулопапулезные и петехиального сыпь, зуд.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, боль в области сердца, артериальная гипотензия.

Со стороны дыхательной системы: одышка, бронхоспазм.

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение.

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, рвота.

Со стороны организма в целом: общая слабость, потливость, повышение температуры тела, озноб, изменения в месте введения.

Срок годности

3 года.

Условия хранения

Хранить при температуре не выше 25 °C в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 200 мл в бутылках.

Категория отпуска

По рецепту.

Производитель

Частное акционерное общество «Инфузия».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 23219, Винницкая обл., Винницкий р-н, с. Винницкие Хутора, ул. Немировская шоссе, д. 84A.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — Государственного реестра лекарственных средств Украины.