Гемодез-8000



Код АТХ:

- B05AA

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Калия хлорид
- Кальция хлорид
- Магния хлорид
- Натрия гидрокарбонат
- Натрия хлорид
- Повидон-8 тыс.

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для инфузий	**100 мл**
повидон (поливинилпирролидон) низкомолекулярный медицинский с молекулярной массой 8000±2000	6 г
натрия хлорид	550 мг
калия хлорид	42 мг
кальция хлорид	50 мг
магния хлорид безводный	500 мкг
натрия гидрокарбонат	23 мг

200 мл - флаконы для кровезаменителей (1) - пачки картонные.
400 мл - флаконы для кровезаменителей (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Гематотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Действие Гемодеза-8000 обусловлено способностью низкомолекулярного поливинилпирролидона связывать токсины, циркулирующие в крови и быстро выводить их из организма. Гемодеза-8000 отличается от Гемодеза более низкой молекулярной массой поливинилпирролидона. Снижение молекулярной массы полимера ускоряет выведение его почками из организма и улучшает дезинтоксикационные свойства препарата. Он усиливает почечный кровоток, повышает клубочковую фильтрацию и увеличивает диурез.

Фармакокинетика

Метаболическим превращениям в организме не подвергается. Быстро выводится почками, в течение 4 ч выводится 80%, а через 12-24 ч - полностью.

Показания к применению:

— шок (посттравматический, послеоперационный, ожоговый, геморрагический);

— интоксикация (токсические заболевания ЖКТ: дизентерия, диспепсия, сальмонеллез);

— как средство дезинтоксикации в послеоперационном периоде при перитонитах;

— заболевания печени, сопровождающиеся развитием печеночной недостаточности;

— непроходимость кишечника;

— тиреотоксикоз;

— ожоговая болезнь;

— острая лучевая болезнь;

— сепсис;

— пневмония;

— острая фаза инфаркта миокарда;

— гемолитическая болезнь новорожденных;

— внутриутробная инфекция и токсемия новорожденных;

— токсикоз беременных.

Относится к болезням:

- Геморрой
- Дизентерия
- Диспепсия
- Интоксикация
- Инфекции
- Миокардит
- Перитонит
- Пневмония
- Сальмонеллез
- Сепсис
- Тиреотоксикоз
- Токсикоз
- Токсикоз беременных

Противопоказания:

— внутричерепная гипертензия;

— геморрагический инсульт;

— состояние после черепно-мозговой травмы;

— сердечно-сосудистая недостаточность IIб-III степени;

— дыхательная недостаточность;

— тяжелые аллергические реакции;

— тромбоэмболия;

— олигурия;

— анурия;

— острый нефрит;

— бронхиальная астма;

— флеботромбоз;

— повышенная чувствительность к препарату.

Способ применения и дозы:

Внутривенно капельно (40 - 80 кап/мин), через устройство с фильтром и полимерной иглой для подключения к контейнеру.

Доза зависит от возраста больного и тяжести интоксикации.

Разовая доза:

для взрослых - 200-500;

для детей - 5-10 мл/кг.

максимальная разовая доза для:

детей грудного возраста - 50-70 мл;

2-5 лет - 100 мл;

5-10 лет - 150 мл;

10-15 лет - 200 мл.

Препарат вводят однократно или повторно (до 2 раз/сут) в течение 1-10 дней, в зависимости от тяжести интоксикации. При острых желудочно-кишечных инфекциях, ожоговой и лучевой болезнях вводят 1-2 раза/сут; при гемолитической болезни и токсемии новорожденных - 2-8 раз/сут (ежедневно или через день); при крупноочаговом инфаркте миокарда (в 1 сутки) - 200 мл однократно, при осложнениях на 2 сутки - 200 мл.

Побочное действие:

При медленном введении Гемодез-8000 обычно осложнений не вызывает. Введение с повышенной скоростью может вызвать снижение артериального давления, тахикардию, затруднение дыхания и потребовать введения сосудосуживающих и сердечных средств, кальция хлорида. У отдельных больных, возможно возникновение аллергических реакций вплоть до развития анафилактического шока. В этих случаях немедленно прекратить инфузию, провести симптоматическую терапию (ввести антигистаминные, кардиотонические средства, глюкокортикоиды, вазопрессивные препараты).

Передозировка:

При передозировке препарат следует отменить и провести симптоматическую терапию.

Особые указания и меры предосторожности:

При обширных ожогах сочетают с введением плазмы, альбумина, гамма-глобулина. Перед началом инфузии врач обязан проверить герметичность и целостность упаковки. Препарат должен быть прозрачен, не содержать взвеси, осадка и плесени. Результаты визуального осмотра регистрируются в истории болезни. Перед введением раствор подогревают до температуры тела.

При нарушениях функции почек

Противопоказания: олигурия; анурия; острый нефрит.

Применение в детском возрасте

По показаниям.

Условия хранения:

При температуре не выше 20°С. В недоступном для детей месте. Однократное и повторное замораживание при температуре до минус 45 °С не оказывает влияния на качество препарата.

Несмачиваемость внутренней поверхности бутылок не является противопоказанием к применению препарата.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Gemodez-8000