

Реохес 130



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Плазмозамещающее средство, гидроксиэтилированный крахмал (ГЭК). ГЭК - это высокомолекулярное соединение, состоящее из полимеризованных остатков глюкозы, которое получают путем гидроксиэтилирования амилопектина - природного полисахарида, содержащегося в крахмале картофеля и кукурузы восковой спелости. Амилопектин быстро гидролизуеться в плазме крови, время его присутствия в кровеносном русле составляет около 20 мин. Для повышения стабильности и увеличения длительности действия амилопектин подвергают гидроксиэтилированию. Глубина этого процесса характеризуется степенью замещения.

Интенсивность и длительность объемзамещающего действия препаратов ГЭК определяются молекулярной массой и степенью замещения субстанции ГЭК. Чем выше степень замещения, тем дольше сохраняется ГЭК в циркулирующей крови. При соотношении C_2/C_6 более 8 ГЭК метаболизируется в организме значительно медленнее, чем при соотношении менее 8.

Хетастарч имеет молекулярную массу 450 000-480 000 дальтон и степень замещения 0.6-0.8. Характеризуется замедленной элиминацией и высокими значениями времени пребывания активного вещества в организме, что обусловлено способностью гидроксиэтилированной группы, находящейся в положении C_2 , наиболее эффективно тормозить биотрансформацию гидроксиэтилированного крахмала амилазой сыворотки.

При добавлении к цельной крови хетастарч повышает COЭ.

Показания к применению:

В качестве плазмозамещающего средства при гиповолемии, обусловленной кровотечением, острой травмой, ожогами, сепсисом, нарушениями водно-электролитного баланса при острых заболеваниях ЖКТ, хирургическими вмешательствами. При проведении искусственного кровообращения.

Относится к болезням:

- [Баланит](#)
- [Сепсис](#)
- [Травмы](#)

Противопоказания:

Хроническая сердечная недостаточность, заболевания почек с олигурией или анурией, не связанной с гиповолемией,

тяжелые нарушения свертывания крови, внутричерепное кровоотечение, гипергидратация, повышенная чувствительность к ГЭК.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально в зависимости от возраста, показаний, клинической ситуации. Вводят в/в.

Побочное действие:

Редко – периорбитальный отек, крапивница, стридор, артериальная гипотензия.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют у пациентов с тромбоцитопенией и гипофибриногенемией, с отеком легких, при тяжелых хронических заболеваниях печени.

До и в течение периода применения ГЭК следует проводить регулярный и тщательный контроль содержания креатинина в сыворотке.

При применении в больших объемах ГЭК может вызывать нарушения процессов свертывания крови.

Следует иметь в виду, что при применении ГЭК возможно повышение активности амилазы в сыворотке, что затрудняет диагностику панкреатита.

Влияние ГЭК на репродуктивную систему у человека не изучено. Не рекомендуется применение хетастарч в I триместре беременности. Во II и III триместрах применение возможно в случаях крайней необходимости, когда ожидаемая польза лечения для матери превышает потенциальный риск для плода. В экспериментальных исследованиях на грызунах не выявлено повреждающего действия на плод.

Эффективность и безопасность применения хетастарч у детей не установлены.

Возможно применение для лейкофереза.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при заболеваниях почек с олигурией или анурией, не связанной с гиповолемией.

Применение в детском возрасте

Эффективность и безопасность применения хетастарч у детей не установлены.

Источник: http://drugs.thead.ru/Reohes_130