Экстранил

Полезные ссылки:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Раствор для перитонеального диализа на основе полимера, производного крахмала, действует как осмотический агент. 7.5% раствор является приблизительно изоосмолярным плазме, но позволяет осуществлять ультрафильтрацию до 12 ч при постоянном амбулаторном перитонеальном диализе. Уменьшение количества калорий сравнимо с гиперосмолярными растворами декстрозы. Объем ультрафильтрата сравним с получаемым при использовании 3.86% раствора декстрозы.

Концентрация глюкозы и содержание инсулина в крови не изменяются.

Показания к применению:

Для замены раствора декстрозы во время одной из процедур постоянного амбулаторного перитонеального диализа или автоматизированного перитонеального диализа при хронической почечной недостаточности, осложненной нарушением фильтрационной функции почек.

Относится к болезням:

- Перитонит

Противопоказания:

Непереносимость мальтозы, изомальтозы, недавно перенесенное оперативное вмешательство на органах брюшной полости, заболевания, которые могут привести к нарушению целостности брюшной стенки или перфорации кишечника, беременность, период лактации, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к икодекстрину, а также к другим полимерам на основе крахмала.

Способ применения и дозы:

Интраперитонеально 1 раз/сут во время наиболее длительного промежутка между процедурами диализа. Объем вводимого раствора определяется росто-весовыми показателями пациента и составляет обычно 2 л, у пациентов с большим показателем - 2.5 л. В случае ощущения распирания в брюшной полости объем раствора сокращают до 1.5 л. Процедура выведения использованного раствора и введения нового выполняется в течение 10-20 мин; скорость

выведения/введения должна не создавать дискомфорта для пациента. Время нахождения раствора в брюшной полости при постоянном амбулаторном перитонеальном диализе - 6-12 ч, при автоматизированном перитонеальном диализе - 14-16 ч.

Побочное действие:

Возможно: боли в животе, инфекции выходного отверстия, перитонит, непроходимость катетера, электролитные нарушения, мышечные судороги, повышение или снижение АД, снижение аппетита, запор, повышенная утомляемость, нарушение зрения, отеки, одышка. Побочные эффекты могут быть обусловлены как самим раствором, так и проводимой процедурой.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан во время беременности и в период лактации.

Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применять при дыхательной недостаточности, гипокалиемии, нарушении пищеварения.

Применение препарата может потребовать коррекции дозы инсулина у пациентов с сахарным диабетом. Определение концентрации глюкозы в крови следует проводить методом, специфическим для глюкозы, чтобы исключить влияние мальтозы.

При проведении перитонеального диализа возможны потеря белка, аминокислот, водорастворимых витаминов, что требует их восполнения.

Помутнение выводимого раствора или наличие нитей фибрина в нем, могут свидетельствовать о развитии инфекции. В процессе проведения процедуры необходимо соблюдать правила асептики, а также контролировать показатели гидратации пациента, биохимические и гематологические показатели, осмолярность плазмы.

Раствор (не снимая внешнюю оболочку с мешка) перед использованием следует нагреть до 37°С с помощью сухого тепла (лучше всего - на специальной нагревательной пластине).

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям и подросткам до 18 лет.

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