Гепасол А

Код АТХ:

- B05BA10

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Аминокислоты для парентерального питания
- Поливитамины

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для инфузий	**1 л**
аргинин	28.9 г
аспарагиновая кислота	1.33 г
сорбитол	50 г
яблочная кислота	14.7 г
Na^+	37 ммоль
K^+	40 ммоль
Cl^-	40 ммоль
рибофлавин	12 мг
декспантенол	20 мг
пиридоксин	80 мг
никотинамид	100 мг
энергетическая ценность	200 ккал

500 мл - флаконы.

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат для парентерального питания больных с гипераммониемией. Оказывает метаболическое, гепатопротекторное и дезинтоксикационное действие.

Аргинин является донатором азота, который может быть использован в метаболических процессах. Аргинин используется при терапии гипераммониемии, так как он является предшественником орнитина в цикле мочевины в

печени. Аргинин и яблочная кислота снижают повышенный уровень свободных фенолов в крови за счет высокой способности соединения фенолов с глюкуроновой кислотой.

Яблочная кислота и сорбит также обеспечивают организм энергией.

Рибофлавин - водорастворимый витамин, необходимый для использования энергии и для проявления действия пиридоксина и никотиновой кислоты.

Никотинамид образуется в организме из никотиновой кислоты. Служит для синтеза коферментов НАД и НАДФ, необходимых для переноса электронов в реакциях окисления и восстановления, а также дегидрогенизации.

Пиридоксин необходим для метаболизма аминокислот, углеводов и жиров.

Декспантенол включается в коэнзим А, который необходим для различных ферментных реакций в организме. Декспантенол участвует в метаболизме углеводов, жирных кислот, глюконеогенезе, в синтезе стерола, стероидных гормонов, порфирина.

Фармакокинетика

Действие препарата Гепасол А является совокупным действием его компонентов, поэтому проведение кинетических наблюдений не представляется возможным; все вместе компоненты не могут быть прослежены с помощью маркеров или биоисследований. По этой же причине невозможно обнаружить и метаболиты препарата.

Показания к применению:

— печеночная прекома и кома (I-II стадия);

— острый и хронический гепатит;

— цирроз печени;

— печеночная энцефалопатия;

— состояние после наложения портокавального анастомоза;

— кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода;

— повышение уровня аммиака в крови после массивных повреждений тканей (например, при ожогах).

Относится к болезням:

- Варикоз
- Гепатит
- Гепатоз
- Кома
- Цирроз печени
- Энцефалит

Противопоказания:

— острая и хроническая почечная недостаточность;

— хроническая сердечная недостаточность;

— гемофилия;

— терминальный илеит;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения;

— подагра;

— сахарный диабет;

— холецистит;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально с учетом исходной концентрации аммиака в крови и корригируют в зависимости от динамики состояния пациента.

Препарат вводят в/в капельно в средней дозе около 500 мл со скоростью 40 капель/мин. Введение препарата можно повторять каждые 12 ч.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: артериальная гипотензия, тахикардия.

Со стороны водно-электролитного баланса: гиперкалиемия (при выраженных нарушениях функции печени и почек), гипофосфатемия (при сахарном диабете).

Со стороны организма в целом: повышенная утомляемость, потливость, гипертермия, цианоз.

Передозировка:

Симптомы: возможно усиление проявлений описанных побочных эффектов.

Лечение: проводят симптоматическую терапию.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности и эффективности применения препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) не проводилось.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное введение аргинина с тиазидными диуретиками и аминофиллином увеличивает содержание инсулина в крови.

При одновременном применении аргинина со спиронолактоном значительно повышается уровень калия в крови.

Изониазид, пеницилламин, пероральные контрацептивы снижают метаболизм и эффективность пиридоксина.

Рибофлавин значительно уменьшает активность доксициклина, тетрациклина, окситетрациклина, эритромицина и линкомицина.

Фармацевтическое взаимодействие

При применении препарата следует учитывать, что аргинин несовместим с тиопенталом, а рибофлавин несовместим со стрептомицином.

Особые указания и меры предосторожности:

В процессе применения препарата необходим контроль содержания калия в крови.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при острой и хронической почечной недостаточности.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в защищенном от света месте при температуре от 15° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

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