

## Гепасол А



### Код АТХ:

- [B05BA10](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Аминокислоты для парентерального питания](#)
- [Поливитамины](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

| <b>Раствор для инфузий</b> | <b>1 л</b> |
|----------------------------|------------|
| аргинин                    | 28.9 г     |
| аспарагиновая кислота      | 1.33 г     |
| сорбитол                   | 50 г       |
| яблочная кислота           | 14.7 г     |
| Na <sup>+</sup>            | 37 ммоль   |
| K <sup>+</sup>             | 40 ммоль   |
| Cl <sup>-</sup>            | 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 корректируют 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°C.

**Срок годности:**

2 года.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Gepasol\\_A](http://drugs.thead.ru/Gepasol_A)