

## [Гептор \(лиофилизат\)](#)



### Код АТХ:

- [A16AA02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Адеметионин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Лиофилизат для приготовления раствора для в/в и в/м введения** в виде пористой массы белого или почти белого цвета; растворитель прозрачный, от бесцветного до желтоватого цвета, с характерным запахом.

	<b>1 фл.</b>
адеметионина 1,4-бутандисульфат	760 мг,
что соответствует содержанию адеметионина	400 мг

*Растворитель:* L-лизин (в форме моногидрата) - 68.48 мг, натрия гидроксида раствор - до pH 9.8-10.3, вода д/и - до 1 мл.

Флаконы бесцветного стекла (5) в комплекте с растворителем (фл. 5 мл 5 шт.) - пачки картонные с перегородками.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Нейротропные средства](#)
- [Органотропные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Гептор относится к группе гепатопротекторов с антидепрессивной активностью. Оказывает холеретическое и холекинетическое действие. Обладает дезинтоксикационным, регенерирующим, антиоксидантным, антифиброзирующим и нейропротективным действием.

Восполняет дефицит адеметионина и стимулирует его выработку в организме, в первую очередь в печени и мозге. Участвует в биологических реакциях трансметилирования (донатор метальной группы) - молекула S-аденозил-L-метионина (адеметионин) донирует метальную группу в реакциях метилирования фосфолипидов клеточных мембран, белков, гормонов, нейтромадиаторов и др.; транссульфатирования - предшественник цистеина, таурина, глутатиона, (обеспечивает окислительно-восстановительный механизм клеточной детоксикации), коэнзима А. Повышает содержание глутамина в печени, цистеина и таурина в плазме; снижает содержание метионина в

сыворотке крови, нормализуя метаболические реакции в печени. После декарбоксиирования участвует в процессах аминопропилирования как предшественник полиаминов - путресцина (стимулятор регенерации клеток и пролиферации гепатоцитов), спермидина и спермина, входящих в структуру рибосом.

Оказывает холеретическое действие, обусловленное повышением подвижности и поляризации мембран гепатоцитов вследствие стимуляции синтеза в них фосфатидилхолина. Это улучшает функцию ассоциированных с мембранами гепатоцитов транспортных систем желчных кислот и способствует прохождению желчных кислот в желчевыводящую систему. Эффективен при внутридольковом варианте холестаза (нарушение синтеза и тока желчи). Способствует дезинтоксикации желчных кислот, повышает содержание в гепатоцитах конъюгированных и сульфатированных желчных кислот. Конъюгация с таурином повышает растворимость желчных кислот и выведение их из гепатоцитов. Процесс сульфатирования желчных кислот способствует их элиминации почками, облегчает прохождение через мембрану гепатоцита и выведение с желчью. Кроме этого, сульфатированные желчные кислоты защищают мембраны клеток печени от токсического действия несulfатированных желчных кислот, присутствующих в высоких концентрациях в гепатоцитах при внутрпеченочном холестазе. У пациентов с диффузными заболеваниями печени (цирроз, гепатит) с синдромом внутрпеченочного холестаза снижает выраженность кожного зуда и изменений биохимических показателей, в т.ч. концентрации прямого билирубина, активности щелочной фосфатазы, g-глутамилтранспептидазы, аминотрансфераз. Холеретический и гепатопротекторный эффект сохраняется до 3 месяцев после прекращения лечения.

Показана эффективность при гепатопатиях, обусловленных гепатотоксичными препаратами. Назначение адеметионина пациентам с опиоидной наркоманией, сопровождающейся поражением печени, приводит к регрессии клинических проявлений абстиненции, улучшению функционального состояния печени и процессов микросомального окисления.

Антидепрессивная активность проявляется постепенно, начиная с конца 1 недели лечения и стабилизируется в течение 2 недель лечения. Эффективен при рекуррентных эндогенной и невротической депрессиях, резистентных к амитриптилину. Обладает способностью прерывать рецидивы депрессии.

Назначение при остеоартрозах уменьшает выраженность болевого синдрома, повышает синтез протеогликанов и приводит к частичной регенерации хрящевой ткани.

#### **Фармакокинетика**

Биодоступность при в/м введении - 95%. Связывание с белками плазмы незначительное, проникает через гематоэнцефалический барьер. Независимо от пути введения отмечается значительное увеличение концентрации адеметионина в спинномозговой жидкости. Метаболизируется в печени.  $T_{1/2}$  - 1.5 ч. Выводится почками.

### **Показания к применению:**

- хронический некалькулезный холецистит;
- холангит;
- внутрпеченочный холестаз;
- гепатиты различного генеза: вирусные, токсические, в т.ч. алкогольного и лекарственного происхождения (антибиотики, противоопухолевые, противотуберкулезные и противовирусные препараты, трициклические антидепрессанты, пероральные контрацептивы);
- жировая дистрофия печени;
- цирроз печени;
- энцефалопатия, в т.ч. ассоциированная с печеночной недостаточностью (алкогольная и др.);
- депрессия (в т.ч. вторичная);
- абстинентный синдром (алкогольный и др.);

### **Относится к болезням:**

- [Абстинентный синдром](#)
- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Депрессия](#)
- [Жировая дистрофия печени](#)
- [Холангит](#)
- [Холера](#)
- [Холецистит](#)

- [Цирроз печени](#)
- [Энцефалит](#)

## **Противопоказания:**

- I и II триместр беременности;
- период лактации;
- возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к адеметионину и/или компонентам растворителя.

## **Способ применения и дозы:**

В/м, в/в. При интенсивной терапии - в первые 2-3 недели лечения Гептор назначают в дозе 400-800 мг/сут в/в капельно (очень медленно) или в/м.

Лиофилизат растворяют только в специальном прилагаемом растворителе (раствор L-лизина). После завершения интенсивной поддерживающая терапия проводится с применением лекарственной формы Гептор для приема внутрь (таблетки по 400 мг).

## **Побочное действие:**

Гастралгия, диспепсия, изжога, аллергические реакции.

## **Передозировка:**

Случаев передозировки не отмечалось.

## **Применение при беременности и кормлении грудью:**

Прием адеметионина в I и II триместре беременности и в период лактации противопоказан. При наличии показаний к применению адеметионина в III триместре беременности препарат принимают в соответствии с рекомендациями, указанными в разделе Режим дозирования.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

Взаимодействие с другими лекарственными средствами не наблюдалось.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

При лечении пациентов с циррозом печени, ассоциированным с гиперазотемией, необходим систематический контроль азотемии.

Во время длительной терапии необходимо определять содержание мочевины и креатинина в сыворотке крови.

Раствор препарата готовят непосредственно перед применением; если цвет лиофилизата отличается от должного, необходимо воздержаться от его использования

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 18 лет.

## **Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Не применять по истечении срока

## **Геитор (лиофилизат)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

годности.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Geitor\\_liofilizat](http://drugs.thead.ru/Geitor_liofilizat)