# Гептор (лиофилизат)



## Код АТХ:

- A16AA02

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Адеметионин

## Полезные ссылки:

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

## 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.

| | **1 фл.** |
|---|---|
| адеметионина 1,4-бутандисульфонат | 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, нейтромедиаторов 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 декарбоксилирования 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 пассажу 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 несульфатированных желчных кислот, присутствующих в высоких концентрациях в гепатоцитах при внутрипеченочном холестазе. У пациентов с диффузными заболеваниями печени (цирроз, гепатит) с синдромом внутрипеченочного 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;

— внутрипеченочный 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 адемстионину 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 терапии 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

годности.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Geptor_liofilizat