

Глутаргин



Код АТХ:

- [A05BA01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Аргинина глутамат](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакотерапевтическая группа:

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

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Глутаргин — соединение аргинина и глутаминовой кислоты, которые играют важную роль в обеспечении биохимических процессов нейтрализации и выведения из организма высокотоксичного метаболита обмена азотсодержащих веществ — аммиака. Гипоаммониемический эффект препарата реализуется в результате активации процессов обезвреживания аммиака в орнитиновом цикле синтеза мочевины, связывания аммиака в нетоксичный глутамин, а также усиления выведения аммиака из ЦНС и его экскреции из организма. Благодаря этим свойствам Глутаргин снижает общетоксическое, а также нейротоксическое действие аммиака.

Глутаргин оказывает также гепатопротекторное действие, обладает антиоксидантной, антигипоксической и мембраностабилизирующей активностью, позитивно влияя на энергообеспечение гепатоцитов. При алкогольной интоксикации Глутаргин стимулирует утилизацию алкоголя в монооксигеназной системе печени, предупреждает угнетение ключевого фермента утилизации этанола — алкогольдегидрогеназы; ускоряет инактивацию и выведение токсических продуктов метаболизма этанола в результате увеличения образования и окисления янтарной кислоты; снижает угнетающее влияние алкоголя на ЦНС за счет нейромедиаторных свойств глутаминовой кислоты.

Показания к применению:

- острый и хронический гепатит различной этиологии;
- отравление гепатотропными ядами (ядом бледной поганки, химическими веществами и лекарственными средствами);
- цирроз печени;

- поражение печени при лептоспирозе;
- печеночная энцефалопатия;
- прекома и кома, вызванные гипераммониемией.
- состояние острого алкогольного отравления средней и тяжелой степени, в т.ч. алкогольная энцефалопатия и кома;
- постинтоксикационные расстройства, вызванные приемом алкоголя.

Относится к болезням:

- [Алкогольная энцефалопатия](#)
- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Кома](#)
- [Лептоспироз](#)
- [Энцефалит](#)

Противопоказания:

- лихорадочные состояния;
- повышенная возбудимость;
- острый психоз;
- тяжелые нарушения функции почек

Способ применения и дозы:

Перорально назначают взрослым по 3 таб. (0.75 г) 3 раза/сут в течение 15 дней независимо от приема пищи. При необходимости доза препарата и курс лечения могут быть увеличены до 20 дней. Высшая разовая доза составляет 2 г, высшая суточная — 8 г.

В/в капельно вводят 2 раза/сут по 2 г в 150–250 мл изотонического р-ра натрия хлорида со скоростью 60–70 капель в 1 мин. Курс лечения — 5–10 дней. Высшая суточная доза — 8 г.

Побочное действие:

При приеме внутрь: редко — ощущение легкого дискомфорта в желудке и кишечнике, тошнота непосредственно после приема препарата, исчезающие самостоятельно.

Передозировка:

Симптомы: боль в грудной клетке, атриовентрикулярная блокада, артериальная гипотензия.

Лечение: в этих случаях следует или снизить дозу, или отменить препарат, а также проводить соответствующее симптоматическое лечение.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Данных о применении препарата во время беременности и в период лактации нет, в связи с чем, назначение препарата в эти периоды крайне не желательно.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Эффект Глутаргина на секрецию инсулина возрастает при одновременном применении аминафиллина. Глутаргин

Глутаргин

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

может потенцировать эффект антиагрегационных средств (дипиридамола и других). Предупреждает и ослабляет нейротоксические явления, которые могут возникнуть при применении изониазида. Ослабляет эффект винбластина.

Особые указания и меры предосторожности:

При назначении пациентам с нарушениями функции эндокринных желез следует учитывать, что препарат способен стимулировать секрецию инсулина и гормона роста.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции почек.

Применение в детском возрасте

Опыт применения препарата в таблетированной форме у детей недостаточен.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Glutargin>