Состав

действующее вещество: аргинина глутамат;
1 таблетка содержит аргинина глутамата 250 мг (0,25 г);
вспомогательные вещества: дозировка 250 мг - целлюлоза микрокристаллическая, кросповидон, натрия кроскармеллоза, кальция стеарат дозирования 750 мг - целлюлоза микрокристаллическая, кросповидон, кальция стеарат.

Лекарственная форма

Таблетки.
Основные физико-химические свойства: дозировка 250 мг - таблетки белого цвета, с плоской поверхностью, с риской и фаской.

Фармакотерапевтическая группа

Препараты, применяемые при заболеваниях печени, липотропные вещества. Гепатотропные препараты. Аргинина глутамат. Код АТХ A05B A01.

Фармакодинамика

Глутаргин - соль аргинина и глутаминовой кислоты, которые играют важную роль в обеспечении биохимических процессов нейтрализации и выведения из организма высокотоксичного метаболита обмена азотистых веществ - аммиака. Гипоаммониемические эффекты препарата реализуются путем активации обезвреживания аммиака в орнитиновом цикле синтеза мочевины, связывания аммиака в нетоксичный глутамин, а также усиления выведения аммиака из центральной нервной системы и его экскреции из организма. Благодаря этим свойствам Глутаргина снижаются общетоксические, в т. ч. нейротоксические эффекты аммиака.
Глутаргин оказывает также гепатопротекторное действие, обусловленное антиоксидантными, антигипоксическими и мембраностабилизирующими свойствами, положительно влияет на процессы энергообеспечения в гепатоцитах.
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 центральную нервную систему за счет нейромедиаторных

возбуждающих свойств глутаминовой кислоты. Благодаря этим свойствам Глутаргин проявляет антитоксическое и отрезвляющее эффекты.
При патологии беременности благодаря эндотелийпротективному действию Глутаргин уменьшает нарушенную проницаемость и тромборезистентнисть сосудов, предупреждает гиперкоагуляции, снижает чувствительность сосудов к сосудосуживающим агентам (эндотелин, ангиотензин, тромбоксан), которые вызывают генерализованный вазоспазм. Аргинин после предварительной биотрансформации в оксид азота оказывает сосудорасширяющее действие, положительно влияет на свертываемость крови и функциональные свойства циркулирующих элементов крови. В результате сосудорасширяющих и антигипоксических эффектов Глутаргина улучшается материнско-плодовая гемодинамика, снижается внутриутробная гипоксия плода. При патологии беременности препарат проявляет также антитоксическую и гепатозащитную активность, выступает как неспецифический метаболический регулятор обменных процессов. Благодаря этим свойствам Глутаргина в период беременности снижается уровень иммунных комплексов, циркулирующих в крови, уменьшается выраженность синдрома «метаболической» интоксикации и имунотоксикоза, повышаются компенсаторно-приспособительные реакции организма.
Глутаргин не проявляет эмбриотоксических, гонадотоксических, мутагенных и тератогенных эффектов, не вызывает аллергических и иммунотоксических реакций.

Фармакокинетика

Не исследовалась.

Показания

1. В составе комплексной терапии острых и хронических гепатитов различной этиологии, в т. ч. при отравлении гепатотропными ядами (бледной поганкой, химическими и лекарственными веществами), при циррозе печени.
2. Печеночная энцефалопатия, сопровождающаяся гипераммониемией.
3. Состояние острого алкогольного отравления легкой и средней тяжести, похмельный синдром, постинтоксикационные расстройства, вызванные приемом алкоголя.
4. Осложнения в III триместре беременности: поздний гестоз, включая тяжелые его формы - преэклампсии и эклампсии, фетоплацентарная недостаточность, хронические патологии пищеварительной системы у беременных.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Лихорадка, повышенная возбудимость, тяжелые нарушения фильтрационной (азотовыделительной) функции почек.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

Эффект Глутаргина на секрецию инсулина повышается при одновременном применении аминофиллина. Глутаргин может усиливать эффект антиагрегационных средств (дипиридамола). Предупреждает и ослабляет нейротоксические явления, которые могут возникнуть при применении изониазида. Ослабляет эффект винбластина.

Особенности применения

При назначении пациентам с нарушениями функций эндокринных желез следует учитывать, что препарат стимулирует секрецию инсулина и гормона роста. Препарат активирует связывания аммиака в мочевину, что закономерно может сопровождаться кратковременным повышением ее уровня в крови.

Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Безопасность клинического применения препарата в I и II триместрах беременности и в период кормления грудью не исследована. При необходимости применения препарата следует прекратить кормление грудью.

Способ применения и дозы

Препарат назначать взрослым внутрь.
Гепатиты, гипераммониемия. Назначать по 750 мг (3 таблетки по 250 мг или 1 таблетка 750 мг) 3 раза в сутки в течение 15 дней, независимо от приема пищи. В случае необходимости доза препарата и курс лечения могут быть увеличены до 20 дней. Высшая разовая доза составляет 2 г, высшая суточная - 8 г.
Алкогольное отравление. Назначать по 1 г (4 таблетки по 250 мг) 4 раза в сутки с интервалами 1-2,5 часа, в последующие 2-3 дня - по 500 мг (2 таблетки по 250

мг) 3 раза в сутки. При алкогольном отравлении тяжелой степени после курса лечения инъекционными препаратами Глутаргина назначать таблетки Глутаргина в дозе 750 мг (3 таблетки по 250 мг или 1 таблетка 750 мг) 2 раза в сутки в течение 20 дней. Для профилактики алкогольной интоксикации - 2 г за 60-120 минут до приема алкоголя.
Патологии беременности (III триместр). Назначать по 250-500 мг (1-2 таблетки по 250 мг) 2-3 раза в сутки в течение 10-15 дней. В случае необходимости разовая доза может быть увеличена до 750 мг (3 таблетки по 250 мг или 1 таблетка 750 мг), курс лечения - до 20 дней. Высшая разовая доза составляет 750 мг, максимальная суточная - 2,25 г.

Дети

Эффективность и безопасность применения препарата у детей не установлены, поэтому препарат не следует применять этой возрастной категории пациентов.

Передозировка

Симптомы: усиление проявлений побочных реакций; возможные характерные проявления действия глутаминовой кислоты: боль в грудной клетке, блокада.
Лечение: введение кортикостероидов.

Побочные реакции

Со стороны пищеварительного тракта: тошнота, боль в эпигастрии, непосредственно после применения лекарственного средства, проходят самостоятельно.
Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая сыпь, зуд, гиперемия, крапивница, ангионевротический отек.

Срок годности

5 лет.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С.
Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

Таблетки по 250 мг № 10 × 3, в блистерах в коробке.

Категория отпуска

Без рецепта.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Фармацевтическая компания« Здоровье ».

Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности

Украина, 61013, Харьковская обл., Город Харьков, улица Шевченко, дом 22.

Источник инструкции

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — Государственного реестра лекарственных средств Украины.