

Состав

действующее вещество: аргинина глутамат;

1 пакет (3 г) содержит аргинина глутамата 1 г;

вспомогательные вещества: глицин, манит (Е 421), лимонная кислота, аспартам (Е 951) ароматизатор «Лимон», содержащий мальтодекстрин, гуммиарабик, кислоту лимонную.

Лекарственная форма

Порошок для орального раствора.

Основные физико-химические свойства: порошок от белого до белого с желтоватым оттенком цвета с фруктовым запахом.

Фармакотерапевтическая группа

Препараты, применяемые при заболеваниях печени, липотропные вещества. Аргинина глутамат. Код АТХ А05В А01.

Фармакодинамика

Глутаргин - соль аргинина и глутаминовой кислоты.

При алкогольной интоксикации препарат 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 (ЦНС) за счет нейромедиаторных свойств возбуждающей глутаминовой кислоты. Благодаря этим свойствам препарат проявляет антитоксическое и отрезвляющее эффекты.

Препарат также гепатопротекторные и гипоаммониемические свойства.

Гепатопротекторное действие препарата обусловлено его антиоксидантными, антигипоксическими и мембраностабилизирующими свойствами, а также положительным влиянием на процессы энергообеспечения в гепатоцитах.

Гипоаммониемические эффекты препарата реализуются путем активации 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 препарата снижаются общетоксические, в т. ч. нейротоксические эффекты аммиака.

В экспериментальных исследованиях на животных препарат не проявлял эмбриотоксических, гонадотоксических, мутагенных и тератогенных эффектов,

не вызывало аллергических и иммунотоксических реакций.

Фармакокинетика

Не исследовалась.

Показания

Профилактика опьянения и гепатотоксического действия алкоголя. Лечение острой алкогольной интоксикации легкой и средней степени тяжести, а также в составе комплексной терапии постинтоксикационных расстройств после острого алкогольного отравления тяжелой степени.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата. Состояние лихорадки, повышенная возбудимость, тяжелое нарушение фильтрационной (азотовыделительной) функции почек.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий

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

Особенности применения

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

Аспартам является производной веществом фенилаланина, который представляет опасность для больных фенилкетонурией.

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

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Опыт применения в период беременности и кормления грудью недостаточен, поэтому препарат не следует применять в период беременности. В случае необходимости применения препарата следует прекратить кормление грудью.

Способ применения и дозы

Препарат назначать взрослым внутрь, предварительно растворив содержимое пакета в $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$ стакана воды.

Для профилактики опьянения и гепатотоксического действия алкоголя принимать 2 г (2 пакета) за 1-2 часа до приема алкоголя или 1 г (1 пакет) за 1 час до приема алкоголя и 1 г (1 пакет) в течение 0,5 часа после приема алкоголя.

Для лечения острой алкогольной интоксикации легкой и средней степени тяжести принимать по

1 г (1 пакет) 4 раза в сутки с интервалами 1-2,5 часа, в последующие 2-3 дня - по 1 г (1 пакет) 2 раза в сутки. При алкогольной интоксикации тяжелой степени принимать по 1 г (1 пакет) 2 раза в сутки в течение 20 дней в составе комплексной терапии после курса лечения инъекционными препаратами Глутаргина.

Дети

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

Передозировка

Симптомы: тошнота, рвота, боль в животе, жидкий стул, озноб, кратковременная гипертермия и / или гипотония, возбуждение ЦНС, бессонница, боль в грудной клетке, блокада.

Лечение: симптоматическое. В зависимости от выраженности клинической симптоматики - прием активированного угля, при необходимости - антигистаминное терапия, внутривенное введение кортикостероидов.

Побочные реакции

Изредка возможны:

Со стороны пищеварительного тракта: ощущение легкого дискомфорта в области желудочно-кишечного тракта и тошнота непосредственно после применения препарата, которые проходят самостоятельно.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая сыпь,

зуд, гиперемия, крапивница, ангионевротический отек.

Срок годности

2 года.

Условия хранения

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 ° С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 3 г в пакетах № 10 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](#).