

Глутаргин: инструкция по применению гепатопротекторного средства

Латинское название: Glutargin

Код АТХ: А05ВА01

Действующее вещество: Аргинина глутамат

Производитель: ФК Здоровье, Украина

Условие отпуска из аптеки: Без рецепта

Условия хранения: t до 25 С

Срок годности: 24 мес.

Применение Глутаргина позволяет активизировать процесс выведения аммиака. Препарат проявляет антигипоксические, а также мембраностабилизирующие свойства.

Показания к применению

Использование лекарства Глутаргин показано при:

- Развитии цирроза печени
- Проявлениях лептоспироза
- Нарушениях, которые несут постинтоксикационный характер (спровоцированы приемом повышенных доз спиртного)
- Диагностировании алкогольной интоксикации, применяется лекарство при энцефалопатии и при впадении пациента в алкогольную кому
- Коматозном состоянии, что вызвано развившейся гипераммониемией
- Отравлении токсическими веществами, медикаментами, а также несъедобными грибами
- Возникновении разных форм гепатитов
- Выраженной печеночной энцефалопатии

Использование таблеток и раствора показано при комплексном лечении алкогольного синдрома, так как ЛС позволяет устранить проявления интоксикации.

Состав

В состав лекарственного средства в форме раствора входит основной компонент – аргинина глутамата, его массовая доля составляет 4%, 20% и 40%.

Глутаргин таблетки (1 шт.) включают действующий компонент дозировкой 250 мг и 750 мг. Согласно описанию имеются:

- Стеариновокислый Са
- Крахмал.

Лечебные свойства

Глутаргин входит в число гипоаммониемических лекарств, проявляет выраженное гепатопротекторное действие.

Лечебный эффект от приема лекарства обусловлен специфическими свойствами глутамата аргинина, который является соединением, образовавшимся в результате взаимодействия двух веществ, а именно глутаминовой кислоты, а также аргинина. Данное соединение принимает активное участие в процессе нейтрализации аммиака (он является токсичным метаболитом, который сформирован в результате метаболических превращений азотсодержащих веществ).

Прием Глутрагина позволяет существенно ускорить процесс выведения токсических соединений, при этом проявляется гепатопротекторное действие, наблюдается антигипоксический эффект, клетки печени менее подвержены воздействию свободных радикалов.

Лекарство характеризуется мембраностабилизирующей активностью, благодаря чему регистрируется позитивное воздействие на клетки-гепатоциты, поддерживается протекание энергообеспечивающих реакций, которые происходят каждую секунду.

Под влиянием лекарства наблюдается постепенный распад алкоголя внутри клеток печени за счет монооксигеназной системы, при этом повышает производство алкогольдегидрогеназы (особого фермента, что необходимо для утилизации этанола). Препарат с гепатопротекторными свойствами способствует ускорению выведения сформировавшихся метаболитов этанола, повышается скорость инактивации, стимулируется процесс производства такого вещества как янтарная кислота.

Благодаря особым нейромедиаторным свойствам препарата снижается негативное влияние этанола на ЦНС. Лекарство не характеризуется мутагенным эффектом, не проявляет гонадотоксическое действие. Во время применения не наблюдалось развитие аллергических явлений.

Форма выпуска

Прозрачный инъекционный раствор разлит в ампулы объемом 5 мл, внутри пачки имеется 10 амп.

Продолговатые пилюли белого цвета помещены в блист. упаковку по 10 шт., внутри пачки размещаются 3 блист.

Глутаргин: полная инструкция по применению

Пилюли дозировкой 250 мг должны приниматься трехкратно на протяжении дня сроком 15 дн. Разовая доза лекарства составляет 750 мг, наивысшая суточная доза не должна превышать 8 г. При необходимости курс лечения может быть продлен до 20 дн.

Таблетки, содержащие 750 мг основного компонента, необходимо принимать 3 р. на протяжении дня в количестве 1 таб., лечебный курс составляет 2 нед. Врач также может порекомендовать продлить лечение до 3 нед.

Для устранения последствий алкогольной интоксикации употребляют по 1,5 пилюли 4 р. за сутки с временным интервалом не менее 2,5 часов. Далее лечение продолжается еще 3 дн., в этот период должен осуществляться прием 1 таб. двукратно на протяжении дня.

Особенности применения раствора

Введение ЛС в/в капельным путем осуществляется по 10 мл (необходимо предварительное разведение 150-250 мл 0,9%-ным физраствором или 5%-ного глюкозным раствором). При тяжелых случаях дозировка препарата может быть увеличена вдвое, введение осуществляется дважды за сутки. Длительность гепатопротекторной терапии – от 5 до 10 дн.

Может назначаться в/м введение препарата по 5 мл однократно или двукратно на протяжении дня, возможно повышение дозы ЛС вдвое. Терапию проводят – 5-10 дн.

При алкогольной интоксикации показано в/в введение по 4 мл ЛС дважды за день (раствор предварительно разводится). Спустя 2-3 дн. дозировка препарата может быть снижена до 2 мл. В/м введение осуществляется непосредственно в ягодичную мышцу в дозе 4 мл на протяжении последующих 2-3 дн., далее необходимо снижение дозы до 2 мл, вводится средство-гепатопротектор дважды за день. При впадении пациента в алкогольную кому осуществляется в/в и в/м введение препарата по 10 мл двукратно за день.

Применение при беременности, ГВ

Лекарство на основе глутамата аргинина не рекомендуется использовать при беременности и лактации. При необходимости проведения гепатопротекторной терапии в период лактации стоит подобрать другой лекарственный препарат.

Противопоказания и меры предосторожности

Не стоит проводить терапию данным лекарством при:

- Повышенной восприимчивости к компонентам
- Беременности, ГВ.

Гепатопротекторное средство не применяется в педиатрии.

С осмотрительностью необходимо проводить лечение при:

- Чрезмерной нервной возбудимости
- Развитии лихорадки
- Нарушении функционирования почек.

Лицам с патологиями эндокринной системы стоит учитывать, что во время гепатопротекторной терапии может повышаться уровень гормона роста, возможно увеличение показателя инсулина.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Наблюдается повышение выработки инсулина при приеме аминофиллина.

Стоит учитывать, что при одновременном применении дипиридамола, а также иных антиагрегантных препаратов может усиливаться их воздействие.

При комбинированной терапии с изониазидом удается понизить его нейротоксическое воздействие. Во время проведения лечения винбластином регистрируется снижение его эффективности.

Применять одновременно другое лекарственное средство рекомендуется после консультации с врачом.

Побочные эффекты

Не следует нарушать условия использования ЛС. Во время приема повышенной дозы пилюль не исключается развитие таких побочных эффектов как приступы тошноты, появление чувства дискомфорта в районе желудка и кишечника после принятия лекарства.

Передозировка

При применении повышенных доз гепатопротекторного средства может снижаться АД, возможно появление головной боли, рвота, нарушение сна, атриовентрикулярная блокада, аллергия. При появлении такой симптоматики лечение Глутаргином прекращают, начинают посимптомную терапию.