

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по медицинскому применению препарата  
**ГЛУТАРГИН**

**Регистрационный номер и дата:**

**Торговое название:** Глутаргин.

**Международное непатентованное или группировочное название:** аргинина глутамат.

**Лекарственная форма:** раствор для инфузий.

**Состав:** в 1 мл:

**Активный ингредиент:** аргинина глутамата (в пересчете на сухое вещество) 40 мг.

**Вспомогательные вещества:** вода для инъекций.

**Описание:** Прозрачная бесцветная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:**  
Гепатопротекторное средство.

**Код АТХ** А05ВА.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Фармакодинамика**

Глутаргин является соединением 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. В результате снижаются общетоксические, в том числе нейротоксические, эффекты аммиака.

Глутаргин оказывает гепатопротекторное действие, обладая антиоксидантной, антигипоксической и мембраностабилизирующей активностью, позитивно 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 ЦНС за счет нейромедиаторных свойств возбуждающей глутаминовой кислоты. Глутаргин не оказывает эмбриотоксических, гонадотоксических и мутагенных эффектов, не вызывает аллергических и иммунотоксических реакций.

**Фармакокинетика**

Не изучалась.

*А.В. Давыдов*

**Показания к применению**

В составе комплексной терапии острых и хронических гепатитов различной этиологии, отравлений гепатотропными ядами (бледной поганкой, химическими и лекарственными веществами), цирроза печени, лептоспироза; печеночной энцефалопатии, прекомы и комы, сопровождающихся гипераммониемией. Состояние острого алкогольного отравления средней и тяжелой степени, в том числе алкогольная энцефалопатия и кома. Постинтоксикационные расстройства, вызванные приемом алкоголя.

**Противопоказания**

- повышенная чувствительность к компонентам препарата
- детский возраст до 18 лет
- период беременности и кормления грудью

**С осторожностью**

- лихорадочное состояние
- повышенная возбудимость
- тяжелые нарушения фильтрационной (азотовыделительной) функции почек (клиренс креатинина менее 30 мл/мин).

**Применение при беременности и лактации**

Безопасность клинического применения препарата в период беременности и кормления грудью не исследована.

**Способ применения и дозы**

Препарат назначают взрослым внутривенно. Вводят капельно 2 раза в день по 50 мл (2 г) на 150–250 мл 0,9 % раствора натрия хлорида со скоростью 60–70 капель в минуту. В тяжелых случаях суточная доза препарата повышается до 150–200 мл (6–8 г), в этом случае целесообразно использование лекарственной формы Глутаргин, концентрат для приготовления раствора для инфузий.

Курс лечения – 5–10 суток. Высшая суточная доза – 200 мл (8 г).

Для лечения алкогольного отравления назначают по 20 мл (0,8 г) и вводят капельно на 150–250 мл 0,9 % раствора натрия хлорида со скоростью 60–70 капель в минуту 2 раза в сутки в течение 2–3 дней, затем дозу уменьшают до 10 мл (0,4 г) 2 раза в сутки в течение 10 дней. В тяжелых случаях (алкогольная кома) суточная доза повышается до 50 мл (2 г) 2 раза в сутки. После курса лечения раствором 40 мг/мл Глутаргина, при необходимости, следует перейти на прием таблеток Глутаргина.

**Побочное действие**

Редко возможны выраженная слабость, одышка, загрудинная боль, озноб, нарушение ритма сердца (мерцательная аритмия), артериальная гипотензия, крапивница, отек Квинке.

**Передозировка**

*Симптомы:* боль в области грудной клетки, атриовентрикулярная блокада.

*Лечение:* внутривенное введение кортикостероидов.



**Взаимодействия с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**  
*Следует соблюдать осторожность при сочетании препарата Глутаргин со следующими лекарственными средствами:*

аминофиллин повышает концентрации эндогенного инсулина в крови под влиянием Глутаргина. Глутаргин может усиливать эффект антиагрегантных средств (дипиридамола и др.), предупреждает и ослабляет нейротоксические явления, которые могут возникать при терапии изониазидом, ослабляет эффект винбластина.

#### **Особые указания**

При назначении пациентам с нарушениями функций эндокринных желез следует учитывать, что препарат может незначительно увеличивать секрецию инсулина и гормона роста, что не требует коррекции медикаментозной терапии у пациентов с сахарным диабетом и/или акромегалией.

**Влияние препарата на способность управления транспортными средствами**  
 Препарат не влияет на способность управления транспортными средствами.

#### **Форма выпуска**

Раствор для инфузий 40 мг/мл. По 5 мл в ампулах. По 10 ампул вместе с инструкцией по медицинскому применению и диском режущим керамическим в пачке с перегородками из картона. По 5 ампул в блистер складной с защелкой из пленки ПВХ. По 1 или по 2 блистера с защелкой вместе с инструкцией по медицинскому применению и диском режущим керамическим в пачке из картона.

Допускается при упаковке препарата в ампулы с кольцом излома диск режущий керамический не вкладывать.

#### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте, при температуре 15 - 25 °С.  
 Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности** 2 года.

Не применять после истечения срока годности, указанного на упаковке.

#### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту врача.

#### **Производитель:**

ООО «Фармацевтическая компания «Здоровье», Украина  
 Претензии потребителей направлять в адрес производителя.  
 61013, г. Харьков, ул. Шевченко, 22.

И.о. директора ИДКЭЛС  
 профессор

Генеральный директор  
 ООО «Фармацевтическая  
 компания «Здоровье»

А. Н. Васильев

А. В. Доровской

