

## **Состав**

*действующее вещество:* arginine glutamate;

1 мл раствора содержит аргинина глутамата 8 мг;

*вспомогательные вещества:* натрия хлорид, натрия гидроксид, вода для инъекций.

## **Лекарственная форма**

Раствор для инфузий.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачная бесцветная жидкость.

## **Фармакотерапевтическая группа**

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

## **Фармакодинамика**

Аргитек 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 лекарственного средства 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 Аргитека снижаются общетоксические, в том числе нейротоксические эффекты аммиака.

Аргитек оказывает также гепатопротекторное действие благодаря своим антиоксидантным, антигипоксическим и мембраностабилизирующим свойствам, положительно влияет на процессы энергообеспечения в гепатоцитах.

При алкогольной интоксикации Аргитек 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 свойств возбуждающей глутаминовой кислоты. Благодаря этим свойствам

Аргитек проявляет антитоксические и отрезвляющие эффекты.

Аргитек не оказывает эмбриотоксических, гонадотоксических, мутагенных и тератогенных эффектов, не вызывает аллергических и иммунологических реакций.

### **Фармакокинетика**

Не исследовалась.

### **Показания**

В комплексной терапии острых и хронических гепатитов различной этиологии, отравлений гепатотропными ядами (бледной поганкой, химическими веществами и лекарственными средствами), цирроза печени, лептоспироза, печеночной энцефалопатии, прекомы и комы, сопровождающихся нарушением обмена азота и гипераммониемией. Состояние острого алкогольного отравления средней и тяжелой степени, в том числе алкогольная энцефалопатия и кома, а также в составе комплексной терапии постинтоксикационных расстройств после острого алкогольного отравления.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам лекарственного средства, лихорадка, повышенная возбудимость, тяжелое нарушение фильтрационной (азотовыделительной) функции почек.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

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

### **Особенности применения**

При назначении пациентам с нарушениями функции эндокринных желез следует учитывать, что лекарственное средство стимулирует секрецию инсулина и гормона роста. Аргитек активизирует связывания аммиака в мочевины, что закономерно может сопровождаться кратковременным повышением ее уровня в

крови.

### Вспомогательные вещества.

Это лекарственное средство содержит натрия гидроксид 0,1 М. Следует соблюдать осторожность при применении его пациентам, соблюдающим диету, с контролируемым содержанием натрия

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

Поскольку во время лечения могут возникать побочные реакции со стороны ЦНС (головная боль, головокружение, тремор), следует соблюдать осторожность при управлении автотранспортом или другими механизмами.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

Безопасность клинического применения лекарственного средства в период беременности в I и II триместрах беременности и при кормлении грудью не исследована.

### **Способ применения и дозы**

Лекарственное средство назначать взрослым внутривенно.

Вводить внутривенно капельно 2 раза в сутки по 1 флакону (2 г) со скоростью 60–70 капель в минуту.

В тяжелых случаях суточную дозу лекарственного средства повышать до 3–4 флаконов (что соответствует 6–8 г), разделенных на 2 введения.

*Алкогольное отравление.* Внутривенно вводят капельно 2 раза в сутки по 100 мл (0,8 г) со скоростью 60–70 капель в минуту.

В тяжелых случаях (алкогольная кома) суточную дозу введения повышают до 1 флакона (2 г) 2 раза в сутки.

Максимальная суточная доза – 8 г. Курс лечения – 5–10 дней.

### **Дети**

Эффективность и безопасность применения лекарственного средства детям не исследованы.

## **Передозировка**

*Симптомы:* усиление проявлений побочных реакций, боль в грудной клетке, атриовентрикулярная блокада.

*Лечение:* внутривенное введение кортикостероидов. Симптоматическая терапия.

## **Побочные реакции**

Редко возможны:

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* тошнота, боль в эпигастральной области.

*Со стороны нервной системы:* головная боль, головокружение, тремор, слабость.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* мерцательная аритмия, снижение артериального давления, тахикардия.

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности, включая кожные высыпания, зуд, гипереремию, крапивницу, ангионевротический отек.

*Общие нарушения и реакции в месте введения:* одышка, боль за грудиной, повышение температуры тела, озноб, изменения в месте введения, флебит.

## **Срок годности**

1,5 года.

## **Условия хранения**

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

Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 250 мл во флаконе; по 1 флакону в пачке.

## **Категория отпуска**

По рецепту.

**Производитель**

ЧАО «Фармацевтическая фирма «Дарница».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 02093, г. Киев, ул. Бориспольская, 13.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).