

## **Состав**

*действующее вещество:* L-аргинин аспарат;

1 мл раствора содержит L-аргинина аспартата 200 мг;

*другие составляющие:* сорбит (E 420), сахарин натрия (E 954), метилпарагидроксибензоат (E 218), пропилпарагидроксибензоат (E 216), ароматизатор пищевой «Карамель», вода для инъекций.

## **Лекарственная форма**

Раствор оральный.

*Основные физико-химические свойства:* жидкость чуть желтоватого цвета с карамельным запахом.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Прочие кардиологические препараты. Аминокислоты.

Код АТХ С01Е.

## **Фармакодинамика**

«Тивортин® аспарат» оказывает антигипоксическое, цитопротекторное, антиоксидантное, дезинтоксикационное, мембраностабилизирующее действие. Играет важную роль в процессах нейтрализации аммиака и стимуляции его выведения из организма, усиливает дезинтоксикационную функцию печени. Оказывает гепатопротекторное действие, положительно влияет на процессы энергообеспечения в гепатоцитах.

Как донатор оксида азота «Тивортин® аспарат» участвует в процессах энергообеспечения организма, уменьшает активацию и адгезию лейкоцитов и тромбоцитов к эндотелию сосудов, предотвращая образование и развитие атеросклеротических бляшек, включается в процессы фибринолиза, спер.

Лекарственное средство оказывает умеренное анаболическое действие, стимулирует деятельность вилочковой железы, способствует синтезу инсулина и регулирует содержание глюкозы в крови во время физической нагрузки, способствует коррекции кислотно-щелочного равновесия.

## **Фармакокинетика**

Не исследовалось.

## **Показания**

Применяют в комплексной терапии атеросклероза сосудов сердца и головного мозга, артериальной гипертензии, атеросклероза периферических сосудов; хронической сердечной недостаточности; гиперхолестеринемии; хронических обструктивных заболеваний легких, легочной гипертензии; астенических состояний

## **Противопоказания**

Гиперчувствительность, тяжелые нарушения функции почек. Инфаркт миокарда (в том числе в анамнезе).

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

При применении аргинина аспартата следует учитывать, что совместное применение аминифиллина с аргинином может сопровождаться повышением содержания инсулина в крови, спиронолактона с аргинином – повышением уровня калия в крови.

Аргинин несовместим с тиопенталом.

## **Особенности применения**

Осторожно следует применять при нарушениях обмена электролитов, заболеваниях почек. При применении лекарственного средства необходимо соблюдать сбалансированный режим сна и отдыха, отказаться от алкоголя, никотина и психостимуляторов. Если на фоне приема препарата возрастают симптомы астении, лечение следует отменить.

Препарат с осторожностью применяют пациентам со стенокардией.

Пациентам с наследственной непереносимостью фруктозы не следует принимать препарат.

Лекарственное средство содержит сорбит (Е 420) – если у вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать это лекарственное средство.

Препарат содержит вспомогательные вещества, как метилпарагидроксибензоат (Е 218) и пропилпарагидроксибензоат (Е 216), что может вызвать аллергические

реакции (возможно замедленные).

Это лекарственное средство содержит менее 0,02 ммоль (0,47 мг)/дозу (5 мл) натрия, т.е. практически свободно от натрия.

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

Не влияет.

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

Препарат проникает через плаценту, поэтому в период беременности его можно применять только тогда, когда ожидаемая польза матери превышает потенциальный риск для плода.

Данные по применению препарата в период кормления грудью отсутствуют.

### **Способ применения и дозы**

Применять внутрь, принимать во время еды. Взрослым при атеросклерозе сосудов сердца и головного мозга, атеросклерозе периферических сосудов – по 5 мл (1 мерная ложка – 1 г препарата) 3-8 раз в сутки. При гиперхолестеринемии, артериальной гипертензии – 5 мл 3-6 раз в сутки. При хронических обструктивных заболеваниях легких, легочной гипертензии – 5 мл 3-6 раз в сутки. При астенических состояниях – по 5 мл 4-8 раз в сутки. Максимальная суточная доза – 8 г. Продолжительность курса лечения – 8-15 дней; при необходимости курс лечения повторяют.

### **Дети**

Не применяют пациентам в возрасте до 18 лет.

### **Передозировка**

*Симптомы:* реакции повышенной чувствительности, гипогликемические состояния.

*Лечение.* При наличии указанных явлений необходимо прекратить прием препарата. Показана промывка желудка, прием сорбентов. Антидот отсутствует. Терапия симптоматическая.

### **Побочные реакции**

*Со стороны костно-мышечной системы:* боли в суставах.

*Со стороны пищеварительного тракта:* редко – ощущение легкого дискомфорта в желудке и кишечнике, тошнота непосредственно после применения лекарственного средства, которые исчезают сами по себе.

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности, включая бронхоспазм.

*Лабораторные характеристики:* гиперкалиемия.

### **Срок годности**

2 года.

Срок годности после вскрытия флакона – 14 суток.

### **Условия хранения**

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

### **Несовместимость**

Аргинин несовместим с тиопенталом.

### **Упаковка**

По 100 мл во флаконе; по 1 флакону с мерной ложкой в пачке из картона.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ООО "Юрия-Фарм".

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

Украина, 18030, Черкасская обл., г. Черкассы, ул. Кобзарская, 108.

### **Источник инструкции**

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