

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
Департамента лекарственных  
средств и медицинских изделий при  
Министерстве здравоохранения  
Кыргызской Республики  
Кысанов Т.А. 1997  
« 01 » августа 2024 г.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

### ТИВОРТИН АСПАРТАТ (TIVORTIN ASPARTATE)

#### Торговое название

Тивортин Аспартат/Tivortin Aspartate

#### Международное непатентованное название

Arginine aspartate

#### Лекарственная форма

Раствор для приема внутрь.

#### Состав

1 мл раствора содержит

*Действующее вещество:* Аргинина аспартат 200 мг;  
*вспомогательные вещества:* сорбитол (Е 420), сахарин натрия (Е 954), метилпарагидроксибензоат (Е 218), пропилпарагидроксибензоат (Е 216), ароматизатор пищевой «Карамель», вода для инъекций.

#### Описание

Прозрачный слегка опалесцирующий желтоватый раствор с карамельным запахом.

#### Фармакотерапевтическая группа

Препараты для лечения заболеваний сердечно-сосудистой системы. Препараты для лечения заболеваний сердца. Прочие препараты для лечения заболеваний сердца.

Код АТХ: С01Е.

#### Фармакологические свойства

##### Фармакодинамика

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

Как донатор оксида азота Тивортин Аспартат принимает участие в процессах энергообеспечения организма, уменьшает активацию и адгезию лейкоцитов и тромбоцитов к эндотелию сосудов, предотвращая образование и развитие атеросклеротических бляшек, включается в процессы фибринолиза, сперматогенеза.

Препарат 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 исследовалась.

### **Показания к применению**

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.

### **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. Длительность курса лечения – 8–15 дней; при необходимости курс лечения повторяют.

*Дети*

Не применяют пациентам до 18 лет.

### **Противопоказания**

- гиперчувствительность к препарату и его компонентам
- тяжелые нарушения функции почек
- инфаркт миокарда (в том числе в анамнезе)
- детский и подростковый возраст до 18 лет
- наследственная непереносимость фруктозы

### **Побочные реакции**

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

*Со стороны пищеварительного тракта:* редко – ощущение легкого дискомфорта в желудке и кишечнике, тошнота непосредственно после применения препарата, которые исчезают самостоятельно.

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

*Лабораторные показатели:* гиперкалиемия.

### **Сообщение о подозреваемых нежелательных реакциях**

Важно сообщать о подозреваемых нежелательных реакциях после регистрации лекарственного препарата с целью обеспечения непрерывного мониторинга соотношения «польза – риск» лекарственного препарата. Медицинским работникам рекомендуется сообщать о любых подозреваемых нежелательных реакциях лекарственного препарата через национальную систему сообщения о нежелательных реакциях Кыргызской Республики:

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве Здравоохранения Кыргызской Республики

<http://www.pharm.kg>

Также можно отправить сообщение электронной почтой на [asia.kppv@uf.ua](mailto:asia.kppv@uf.ua) или обратиться по телефону: +996 550 740402.

### **Передозировка**

*Симптомы:* реакции повышенной чувствительности, гипогликемические состояния.

*Лечение:* при наличии указанных явлений необходимо прекратить прием препарата. Показано промывание желудка, прием сорбентов. Антидот отсутствует. Терапия симптоматическая.

### **Особые указания**

Осторожно следует применять при нарушениях обмена электролитов, заболеваниях почек. При применении препарата необходимо придерживаться сбалансированного режима сна и отдыха, отказаться от алкоголя, никотина и психостимуляторов. Если на фоне приема препарата нарастают симптомы астении – лечение необходимо отменить.

Препарат с осторожностью применяют пациентам со стенокардией.

Пациентам с наследственной непереносимостью фруктозы не следует принимать препарат.

Лекарственное средство содержит сорбитол (Е 420) – если у вас установлена непереносимость некоторых сахаров, проконсультируйтесь с врачом, прежде чем принимать этот препарат.

Лекарственное средство содержит такие вспомогательные вещества, как метилпарагидроксибензоат (Е 218) и пропилпарагидроксибензоат (Е 216), которые могут вызвать аллергические реакции (возможно замедленные).

Этот препарат содержит меньше 0,02 ммоль (0,45 мг)/дозу (5 мл) натрия, то есть практически свободный от натрия.

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

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

Данные по применению препарата в период кормления грудью отсутствуют.

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

Не влияет.

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

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

Аргинин несовместим с тиопенталом.

### **Несовместимость**

Аргинин несовместим с тиопенталом.

### **Срок годности**

2 года.

Срок годности после открытия флакона – 14 дней.

### **Условия хранения**

Хранить в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка**

По 100 мл или по 200 мл во флаконе полимерном; по 1 флакону с мерной ложкой в коробке из картона.

**Условия отпуска**

Без рецепта.

**Производитель**

ООО «Юрия-Фарм».

**Местонахождение производителя**

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

Тел.: +38 (044) 281-01-01.