

Состав

действующее вещество: L-аргинина аспарат;

1 мл раствора содержит: L-аргинина аспартата 200 мг;

вспомогательные вещества: сорбит (Е 420), сахарин натрия (Е 954), метилпарагидроксибензоат (Е 218), пропилпарагидроксибензоат (Е 216), ароматизатор пищевой «Карамель», вода для инъекций.

Лекарственная форма

Раствор оральный.

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

Фармакотерапевтическая группа

Другие 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 выведения его из организма, усиливает дезинтоксикационную функцию печени. Оказывает гепатопротекторное действие, положительно влияет на процессы энергообеспечения в гепатоцитах.

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

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 исследовалась.

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 необходимо 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 препарата необходимо придерживаться сбалансированного режима сна и отдыха, отказаться от алкоголя, никотина и психостимуляторов. Если на фоне приема препарата растут симптомы астении, лечение необходимо отменить.

С осторожностью применяют у пациентов 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 этот препарат.

Препарат содержит такие 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, то есть практически свободный 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 для 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. Длительность курса лечения - 8-15 дней при необходимости курс лечения повторяют.

Дети

Не применяется пациентам до 18 лет.

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.

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 лекарственного средства, которые исчезают сами по себе.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая бронхоспазм.

Лабораторные показатели: гиперкалиемию.

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 замораживать.

Упаковка

По 200 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](#).