

Состав

действующее вещество: L-аргинина L-аспартат;

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

вспомогательные вещества: сорбит (Е 420), метилпарагидроксибензоат (Е 218), пропилпарагидроксибензоат (Е 216), сахарин натрия (Е 954), ароматизатор карамельный, вода очищенная.

Лекарственная форма

Раствор оральный.

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

Фармакотерапевтическая группа

Другие кардиологические лекарственные средства. Аминокислоты. Код АТХ С01Е.

Фармакодинамика

Тивомакс® А 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 Тивомакс® А 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.

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

В комплексной терапии ишемической болезни сердца, атеросклероза сосудов сердца и головного мозга, артериальной гипертензии, атеросклероза периферических сосудов; диабетической ангиопатии; состояний после перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения; миокардиопатии, хронической сердечной недостаточности; гиперхолестеринемии; хронических обструктивных заболеваний легких, интерстициальной пневмонии, идиопатической легочной гипертензии, хронической постэмболической легочной гипертензии, острого и хронического гепатита различной этиологии; печеночной недостаточности, печеночной энцефалопатии, вызванной гипераммониемией; гипоксических и астенических состояний; иммунокоррекции при снижении функции вилочковой железы.

Противопоказания

Гиперчувствительность к действующему веществу или к какому-либо из вспомогательных веществ лекарственного средства. Тяжелые нарушения функции почек.

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.

Особенности применения

Осторожно следует применять при нарушениях обмена электролитов, заболеваниях почек.

Применение лекарственного средства пациентами, у которых за предыдущие 6 месяцев был диагностирован инфаркт миокарда не рекомендовано, так как есть риск повышения постинфарктной смертности.

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

Пациентам с наследственной непереносимостью фруктозы не следует принимать лекарственное средство.

В случае установления непереносимости некоторых сахаров необходимо проконсультироваться с врачом перед тем, как принимать это лекарственное средство.

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

Не влияет.

Применение в период беременности или кормления грудью

Лекарственное средство 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 лекарственного средства в период кормления грудью отсутствуют.

Способ применения и дозы

Применять внутрь во время еды. Взрослым при ишемической болезни сердца, атеросклерозе сосудов сердца и головного мозга, атеросклерозе периферических сосудов, диабетической ангиопатии – по 5 мл (1 г лекарственного средства) 3–8 раз в сутки. При гиперхолестеринемии, состояниях после перенесенного острого нарушения мозгового кровообращения, артериальной гипертензии – 5 мл 3–6 раз в сутки. При хронических обструктивных заболеваниях легких, интерстициальной пневмонии, идиопатической легочной гипертензии, хронической постэмболической легочной гипертензии – 5 мл 3–6 раз в сутки. Острый и хронический гепатит различной этиологии, печеночная недостаточность, печеночная энцефалопатия, вызванная гипераммониемией – 5 мл 3–6 раз в сутки. При гипоксических и астенических состояниях, иммунокоррекции, при снижении функции вилочковой железы – 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 применять детям в возрасте до 18 лет.

Передозировка

Симптомы: реакции повышенной чувствительности, гипогликемические состояния.

Лечение. При наличии указанных явлений необходимо прекратить прием лекарственного средства. Показано промывание желудка, прием сорбентов. Антидот отсутствует. Терапия симптоматическая.

Побочные реакции

Со стороны желудочно-кишечного тракта: редко – ощущение легкого дискомфорта в желудке и кишечнике, тошнота непосредственно после применения лекарственного средства, которые исчезают самостоятельно.

Со стороны иммунной системы: реакции гиперчувствительности, включая возможные аллергические реакции. Лекарственное средство содержит такие вспомогательные вещества, как метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, это может вызвать аллергические реакции (возможно, замедленные), в отдельных случаях – бронхоспазм.

Срок годности

1,5 года.

Срок годности после вскрытия флакона – 14 суток.

Условия хранения

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

Хранить в недоступном для детей месте.

Упаковка

По 100 мл во флаконе; по 1 флакону с мерной ложкой или мерным стаканчиком в пачке.

Категория отпуска

Без рецепта

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](#).