



L-ЛИЗАЦИН

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ

Торговое название препарата: L-ЛИЗАЦИН
Действующее вещество (МНН): L-лизин, эсцин
Лекарственная форма: раствор для инъекций

Состав:

каждый 1 мл содержит:

активные вещества: L-лизин - 0,12 мг, эсцин - 0,88 мг;

вспомогательные вещества: этанол 96%, пропиленгликоль, вода для инъекций.

Фармакотерапевтическая группа: Вазопротектор.

Код АТХ: C05CX

Фармакологические свойства

L-ЛИЗАЦИН оказывает противовоспалительное, противоотечное и обезболивающее действие.

Эсцин – сапонин, понижает активность лизосомальных гидролаз, что предупреждает расщепление мукополисахаридов в стенках капилляров и в соединительной ткани, которая их окружает, и таким образом нормализует повышенную сосудисто-тканевую проницаемость и оказывает антиэкссудативное (противоотечное), противовоспалительное и обезболивающее действие. Препарат повышает тонус сосудов, оказывает умеренный иммунокорректирующий и гипогликемический эффекты.

L-лизин – незаменимая аминокислота. Она не синтезируется организмом, попадает в организм с пищей или добавками. Кислоту содержат белки мышц. Этим обусловлено применение препарата в спорте. Свойства препарата относятся к группе капилляро-стабилизирующих средств. Аминокислота служит основой белков, участвует в восстановлении, росте и развитии тканей, особенно, мышечной. Синтезирует ферменты, антитела, гормоны, повышает тонус сосудов и проницаемость тканей. Имеет умеренный гипогликемический эффект. L-лизин укрепляет иммунитет, помогает усваивать кальций, ускоряет набор мышечной массы, защищает сухожилия от разрывов и растяжений, восстанавливает после изнурительных тренировок. При использовании препарата L-ЛИЗАЦИН после травм удастся избежать операций и ускорить восстановление.

Фармакокинетика

Не изучалась.

Показания к применению

Посттравматические, интра- и послеоперационные отеки любой локализации; тяжелые отеки головного и спинного мозга тяжелой степени, в том числе с внутричерепными кровоизлияниями, повышением внутричерепного давления и явлениями отека-набухания; ликворно-венозные нарушения при хронических нарушениях мозгового кровообращения и вегето-сосудистой дистонии; отеки мягких тканей с вовлечением опорно-двигательного аппарата, сопровождающиеся локальными расстройствами их кровоснабжения и болевым синдромом; отечно-болевые синдромы позвоночника, туловища, конечностей; тяжелые нарушения венозного кровообращения нижних конечностей при остром тромбозе, сопровождающиеся отечно-воспалительным синдромом.

Способы применения и дозы

Препарат вводят строго внутривенно медленно (внутриартериальное введение не допускается!) в суточной дозе 5-10 мл. Рекомендовано внутривенное капельное введение. При приготовлении инфузионного раствора препарат разводят в 50-100 мл 0,9% раствора натрия хлорида.

При состояниях, угрожающих жизни больного (острая черепно-мозговая травма, интра- и послеоперационные отеки головного и спинного мозга с явлениями отека-набухания, отечность больших размеров вследствие обширных травм мягких тканей и опорно-двигательного аппарата), суточную дозу увеличивают до 20 мл, разделив на 2 введения. Максимальная суточная доза для взрослых – 25 мл.

У детей разовая доза составляет: 1-5 лет – 0,22 мг L-лизин и эсцина на 1 кг массы тела; 5-10 лет – 0,18 мг/кг; 10 лет и старше – 0,15 мг/кг массы тела. Препарат вводят 2 раза в сутки.

Длительность курса лечения – от 2 до 8 дней, в зависимости от состояния больного и эффективности терапии.

Побочные действия

При индивидуальной повышенной чувствительности к L-лизину и эсцину у отдельных больных возможны:

со стороны центральной и периферической нервной системы: редко головная боль, головокружение, тремор;

со стороны печени и билиарной системы: очень редко повышение уровня трансаминаз и билирубина;

со стороны желудочно-кишечного тракта: редко тошнота, очень редко рвота, диарея, боль в животе;

со стороны сердечно-сосудистой системы: редко артериальная гипотензия или артериальная гипертензия, тахикардия, боль за грудиной;

со стороны органов дыхания: очень редко сухой кашель;

аллергические реакции: редко кожная сыпь (папулезная, петехиальная, эритематозная), зуд, гиперемия кожи лица, лихорадка, крапивница, в единичных случаях – отек Квинке, анафилактический шок;

местные реакции: очень редко чувство жжения по ходу вены при введении, флебит, боль и отек в месте введения;

другие: очень редко общая слабость, озноб, чувство жара,

потливости.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к L-лизину и эсцину и/или другим компонентам препарата;

- тяжелые нарушения функции почек;

- тяжелые нарушения функции печени;

- беременность;

- период кормления грудью;

- детский возраст до 1 года.

Лекарственные взаимодействия

При лечении L-ЛИЗАЦИНОМ возможно назначение других лекарственных средств при соответствующих показаниях (противовоспалительных, анальгетиков, антимикробных).

Препарат не следует применять одновременно с аминогликозидами из-за возможности повышения их нефротоксичности. В случае длительной терапии антикоагулянтами, которая проводилась перед назначением L-ЛИЗАЦИНА, или при необходимости одновременного применения L-ЛИЗАЦИНА и антикоагулянтов необходимо проводить коррекцию дозы последних (снижать дозу) и контролировать протромбиновый индекс.

Связывание эсцина с белком плазмы затрудняется при одновременном применении антибиотиков цефалоспоринового ряда, что может повышать концентрацию свободного эсцина в крови с риском развития побочных эффектов последнего.

Особые указания

У отдельных больных с гепатохолециститом при назначении препарата возможно кратковременное повышение активности трансаминаз и билирубина (прямой фракции), что не составляет угрозы для больных и не требует отмены препарата.

Применение при беременности и период лактации

Применение препарата в период беременности или кормления грудью противопоказано (на время лечения следует прекратить кормление грудью).

Влияние на способность управлять автомобилем и сложными механизмами

На данный момент сообщений нет, однако при применении препарата следует учитывать возможность развития предполагаемых побочных реакций со стороны нервной системы.

Передозировка

Симптомы: жар, тахикардия, меноррагия, тошнота, изжога, боль в эпигастрии.

Лечение: симптоматическая терапия.

Форма выпуска

По 5 мл в стеклянные ампулы.

По 5 ампул в контурной ячейковой упаковке.

По 2 контурные ячейковые упаковки вместе с инструкцией по медицинскому применению вкладывают в картонную пачку.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте. Не замораживать.

Срок годности

2 года.

Не следует применять после истечения срока годности

Условия отпуска из аптеки

По рецепту.

Производитель

ООО «Биополос»

Грузия, 6007, г. Батуми, ул. Нонешвили №65/67.

Наименование и адрес организации, принимающей претензии (предложения) по качеству лекарственных средств на территории Республики Узбекистан:

ООО «Ameliya Pharm Service»

Республика Узбекистан, 100185, г. Ташкент, ул. Серкуёв, 3

Тел: +99878 150 50 81, +99878 150 50 82;

E-mail: uzdrugsafety@evoleto.co.uk