

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ «ЛЕСЦИНАТ»

**Торговое название препарата:** «Лесцинат»

**Действующее вещество (МНН):** L-лизина гидрохлорид, натрия эсцинат.

**Лекарственная форма:** концентрат для приготовления раствора для инфузий

**Состав:**

*активные вещества:* L-лизина гидрохлорид – 0,12 мг; натрия эсцинат – 0,88 мг;

*вспомогательные вещества:* этанол 96 %; пропиленгликоль; вода для инъекций до 1 мл

**Описание:** прозрачная, бесцветная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:** вазопротектор. Капилляростабилизирующее средство.

**Код АТХ:** C05CX

### **Фармакологические свойства**

#### **Фармакодинамика**

Препарат снижает 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) и обезболивающее действие. Препарат повышает тонус сосудов, оказывает умеренный иммунокорректирующий и гипогликемический эффект.

#### **Фармакокинетика**

Связывание эсцина с белками плазмы составляет 84%.

При внутривенном введении 5 мг эсцина, период полувыведения составляет 1,74 часов.

При внутривенном введении, эсцин выводится из организма с мочой (33%) и желчью (больше 66 %).

### **Показания к применению**

- в составе комплексной терапии отека головного мозга травматического, нетравматического и постоперационного генеза;
- отек спинного мозга травматического, нетравматического, послеоперационного генеза;
- ликворно-венозные нарушения при хронических нарушениях мозгового кровообращения (ХНМК) и вегето-сосудистой дистонии;
- посттравматические и послеоперационные отеки мягких тканей различной локализации с вовлечением опорно-двигательного аппарата, сопровождающиеся локальными расстройствами их кровоснабжения и болевым синдромом;
- отечно-болевые синдромы позвоночника, конечностей;
- тяжелые нарушения венозного кровообращения нижних конечностей при остром тромбозе, сопровождающиеся отечно-воспалительным синдромом.

### **Способ применения и дозы**

Препарат вводят строго внутривенно(в/в) медленно, капельно, под контролем состояния пациента. Внутриаартериальное введение не допустимо!

Для приготовления инфузионного раствора 1-2 ампулы (5 мл или 10 мл ) препарата разводят в 50-100 мл 0,9% раствора натрия хлорида.

Рекомендуемые суточные дозы:

*Для взрослых:* Рекомендованная суточная доза препарата составляет 5-10 мл. Без предварительного разведения препарат не применяется!

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, курс лечения составляет до 8 суток.

При ликворно-венозных нарушениях при ХНМК и вегето-сосудистой дистонии – по 10 мл в сутки, курс лечения составляет 10 суток.

Оптимальная рекомендуемая продолжительность курса лечения составляет 5-10 дней ежедневного введения препарата.

Максимальная суточная доза для взрослых - 25 мл.

*Дети.* Препарат противопоказан детям до 1 года.

*У детей* разовая доза составляет:

1-5 лет – 0,22 мг препарата на 1 кг массы тела;

5-10 лет – 0,18 мг/кг;

10 лет и старше – 0,15 мг/кг массы тела. Препарат вводить 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 эсцину у отдельных больных возможны:

*Аллергические реакции:* кожная сыпь (папулезная, петехиальная, эритематозная), зуд, гиперемия кожи лица, губ, лихорадка, крапивница; в единичных случаях - отек Квинке, анафилактический шок.

*Со стороны центральной и периферической нервной системы:*

- головная боль, головокружение, тремор, парестезии; в единичных случаях - атаксия, кратковременная потеря сознания.

*Со стороны печени и билиарной системы:* повышение активности трансаминаз и билирубина.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* тошнота; в единичных случаях - рвота, диарея, боль в животе.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:*

повышение АД, тахикардия, боль за грудиной.

*Со стороны дыхательной системы:* в единичных случаях - чувство нехватки воздуха, одышка, бронхообструкция, сухой кашель.

*Местные реакции:* чувство жжения по ходу вены при введении, флебит, боль и отек в месте введения.

*Прочие:* общая слабость, озноб, чувство жара, боль в пояснице, потливость.

### **Противопоказания**

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— тяжелые нарушения функции почек;

— тяжелые нарушения функции печени;

— активное кровотечение, сопровождающееся нестабильной гемодинамикой;

— детский возраст до 1 года;

— беременность;

— период лактации;

***С осторожностью:*** при алкоголизме, у пациентов с заболеваниями печени, у пациентов с эпилепсией, у детей старше 1 года.

### **Лекарственные взаимодействия**

При лечении препаратом 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 недавней, предшествующей назначению препарата, длительной терапии антикоагулянтами или при необходимости одновременного его назначения и антикоагулянтов необходимо проводить коррекцию дозы последних под контролем протромбинового индекса.

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

**В состав препарата входит спирт этиловый 96%.** Необходимо учитывать возможное взаимодействие спирта с другими лекарственными препаратами.

### **Особые указания**

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

**Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами**

Применение препарата может влиять на способность к управлению транспортными средствами и механизмами, но вследствие тяжести травм, при которых показано применение препарата, этот фактор обычно не имеет значения.

### **Передозировка**

*Симптомы:* жар, тахикардия, риск развития кровотечения, тошнота, изжога, боль в эпигастрии.

*Лечение:* симптоматическая терапия.

### **Форма выпуска**

Концентрат для приготовления раствора для инфузий в ампулах по 5 мл вместе с инструкцией по медицинскому применению.

### **Условия хранения**

Хранить в сухом и защищенном от света месте, при температуре не выше 25<sup>0</sup>С.

В недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

2 года.

Не применять после истечения срока годности.

Не применять, в случае помутнения раствора или выпадения в осадок.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту

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

СП ООО «Jurabek Laboratories»,

Республика Узбекистан, 100003, г. Ташкент, ул. Алмазар 165,

Тел./факс: (+99878) 150-03-03,

Email: [info@jurabek.uz](mailto:info@jurabek.uz), Web: [www.jurabek.uz](http://www.jurabek.uz)