

Гемаза инструкция по применению

Латинское название: gemase

Код АТХ: B01AD04

Действующее вещество: проурокиназа рекомбинантная

Производитель (название компании и страна): Российский кардиологический НПК ФГУ Росмедтехнологий — Экспериментальное производство медико-биологических препаратов, Россия

Условие отпуска из аптеки: купить можно в аптеке только по рецепту

Условия хранения: нужно хранить при температурном режиме в пределах 2-8 градусов, в холодильнике в вертикальном положении без предварительной заморозки и подальше от детей

Срок годности: 2 года.

Использование гемазы показано сугубо в офтальмологических целях.

Показания по применению

Лекарство в офтальмологии применяется для лечения таких заболеваний:

- Гифема, гемофтальм
- Профилактика возникновения спаек после лечения глаукомы
- При любых кровоизлияниях в области глаза
- Фибриноидный синдром различного происхождения
- Центральная артериальная окклюзия или образование тромба в венах сетчатки.

Состав препарата

В одной ампуле находится 5 тысяч международных единиц проурокиназы рекомбинантной. Вспомогательные компоненты в составе: натрий хлорид и декстран.

Лечебные свойства

Средство обладает фибринолитическими и тромболитическими свойствами. Проурокиназа относится к сериновой протеазе, которая является ферментативным средством. Вещество имеет малую молекулярную массу, а его механизм действия заключается в том, что профибринолизин переходит в фибринолизин, вследствие чего различные кровяные сгустки начинают разрушаться. После попадания в глаза пиковая концентрация достигается спустя 2 часа, а через 12 часов обнаруживаются только небольшие остатки средства. Длительность полувыведения – 6 часов. Так как дозировки применяются сверхмалые, то системное воздействие на организм не возникает.

Формы выпуска

Лиофилизированный порошок, который вводится внутривенно после разведения, продается в ампулах по 1 или 2 мл. Ампулы упаковываются в картонные коробки по 3, 5

или 10 штук. Есть еще вариант в виде жидкости, где находится 10 миллионов международных единиц, которые разливаются во флаконы по пол-литра (в одной упаковке находится 6 штук).

Способ применения и дозы

Обычно лекарство разводится 0.9% раствора натрия хлорида в количестве 0.5 мл на одну ампулу 1 мл. Уколы вводятся под нижнее веко или в конъюнктиву закапывается. Инъекции делаются ежедневно до 10 дней подряд. Если нужно промыть гифему или убрать массивный выпот фибрина, то 0.2 мл лиофилизата объединяются с 1 тысячей международных единиц, доводятся до объема полкуба с помощью натрия хлорида.

С целью профилактики спаек после проведения операций на глазах. Нужно колоть в фильтрационную подушку в пределах 1-3 уколов, в зависимости от врачебных рекомендаций. В одном уколе нельзя смешивать любые другие лекарственные средства, за исключением инъекционной формы дексаметазона.

При беременности и грудном вскармливании

При лактации и беременности лекарство не назначается.

Противопоказания и меры предосторожности

К ним относятся:

- Лактация и беременность
- Непереносимость медикамента и его компонентов в составе
- Склонность к кровоточивости любого генеза
- Длительные кровотечения из органов, от 4 недель и более
- Реанимация сердца более 10 минут
- Бактериальный эндокардит
- Открытый туберкулёз
- Болезни печени, сопровождающиеся нарушением гемостаза
- Хроническая почечная недостаточность
- Пунция любых крупных сосудов, артерий, вен
- Ретинопатия в анамнезе
- Инсульт геморрагический ранее перенесенный
- Показатели гипертонии, более чем 180 на 10
- Кардиогенный шок 4 типа
- Гипертонический криз.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

В комбинации с коллалезином не сочетается. Тромболитики в комбинации используются с осторожностью. Эмоксипин и дексаметазон вполне сочетаемые вместе.

Побочные эффекты

Иногда возникают побочные эффекты в виде отечности, покраснения кожи в месте нанесения или на лице. Реже возникают аллергические реакции и снижение скорости вращения глазного яблока.

Передозировка

Если вводить в сутки более чем 5 тысяч международных единиц, то это чревато появлением местных аллергических реакций. Если возникла передозировка, то следует вколоть 1-2 ампулы этамзилата для купирования возможных побочных эффектов в виде повышенной кровоточивости. Особенно это актуально перед проведением хирургической манипуляции.