Гиалуронидаза



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Гиалуронидаза

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ферментное средство, выделенное из семенников крупного рогатого скота. Расщепляет основной компонент межуточного вещества соединительной ткани - гиалуроновую кислоту (мукополисахарид, в состав которого входят ацетилглюкозамин и глюкуроновая кислота, является цементирующим веществом соединительной ткани). Гиалуронидаза вызывает распад гиалуроновой кислоты до глюкозамина и глюкуровой кислоты и тем самым уменьшает ее вязкость. Увеличивает тканевую и сосудистую проницаемость, облегчает диффузию жидкостей в межтканевом пространстве. Уменьшает отечность ткани, размягчает и уплощает рубцы, увеличивает объем движений в суставах, уменьшает контрактуры и предупреждает их формирование.

Действие гиалуронидазы носит обратимый характер: при уменьшении ее концентрации вязкость гиалуроновой кислоты восстанавливается.

Продолжительность действия при в/к введении - до 48 ч.

Показания к применению:

Ожоговые, травматические, послеоперационные рубцы; длительно не заживающие язвы (в т.ч. лучевые); контрактура Дюпюитрена; тугоподвижность суставов, контрактуры суставов (после воспалительных процессов, травм), остеоартроз, анкилозирующий спондилоартрит, тяжелые заболевания поясничных дисков; хронический тендовагинит, склеродермия (кожные проявления), гематома мягких тканей поверхностной локализации; подготовка к кожно-пластическим операциям по поводу рубцовых стяжений.

Туберкулез легких с продуктивным характером воспаления (в составе комплексной терапии для повышения концентрации антибактериальных средств в очагах поражения).

Травматические поражения нервных сплетений и периферических нервов (плексит, неврит).

В офтальмологии: для более тонкого рубцевания пораженных участков роговицы, ретинопатия различной этиологии, кровоизлияние в стекловидное тело.

Для улучшения всасывания лекарственных средств, вводимых п/к и в/м.

Относится к болезням:

- Анкилозирующий спондилоартрит
- Воспаление
- Гематомы
- Неврит
- Остеоартрит
- Остеоартроз
- Ретинопатия
- Спондилоартрит
- Тендовагинит
- Травмы

Противопоказания:

Злокачественные новообразования, острые инфекционно-воспалительные заболевания, легочное кровотечение, кровохарканье, туберкулез легких с дыхательной недостаточностью, свежее кровоизлияние в стекловидное тело, одновременное применение эстрогенов, повышенная чувствительность к гиалуронидазе.

Способ применения и дозы:

При парентеральном введении (п/к и в/м) разовая доза - 64 УЕ.

При ингаляционном, ретробульбарном введении, а также при введении под конъюнктиву дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний.

Побочное действие:

Возможно: аллергические реакции; в месте введения - боль и инфильтраты.

В отдельных случаях: фибрилляция желудочков.

Применение при беременности и кормлении грудью:

.С осторожностью применять при беременности и в период лактации.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Гиалуронидаза улучшает всасывание лекарственных препаратов, вводимых п/к или в/м, ускоряет обезболивание при введении местных анестетиков.

С осторожностью следует применять в комбинации с другими лекарственными средствами, т.к. возможно непрогнозируемое повышение абсорбции и усиление системного действия.

Особые указания и меры предосторожности:

Раствор не следует вводить через катетер, в который ранее вводили растворы, содержащие катионы.

Перед началом лечения целесообразно провести тест с в/к введением гиалуронидазы.

Не следует вводить в зоны инфекционного воспаления и опухоли.

Источник: http://drugs.thead.ru/Gialuronidaza