

## Гиалуронидаза



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- Гиалуронидаза

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Ферментное средство, выделенное из семенников крупного рогатого скота. Расщепляет основной компонент межзоточного 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 глюкуроновой 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 кожно-пластиическим 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: фибринляция 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>