

Инструкция по применению препарата трипсин

Латинское название: trypsin

Код АТХ: D03BA01

Действующее вещество: трипсин

Производитель (название компании и страна): ООО Самсон-мед, Россия

Условие отпуска: продается в аптеках только по предъявлению рецептурного бланка

Условия хранения: препарат следует хранить при температуре до 10 градусов тепла, в темных и сухих местах

Срок годности: 3 года.

Использование трипсина показано при различных патологических состояниях, инфекционного происхождения.

Показания по применению

К ним относятся:

- Абсцесс легких
- Иридоциклит или ирит в стадии обострения
- Бронхоэктатическое заболевание
- Осложнения после оперативного вмешательства в глаза – кровоизлияние или чрезмерная отёчность
- Гнойные ранения и послеожоговые состояния
- Непроходимость слёзных каналов
- Плеврит, эмфизема лёгких
- Гаймориты
- Послеоперационные ателектазы
- Хроническое течение отита с обострением гнойного характера
- Синусит с гноем
- Тромбофлебит в стадии обострения
- Хронический или острый остеомиелит
- Воспалительный процесс при наличии пародонтоза
- Непроходимость слёзных путей.

Состав препарата

Трипсин кристаллический в количестве 10 мг находится в стеклянном флаконе, без дополнительных вспомогательных компонентов.

Лечебные свойства

Медикамент обладает протеолитическими фармакологическими свойствами. Фармакологическая группа – протеолитики. Препарат относится к группе

ферментативных средств, так как извлекается механическим путем из поджелудочной железы крупного рогатого скота. Лекарство обладает анти экссудативными и противовоспалительными фармакологическими свойствами, хорошо расщепляет фибриновые образования, омертвевшие тканевые участки, секреты из слизи и экссудаты. Трипсин не обладает опасными эффектами по отношению к здоровым участкам организма, так как в нормальных тканях к данному веществу вырабатывается специфическое и неспецифическое противодействие к данному ферменту. Медикамент не влияет никак на систему гомеостаза. Нет данных о фармакокинетике.

Формы выпуска

В одном флаконе находится 10 мг белого лиофилизированного порошка, для приготовления инъекционного раствора. В одной упаковке находится 10 ампул.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению указывает, что препарат подходит для местного, ингаляционного, интраплеврального, внутримышечного использования. Нередко трипсин также используется в методах электрофореза. Если нужно использовать лекарство местно, то готовится присыпка для компресса. Разведенный сухой порошок с компрессом наносится на сухие или отмирающие участки тканевой поверхности. Чтобы провести данную процедуру, необходимо 5 ампул с трипсином развести в 5 мл раствора для инъекций или физиологического раствора. Затем после обработки накладывается сверху компресс, на который желательнее предварительно налить антисептик по типу фурацилина. Затем сверху накладывается повязка из марли. Сменить рекомендуется повязку через сутки, повторять процедуру нужно до того момента, пока не произойдет процесс полного очищения ран. Для полного очищения достаточно наложить от 1-го до 3-х компрессов.

Для аэрозольного использования нужно проводить ингаляции. Для этого требуется с помощью бронхоскопа или ингалятора вводить 1-2 ампулы лекарства, разведенного в 2-3 мл физиологического раствора. После введения препарата и окончания процедуры, необходимо прополоскать нос и рот теплой водой. Если нужно приготовить глазные капли, то используется 0.25% раствор, который готовится сразу перед закапыванием. Данная процедура проводится 3-4 раза в сутки на протяжении 1-3 дней. Вводить в полость плевры лекарство нужно раз в сутки. Для начала используют 10-20 мг средства, которое разводится в 20 – 50 мл физиологического раствора. Через двое суток введенное вещество устраняется. Для внутримышечного использования требуется вводить 5 – 10 мг 1-2 раза в сутки. Детям допустимо использовать не более половины ампулы за раз. Длительность лечения составляет около недели, допустимо лекарство разводить прокаинам или натрия хлоридом. Для электрофореза 1 ампула разводится на 10 – 20 мл инъекционной воды.

При беременности и грудном вскармливании

Беременным и кормящим матерям данный препарат можно только назначать по строгим показаниям.

Противопоказания и меры предосторожности

Противопоказания к применению:

- Непереносимость или повышенная чувствительность к компонентам препарата
- Воспаление поджелудочной железы
- Эмфизема лёгких
- Недостаточность дыхательной функции
- Сердечная функциональная недостаточность
- Печеночная дистрофия
- Диатез геморрагический
- Декомпенсационная форма туберкулёза лёгких
- Цирроз печени
- Почечные заболевания
- Гепатит инфекционного происхождения.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Взаимодействия с другими препаратами: оно есть только при использовании в ингаляционном виде, когда можно добавлять бронхорасширяющие средства или антибактериальные лекарства.

Побочные эффекты

К ним относятся:

- Ускоренное патологически сердцебиение
- Аллергические реакции
- Покраснение и болезненность в месте введения укола
- Гипертермия
- Свистящий, хриплый голос, который возникает при раздражении слизистой оболочки горла после проведения ингаляций.

Передозировка

Нет данных о передозировке.