

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**  
**ТРИПСИН КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ**

**Регистрационный номер** ЛС-000403

**Торговое наименование:** Трипсин кристаллический

**Группировочное наименование:** трипсин

**Лекарственная форма:** лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения.

**Описание:** Лиофилизированный порошок или пористая масса, уплотненная в таблетку белого или белого со слегка желтоватым оттенком цвета

**Состав**

1 флакон содержит:

Действующее вещество: трипсин<sup>1</sup> - 10 мг.

<sup>1</sup> *Получено из поджелудочной железы крупного рогатого скота.*

**Фармакотерапевтическая группа:** протеолитическое средство.

**Код АТХ:** D03BA

**Фармакологические свойства**

Трипсин кристаллический - ферментный препарат протеолитического действия, получаемый из поджелудочной железы крупного рогатого скота.

Трипсин обладает выраженными противовоспалительными и противоотечными свойствами, способен расщеплять омертвевшие участки тканей, фибриновые образования, вязкие секреты и экссудаты. По отношению к здоровым тканям фермент неактивен и безопасен в связи с наличием в них ингибиторов трипсина (специфических и неспецифических). Не влияет на систему гемостаза.

**Показания к применению**

Бронхоэктатическая болезнь, абсцессы легких, экссудативный плеврит, послеоперационные ателектазы, эмпиема плевры; лечение гнойных ран и ожогов; хронические гнойные отиты, гнойные синуситы, гаймориты; острые тромбофлебиты, острые и хронические одонтогенные остеомиелиты, воспалительно-дистрофические формы пародонтоза, острые ириды и иридоциклиты, кровоизлияния в камере глаза и отеки окологлазничных тканей после травм и операций, непроходимость слезоотводящих путей.

## **Противопоказания**

Гиперчувствительность, сердечная недостаточность, эмфизема легких с дыхательной недостаточностью, декомпенсированная форма туберкулеза легких, дистрофия и цирроз печени, инфекционный гепатит, поражения почек, панкреатит, геморрагический диатез.

## **Дозы и способ применения**

Трипсин кристаллический применяется внутримышечно, интраплеврально, в виде аэрозолей и электрофореза.

Внутримышечно: трипсин взрослым по 0,005-0,01 г -1-2 раза в сутки, детям по 0,0025 г 1 раз в сутки. Для инъекций разводят, непосредственно перед применением, 0,005 г трипсина кристаллического 1-2 мл 0,9 % раствора натрия хлорида или 0,5-2 % раствора прокаина. Курс лечения 6-15 инъекций. Применяют также электрофорез с трипсином: на одну процедуру 10 мг трипсина (растворить в 15-20 мл дистиллированной воды), вводят с отрицательного полюса.

Ингаляционно: по 0,005-0,01 г в 2-3 мл 0,9 % раствора натрия хлорида через ингалятор или бронхоскоп. После ингаляции прополоскать рот теплой водой и промыть нос.

Глазные капли: 0,2-0,25 % раствор, который готовят непосредственно перед применением, 3-4 раза в сутки в течение 1-3 дней.

Интраплеврально: 1 раз в сутки 10-20 мг препарата, растворенного в 20-50 мл 0,9 % раствора натрия хлорида, после введения желательно частое изменение положения тела; на 2 день после инстилляции выпускают, как правило, разжиженный экссудат.

Местно: в виде присыпки или раствора, на сухие или некротизированные раны, накладывают компрессы (раствор готовят непосредственно перед применением: 50 мг трипсина растворяют в 5 мл стерильной воды или физиологического раствора, при лечении гнойных ран – в 5 мл фосфатного буферного раствора). Трехслойное тканое полотно из диальдегидцеллюлозы, пропитанное трипсином, накладывают на рану (после ее обработки) и закрепляют повязкой, оставляют на ране не более 24 ч. Перед применением полотно смачивают дистиллированной водой или раствором фурацилина. Время полного очищения раны от некротических тканей и гноя – 24-72 ч. При необходимости – применяют повторно.

## **Побочные эффекты**

Аллергические реакции. Повышение температуры тела, тахикардия. Болезненность и гиперемия в месте инъекции при внутримышечном введении. При ингаляции трипсина могут появиться раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей и охриплость голоса.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Только при ингаляции можно прибавить к раствору бронхорасширяющие вещества и антибиотики.

## **Применение во время беременности**

Возможно только при условии, что ожидаемая польза для женщины превышает возможный риск, как для женщины, так и для ребенка.

### **Особые указания**

Нельзя вводить препарат в очаги воспаления и в кровоточащие полости. Нельзя вводить препарат внутривенно. Нельзя наносить трипсин на изъязвленные поверхности злокачественных опухолей во избежание распространения злокачественного процесса.

### **Форма выпуска**

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения, 10 мг.

По 10 мг действующего вещества во флаконы стеклянные вместимостью 5 мл, закупоренные пробками резиновыми медицинскими, обкатанные колпачками алюминиевыми или обжатые колпачками комбинированными из алюминия с пластмассовой крышкой.

По 5 или 10 флаконов вместе с вкладышем из пленки поливинилхлоридной и с инструкцией по медицинскому применению препарата в пачку из картона.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 10 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

### **Условия отпуска**

По рецепту.

### **Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата**

ООО «Самсон-Мед», Россия,

196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13,

лит. ВА, ВД, ВИ, ВЛ.

### **Юридическое лицо, на имя которого выдано регистрационное удостоверение/организация, принимающая претензии**

ООО «Самсон-Мед», Россия,

196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 13,

тел. (812) 326-36-44, факс (812) 702-45-91,

тел. горячей линии 8-800-1000-554 (звонок по России бесплатный).