

Трипсин кристаллический



Код АТХ:

- [D03BA01](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Трипсин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Лиофилизат для приготовления раствора для инъекций и местного применения	1 амп.
трипсин кристаллический	10 мг

Ампулы (10) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

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 тромбозы;
- 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.

Относится к болезням:

- [Абсцесс](#)
- [Бронхит](#)
- [Бронхоэктатическая болезнь](#)
- [Гайморит](#)
- [Иридоциклит](#)
- [Остеомиелит](#)
- [Отеки](#)
- [Отит](#)
- [Пародонтит](#)
- [Плеврит](#)
- [Синусит](#)
- [Травмы](#)
- [Тромбоз](#)
- [Тромбофлебит](#)
- [Эмпиема](#)
- [Эмпиема плевры](#)

Противопоказания:

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

Способ применения и дозы:

Трипсин кристаллический применяется в/м, интраплеврально, в виде аэрозолей и электрофореза.

Внутримышечно: **взрослым** по 0.005-0.01 г – 1-2 раза/сут, **детям** – по 0.0025 г 1 раз/сут. Для инъекций разводят, непосредственно перед применением, 0.005 г трипсина кристаллического в 1-2 мл 0.9% раствор 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 хлорида через ингалятор или через бронхоскоп. После ингаляции прополоскать рот теплой водой и промыть нос.

Глазные капли: 0.2-0.5% раствор, который готовят непосредственно перед применением, 3-4 раза/сут в течение 1-3 дней.

Интраплеврально: 1 раз/сут 10-20 мг препарата, растворенного в 20-50 мл 0.9% раствора натрия хлорида, после введения желательное частое изменение положения тела; на 2 день после инстилляций 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.

Побочное действие:

Аллергические реакции.

Повышение температуры тела, тахикардия.

Болезненность и гиперемия в месте инъекции при в/м введении.

При ингаляции трипсина могут появиться раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей и охриплость голоса.

Применение при беременности и кормлении грудью:

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

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

Особые указания и меры предосторожности:

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

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света, в недоступном для детей месте при температуре не выше 10°C.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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