Трипсин кристаллический

Код АТХ:

- D03BA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Трипсин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе 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, фибринозные 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.

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.% 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 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.

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°С.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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