Рибонуклеаза



Код АТХ:

- D03BA

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Рибонуклеаза

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ферментный препарат, получаемый из поджелудочной железы крупного рогатого скота. Деполимеризует РНК до кислоторастворимых моно- и олигопептидов. Разжижает гной, слизь, вязкую и густую мокроту; оказывает противовоспалительное действие. Разрушая нуклеиновые кислоты, задерживает размножение некоторых РНК-содержащих вирусов.

Активность рибонуклеазы определяют биологическим методом по количеству кислоторастворимых веществ, высвобождаемых в результате гидролиза РНК в определенных условиях. Одна единица активности (ЕА) соответствует 1 мг препарата.

Показания к применению:

— заболевания дыхательных путей с вязкой трудноотделяемой мокротой (бронхоэктатическая болезнь, абсцессы легких, ателектаз легкого, экссудативный плеврит);

— пародонтоз;

— гингивит;

— остеомиелит;

— свищи;

— абсцессы;

— трофические язвы;

— синусит (острый и обострение хронического);

— отит (острый и обострение хронического, в т.ч. в перфоративной стадии);

— тромбофлебит;

— клещевой энцефалит (при тяжелом течении заболевания, в сочетании со специфическим гамма-глобулином);

— вирусный менингит.

Относится к болезням:

- Абсцесс
- Бронхит
- Бронхоэктатическая болезнь
- Гингивит
- Менингит
- Остеомиелит
- Отит
- Пародонтит
- Плеврит
- Синусит
- Тромбоз
- Тромбофлебит
- Энцефалит

Противопоказания:

— гиперчувствительность;

— хроническая сердечная недостаточность II-III стадий;

— дыхательная недостаточность;

— печеночная недостаточность;

— туберкулез (открытая форма);

— кровоточивость.

С осторожностью: эмпиема плевры (туберкулезной этиологии).

Способ применения и дозы:

При *местном применении* присыпают раневую или язвенную поверхность порошком в количестве 25-50 мг и прикладывают салфетки или тампоны, смоченные раствором препарата в 0.9% растворе натрия хлорида.

Для ингаляций используют мелкодисперсный аэрозоль - 25 мг на 1 процедуру (для этого препарат растворяют в 3-4 мл 0.9% раствора натрия хлорида или в 0.5% растворе прокаина).

Эндобронхиально вводят раствор, содержащий 25-50 мг, при помощи гортанного шприца или катетера.

Внутриплеврально - 25-50 мг в 5-10 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 0.2% раствора прокаина.

При *синуситах* - 5-10 мг в 3-5 мл 0.9% раствора натрия хлорида в верхнечелюстную (гайморову) пазуху после пункции и промывания; при отитах - 0.1% раствор (0.5-1 мл) в наружный слуховой проход.

В/м вводят 5-10 мг в 1 мл 0.9% раствора натрия хлорида или 0.5% раствора прокаина; курс лечения - 2-10 инъекций, по 1-2 инъекции в день.

Максимальная разовая доза при в/м инъекции - 10 мг, при местном и внутриполостном введении - 50 мг.

Для *лечения клещевого энцефалита* - в/м, 6 раз/сут, в разовой дозе - 25-30 мг; **детям 1-3 лет** - 5-8 мг (в зависимости от массы тела), **4-6 лет** - 10-14 мг, **7-11 лет** - 15-18 мг, **12-15 лет** - 20 мг.

Необходимое количество препарата растворяют перед инъекцией в 2 мл 0.25-0.5% раствора прокаина. Перед

началом лечения проводят пробы на чувствительность к препарату: на сгибательную поверхность предплечья вводят в/к 0.1 мл; терапию проводят при отсутствии местной и общей реакции.

Побочное действие:

Раздражение слизистых оболочек дыхательных путей, аллергические реакции.

Особые указания и меры предосторожности:

Рассасывание экссудата при эмпиеме плевры туберкулезной этиологии может способствовать развитию бронхоплевральной фистулы.

При нарушениях функции печени

Противопоказание — печеночная недостаточность.

Применение в детском возрасте

Применение возможно согласно режиму дозирования.

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