

Рибонуклеаза



Код АТХ:

- [D03BA](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Рибонуклеаза](#)

Полезные ссылки:

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

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Ферментный препарат, получаемый из поджелудочной железы крупного рогатого скота. Демполимеризует 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

Рибонуклеаза

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

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>