

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування лікарського засобу

**ФІБРИНАЗА-10, ФІБРИНАЗА-20
(FIBRINAZA-10, FIBRINAZA-20)**

Склад:

діюча речовина: serratiopeptidase;

1 таблетка містить сератіопептидази у вигляді гранул 10 мг або 20 мг (еквівалентно ферментній активності 20 000 ОД або 40 000 ОД); допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, повідон, магнієвий стеарат, тальк, натрію крохмальгліколят (тип А), натрію кроскармелоза, гіпромелоза, титану діоксид (Е 171), оїдрагіт L 100, заліза оксид червоний (Е 172), олія рицинова, діетилфталат, поліетиленгліколь (НЕГ 6000).

Лікарська форма. Таблетки, вкриті оболонкою, кишковорозчинні.

Основні фізико-хімічні властивості: кишковорозчинні таблетки рожевого кольору, круглої форми, двоопуклі, вкриті оболонкою.

Фармакотерапевтична група. Засоби, що застосовуються при патології опорно-рухового апарату. Ферменти. Код ATХ M09 AB.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка.

Діюча речовина препарата – серратіопептидаза – є протеолітичним ферментом, який виділено з непатогенної кишкової бактерії *Serratia E15*. Чинить фібринолітичну, протизапальну та протиінфікторну дію та послаблює біль внаслідок блокування вивільнення бальнових амінів із запалених тканин.

Серратіопептидаза безпосередньо зменшує дилатацию (розширення) капілярів і контролює їх проникність завдяки гідролізу брадікініну, гістаміну та серотоніну. Також препарат блокує інгібітори плазміну, сприяючи, таким чином, його фібринолітичній активності. У вогнищі хронічного запалення серратіопептидаза сприяє зниженню рівня медіаторів запалення поліпептидної природи (брадікінін), фібрину, але не має значущого впливу на білки живого організму, такі як альбумін та α - та γ -глобулін.

Ферментативна активність серратіопептидази у 10 разів вища, ніж у α -хімотрипсину. Препарат добре проникає у місця запалення, лізує некротизовані тканини та продукти їх розпаду, зменшує гіперемію та прискорює проникнення та активність антибіотиків.

Завдяки протеолізу структурних білків мокротини фермент поліпіщує реологічні властивості мокротини та сприяє його відходженню.

Також серратіопептидаза зменшує в'язкість слизу та виділень із носа, цим самим полегшує їх видалення.

Фармакокінетика.

Після перорального застосування препарат у незміненому вигляді абсорбується у кишечнику . Не інактивується шлунковим соком та потрапляє у кровотік у ферментно активній формі. Максимальна концентрація у плазмі крові досягається через 1 годину. З'являється з альфа-2-макроглобуліном крові у співвідношенні 1:1, який маскує антигенність ферменту, але зберігає його ферментативну активність. Не метаболізується в організмі. Виводиться в активній формі з жовчю та у незначній кількості – нирками .

Клінічні характеристики.

Показання.

- Хірургічні захворювання: розтянення та розриви зв'язок, переломи та вивихи, набряки, спричинені пластичною операцією.
- Захворювання органів дихання: зменшення в'язкості мокротини та полегшення його відходження з дихальних шляхів.
- Захворювання ЛОР-органів: полегшення відходження секрету придаткових пазух.
- Захворювання шкіри: гострі запальні дерматози .
- Захворювання жіночих статевих органів та молочних залоз: гематоми, застій у молочних залозах.

Протипоказання.

- Підвищена чутливість до діючої речовини або до інших компонентів препарату.
- Порушення системи згортання крові.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодії.

Препарат прискорює проникнення антибіотиків та нестероїдних протизапальних засобів у запалені тканини.

При одночасному застосуванні препарат посилює дію антикоагулянтів; комбінацію препаратів слід застосовувати з обережністю та під наглядом лікаря.

Особливості застосування.

Через вплив на систему згортання крові препарат застосовувати з обережністю пацієнтам:

- при загрозі кровотечі;
- при одночасному застосуванні з антикоагулянтами;
- при порушенні часу згортання крові;
- при тяжких захворюваннях печінки;
- при тяжких захворюваннях нирок.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Через відсутність клінічних даних препарат не рекомендуються застосовувати у період вагітності або годування груддю.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Препарат не впливає на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Способ застосування та дози.

Препарат застосовувати досорбим внутрішньо у дозі 10-20 мг після їди . Максимальна добра доза – 30 мг. Таблетки слід ковтати, не розжувати, та запивати одним стаканом води.

Доза та тривалість курсу лікування залежать від характеру та динаміки патологічного процесу та визначаються у кожному випадку лікарем індивідуально.

Діти.

Через відсутність клінічних даних препарат не застосовувати у педіатричній практиці.

Передозування.

Симптоми: нудота, блітання, анорексія, дискомфорт в епігастрії, у деяких випадках – кровотеча та прожилки крові у мокротині.

Лікування: симптоматична терапія.

Побічні реакції

З боку дихальної системи, органів грудної клітки та середостіння: носова кровотеча, виділення мокротиння з домішками крові, гостра еозинофільна пневмонія.

З боку травної системи: нудота, блітання, діарея, дискомфорт в епігастрії, анорексія.

З боку імунної системи, шкіри та підшкірної клітковини: реакції гіперчутильності, у т. ч. висипання, свербіж, гіперемія.

Термін придатності.2 роки.

Умови зберігання.

Зберігати у недоступному для дітей місці при температурі не вище 25 °C.

Упаковка.

По 10 таблеток у блістері; по 1 або по 10 блістерів у картонній пачці.

Категорія відпуску. За рецептром.

Виробник

Оптімус Дженерікс Лімітед/ Optimus Generics Limited .

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності.

Plot № Ес-8, Ес-9, Ес-13 та Ес-14, Ей Пі Ай Ай Сі, Фарма Ес І Зет, Грін Індастріал Парк, Полепаллі (ВІ), Еччерла (ЕМ), Махабубнагар, ІН - 509 301, Індія/

Plot No S-8, S-9, S-13 & S-14, APIIC, Pharma Sez, Green Industrial Park, Polepally (V), Jadcherla (M), Mahabubnagar, In-509 301, India.