

## **Состав**

*действующее вещество:* serratiopeptidase;

1 таблетка содержит сerratипептидазу 10 мг;

*вспомогательные вещества:* лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, магния карбонат легкий, натрия крахмальгликолят (тип А), магния стеарат, покрытие Opadry-YS-1-7027\*, покрытие Opadry-OY-P-7171\*\*.

\* - Покрытие Opadry-YS-1-7027: гипромелоза, титана диоксид (Е 171), триацетин.

\*\* - Покрытие Opadry-OY-P-7171: поливинилацетата фталат, титана диоксид (Е 171), диэтилфталат, стеариновая кислота.

## **Лекарственная форма**

Таблетки, покрытые оболочкой, кишечнорастворимые.

*Основные физико-химические свойства:* круглые двояковыпуклые таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой белого цвета.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Средства, применяемые при патологии опорно-двигательного аппарата.  
Ферменты. Код АТХ М09А В.

## **Фармакодинамика**

Сerratипептидаза является протеолитическим ферментом, выделенным из непатогенной кишечной бактерии *Serratia E15*. Ему свойственна фибринолитическая, противовоспалительная и противоотечная активность. Помимо уменьшения воспалительного процесса сerratипептидаза ослабляет боль вследствие блокирования высвобождения болевых аминов из воспаленных тканей.

Сerratипептидаза связывается в соотношении 1:1 с  $\alpha$ -2-макроглобулином крови, что маскирует антигенность, но сохраняет ее ферментативную активность. Затем постепенно в месте воспаления она переходит в экссудат и, соответственно, ее уровень в крови уменьшается.

Сerratипептидаза напрямую уменьшает дилатацию (расширение) капилляров и контролирует их проницаемость благодаря гидролизу брадикинина, гистамина и серотонина. Также сerratипептидаза блокирует ингибиторы плазмина,

способствуя таким образом фибринолитической активности плазмина. Благодаря протеолизу структурных белков мокрота улучшает реологические свойства мокроты и способствует ее отхождению.

Ферментативная активность препарата в 10 раз выше, чем у  $\alpha$ -химотрипсина. В очаге хронического воспаления серратиопептидаза способствует снижению уровня медиаторов воспаления полипептидной природы (брадикинин), фибрина, но не оказывает значительного влияния на белки живого организма, такие как альбумин и  $\alpha$ - и  $\gamma$ -глобулин.

Препарат хорошо проникает в места воспаления, лизирует некротизированные ткани и продукты распада, уменьшает гиперемию и ускоряет проникновение и активность антибиотиков. Препарат уменьшает вязкость слюны и выделений из носа, облегчая их удаление.

### **Фармакокинетика**

Препарат проходит через желудок в неизменном виде и абсорбируется в кишечнике. Препарат не инактивируется желудочным соком. Максимальная концентрация в плазме крови достигается через 1 час. Серратиопептидаза достигает кровотока в ферментно-активной форме, выводится также в активной форме с желчью и в незначительном количестве обнаруживается в моче.

### **Показания**

*Хирургические заболевания:* растяжения и разрывы связок, переломы и вывихи, отеки, вызванные пластической операцией.

*Заболевание органов дыхания:* уменьшает вязкость мокроты и облегчает отхождение его с дыхательных путей.

*Заболевание ЛОР-органов:* облегчает отхождение секрета придаточных пазух.

*Заболевания кожи:* острые воспалительные дерматозы.

*Болезни женских половых органов и молочных желез:* гематомы, застой в молочных железах.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к серратиопептидазе или любому другому компоненту препарата. Нарушение свертывания крови.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

При одновременном применении препарат усиливает действие антикоагулянтов (такую комбинацию препаратов следует применять под тщательным контролем), ускоряет проникновение в воспаленные ткани антибиотиков и нестероидных противовоспалительных средств.

## **Особенности применения**

Поскольку серратиопептидаза влияет на свертывающую систему крови, препарат следует с осторожностью применять при следующих состояниях:

- угроза кровотечения;
- нарушение свертывания крови;
- прием антикоагулянтов;
- заболевание печени тяжелой степени;
- заболевание почек тяжелой степени.

Препарат содержит лактозу. При установленной непереносимости некоторых сахаров следует проконсультироваться с врачом, прежде чем принимать это лекарственное средство.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Не влияет.

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Применение препарата в период беременности или кормления грудью не рекомендуется из-за отсутствия клинических данных.

## **Способ применения и дозы**

Препарат применяют внутрь взрослым. Принимают по 1 таблетке 2-3 раза в день после еды.

Таблетки следует проглатывать, не разжевывая, и запивать одним стаканом воды.

Максимальная суточная доза – 30 мг.

Доза и длительность курса лечения зависит от характера и динамики патологического процесса и определяются в каждом случае индивидуально врачом.

## **Дети**

Препарат не следует применять детям из-за отсутствия клинических данных.

## **Передозировка**

*Симптомы:* тошнота, рвота, анорексия, дискомфорт в эпигастрии, в некоторых случаях кровотечение и прожилки крови в мокроте.

*Лечение:* симптоматическая терапия.

## **Побочные реакции**

*Со стороны пищеварительной системы:* диарея, тошнота, рвота, анорексия, дискомфорт в эпигастрии, боли в животе.

*Со стороны дыхательной системы:* носовое кровотечение, выделение мокроты с примесями крови, острая эозинофильная пневмония.

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности.

*Со стороны кожи:* кожная сыпь, зуд, гиперемия кожи.

## **Срок годности**

3 года.

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Упаковка**

По 30 таблеток в стрипе; по 5 стрипов в картонной упаковке.

## **Категория отпуска**

По рецепту.

**Производитель**

КУСУМ ХЕЛТХКЕР ПВТ ЛТД/KUSUM HEALTHCARE PVT LTD.

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

СП-289(А), РИИКО Индастриал ареа, Чопанки, Бхивади, Дист. Алвар (Раджастан), Индия/SP-289 (A), RIICO Industrial area, Chopanki, Bhiwadi, Dist. Alwar (Rajasthan), Индия.

**Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).