

Состав

действующее вещество: serratiopeptidase;

1 таблетка содержит серратиопептидазу 10 мг;

вспомогательные вещества: лактозы моногидрат, крахмал кукурузный, магния карбонат легкий, натрия крахмалгликолят (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

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

Серратиопептидаза связывается в соотношении 1:1 с α -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.

Серратиопептидаза напрямую уменьшает дилатацию (расширение) капилляров и контролирует их проницаемость благодаря гидролизу брадикинина, гистамина и серотонина. Также серратиопептидаза 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 α -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 α - и γ -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 неизмененном 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](#).