

## **Склад**

1 капсула містить метилсульфонілметану - 400 mg (мг), серратіопептидази фермент - 10 mg (мг)

Допоміжні речовини: мікрокристалічна целюлоза, крохмаль картопляний, кальцію стеарат, діоксид кремнія (орісіл)

Оболонка капсули: желатин

## **Загальні властивості**

Серратіопептидаза, що входить до складу, є протеолітичним ферментом, який виділено із непатогенної кишкової бактерії *Serratia E15*. Їй властива фібринолітична, протизапальна та протинабрякова активність. Крім зменшення запального процесу, серратіопептидаза сприяє послабленню болі внаслідок блокування вивільнення больових амінів із запалених тканин. Серратіопептидаза зв'язується у співвідношенні 1:1 з альфа-2-макроглобуліном крові, який маскує її антигенність, але зберігає її ферментативну активність. Потім поступово у місці запалення вона переходить в ексудат і відповідно її рівень у крові зменшується. Серратіопептидаза безпосередньо зменшує дилатацію (розширення) капілярів і контролює їх проникність завдяки гідролізу брадикініну, гістаміну та серотоніну. Також серратіопептидаза блокує інгібітори плазміну, сприяючи таким чином фібринолітичній активності плазміну. Завдяки зменшенню набряку і покращенню мікроциркуляції серратіопептидаза сприяє виділенню мокротиння.

Ферментативна активність Серратіопептидази в 10 разів вища, ніж у  $\alpha$ -хімотрипсину. Вона дуже ефективно гідролізує медіатори запалення поліпептидної природи (брадикінін та ін.), фібрин, але не має значного впливу на білки живого організму, такі як альбумін та  $\alpha$ - та  $\gamma$ -глобулін. Серратіопептидаза не розщеплює фібриноген, тому не має значного впливу на процеси згортання крові. Серратіопептидаза добре проникає в місця запалення, лізує некротизовані тканини та продукти їх розпаду, зменшує гіперемію та прискорює проникнення її активність антибіотиків. Серратіопептидаза зменшує в'язкість слини та виділень із носа, цим самим полегшуючи їх видалення.

Метилсульфонілметан має протизапальні властивості, які зумовлюють його ефективність при гнійно-запальних процесах будь-якої локалізації, має репаративні властивості, що прискорює регенерацію. Метилсульфонілметан посилює протизапальну дію Серратіопептидази.

Серратіопептидаза та метилсульфонілметан можуть бути рекомендовані при:

- Хірургічних захворюваннях, що супроводжуються запаленням, набряком та больовим синдромом
- Травматологічних захворюваннях: переломах, вивихах, артритах, артрозах, розривах зв'язок, тощо
- Захворюваннях верхніх дихальних шляхів: для зменшення набряку, запалення, в'язкості мокротиння та полегшення відходження його з дихальних шляхів
- Захворюваннях ЛОР-органів: для зменшення набряку, запалення, полегшування відходження секрету придаткових пазух
- Захворюваннях шкіри: гострих запальних дерматозах
- Захворюваннях жіночих статевих органів: запальних захворюваннях органів малого тазу, запальних захворюваннях молочних залоз
- Урологічних захворюваннях, що супроводжуються запаленням

### **Рекомендації щодо застосування**

Може бути рекомендовано лікарем як додаткове джерело серратіопептидази (ферментів) та метилсульфонілметану.

### **Спосіб застосування та дози**

Капсулу приймають перорально після прийому їжі, ковтають цілком, не розжовуючи, запиваючи достатньою кількістю рідини, по 1 капсулі 2 рази на добу. Доза та тривалість курсу прийому залежать від характеру та динаміки процесу і визначаються у кожному випадку індивідуально лікарем.

### **Застереження**

При індивідуальній чутливості до компонентів добавки, період вагітності та годування груддю, дитячий вік, порушення згортання крові. Не перевищувати зазначену рекомендовану кількість (порцію) для щоденного споживання. Не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Перед застосуванням рекомендується консультація з лікарем.

### **Форма випуску**

Капсула масою нетто 470 мг  $\pm$  7%

### **Термін придатності**

24 місяця з дати виготовлення. Номер партії та кінцевий термін дії приведені на упаковці.

## **Умови зберігання**

Зберігати в сухому, захищеному від сонячних променів, в недоступному для дітей місці, в щільно закритій упаковці, при температурі не вище 25 ° С.

**Добавка дієтична. Не є лікарським засобом. Не містить ГМО.**

**ТУ У 10.8-44571792-001:2021**

## **Упаковка**

По 10 капсул у блістері, по 3 блістера в упаковці.

## **Виробник**

ТОВ "Нутрімед", 03150, Україна, м.Київ, вул. Предславинська 43/2.

**Адреса потужностей виробництва:** Україна, 20741, Черкаська обл., Черкаський район, с. Сунки, вул. Центральна, 1

**На замовлення : ТОВ «ГРОВ ФАРМ», м. Київ , проспект Степана Бандери, 6**