

## Склад

**1 капсула містить:** вітамін U (метилметіонінсульфонію хлорид) - 150 mg (мг), екстракт чаги - 100 mg (мг), екстракт кореня солодки - 100 mg (мг), екстракт кореня гірчака японського - 80 mg (мг); **антиспікаючі агенти:** кальцію стеарат, аеросіл; оболонка капсули: желатин.

## Властивості

**Вітамін U (метилметіонінсульфонію хлорид)** - забезпечує нормальне функціонування слизових оболонок шлунку і тонкої кишки. Характеризується знеболювальною та антивиразковою дією, сприяє епітелізації слизової оболонки та загоюванню виразок.

### Вплив на клітини слизової оболонки шлунку та кишечника.

Метилметіонінсульфонію хлорид стимулює вироблення муцину клітинами слизової оболонки шлунково-кишкового тракту, що сприяє підвищенню її захисної функції; активізує процеси відновлення клітин слизової оболонки шлунку та кишечника, безпосередньо стимулюючи процес регенерації клітин шлунку та дванадцятипалої кишки. Вітамін U стимулює загоєння ушкоджень слизової оболонки шлунково-кишкового тракту.

Вплив на шлунково-кишковий тракт при впливі нестероїдних протизапальних засобів і ацетилсаліцилової кислоти. Має цитопротекторну дію щодо слизової оболонки шлунку при шкідливому впливі нестероїдних протизапальних засобів і ацетилсаліцилової кислоти. Сприяє активації ензимів, що прискорюють біосинтез високомолекулярних глікопротеїнів, та підвищує вміст слизу на поверхні стінки шлунку, чинить гастропротекторну дію при впливі на слизову НПЗП.

Вплив на інфекційних збудників. Сприяє поліпшенню кровопостачання слизової оболонки шлунку, активізує її бар'єрну функцію, активізує лужну секрецію шлунку, посилює проліферацію та обмін епітеліальних клітин шлунку, сприяє очищенню слизової від гідроксильних радикалів та пригніченням супероксидів. Має захисні процеси в слизовій оболонці шлунку проти ураження бактеріями.

Вплив на кислотність та диспептичні прояви. Метилметіонінсульфонію хлорид метилує гістамін, який стимулює продукцію соляної кислоти, перетворюючи його на неактивну форму. Перехід гістаміну в неактивну форму - метилгістамін, веде до зменшення секреції соляної кислоти та знижує ймовірність пошкодження клітин шлунка та кишечника. Внаслідок цього зменшуються типові шлунково-кишкові порушення, характерні для надлишку гістаміну: тяжкість у животі, здуття живота та порушення моторики кишечника. При

недостатній секреції соляної кислоти метилметіонінсульфонію хлорид стимулює її вироблення.

#### Вплив на шлунково-кишковий тракт при впливі етанолу.

Метилметіонінсульфонію хлорид має антиоксидантну активність, затримуючи процеси перекисного окислення ліпідів, та сприяє захисту клітин слизової оболонки шлунку від агресивного впливу етанолу та його похідних.

Вплив на клітини печінки. Метилметіонінсульфонію хлорид, володіючи ліпотропною дією, має захисний ефект на клітини печінки. Здатен знижувати рівень загального холестерину та ліпідів низької щільності (шкідливого холестерину) у крові. Перешкоджає заміщенню тканин печінки жировою тканиною та поліпшує вуглеводневий, білковий та ліпідний обміни у печінці.

При тривалому застосуванні (протягом декількох місяців) метилметіонінсульфоній не чинить негативного впливу на стан печінки (її ожиріння) на відміну від метіоніну. Терапевтична доза при виразковій хворобі - 250-300 мг.

**Чага, березовий гриб.** Екстракт чаги використовують як загальнотонізуючий, антимікробний, регенеративний, протизапальний, знеболювальний препарат, при захворюваннях ШКТ. Сприяє нормалізації кислотності і кишкової мікрофлори, сприяє рубцюванню виразок шлунку і дванадцятипалої кишки.

**Коріння і кореневища солодки.** Містить глікопептиди гліциризинової кислоти, які мають противиразкову дію та прискорюють процес регенерації при виразкових ураженнях шлунку. Солодка проявляє обволікаючу, протизапальну, спазмолітичну, противиразкову дію; нормалізує функції підшлункової залози та забезпечує її секрецію; забезпечує захист шлунково - кишкового тракту від бактерії *Helicobacter Piloni*

**Гірчак японський.** Екстракт гірчаку має виражену протизапальну, антибактеріальну, протипаразитарну та знеболювальну дію; покращує процеси детоксикації в організмі, підвищує активність регенерації слизової шлунку і кишечника, незначно зменшує кислотність шлункового соку, сприяє адгезії кишкової флори до кишкової стінки.

#### **Рекомендації щодо застосування**

Може бути рекомендована як додаткове джерело вітаміну U (метилметіонінсульфонію хлорид), комплексу біологічно активних речовин, що містяться у екстрактах чаги, кореня солодки та кореня гірчака японського з метою створення оптимальних дієтологічних умов для нормального

функціонування шлунково-кишкового тракту, сприяє захисту слизової оболонки шлунку та дванадцятипалої кишки. Сприяє секреторно-моторній функції органів шлунково-кишкового тракту та нормальним процесам травлення.

**Не є лікарським засобом. Без ГМО.**

### **Спосіб застосування та дози**

Дорослим та дітям старше 12 років по 1 капсулі 2 рази на день після прийому їжі, запиваючи невеликою кількістю води.

**Іншу кількість за рекомендацією лікаря.**

Капсули мають характерний запах, обумовлений наявністю в складі вітаміну U.

**Тривалість споживання:** 1-2 місяці. В подальшому тривалість споживання узгоджувати з лікарем.

### **Застереження**

Підвищена індивідуальна чутливість до окремих компонентів продукту, діти до 12 років, вагітні та жінки в період лактації.

**Перед споживанням рекомендована консультація лікаря.**

**Не перевищувати зазначену рекомендовану кількість для щоденного споживання.**

**Дієтичну добавку не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування.**

### **Форма випуску**

1 капсула масою нетто 440 mg (mg)  $\pm$  7 % в кількості №30 капсул в упаковці виробника.

### **Термін придатності**

24 місяці від дати виробництва.

### **Умови зберігання**

Зберігати в оригінальній упаковці в сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці за температури від 4° C до 25° C.