

Склад

діюча речовина: 1 саше містить *Bacillus subtilis* 2×10^9 КУО/г (2%); *Lactobacillus acidophilus* 2×10^9 КУО/г (2%); *Lactobacillus rhamnosus* 2×10^9 КУО/г (2%); *Bifidobacterium longum* 2×10^9 КУО/г (4%); лактулоза (90%).

Властивості

Живі бактерії *Bacillus subtilis* мають високу антагоністичну активність по відношенню до патогенних та умовно-патогенних мікроорганізмів (стафілококів, ентеробактерій, дріжджеподібних грибів роду *Candida*), та сприяють нормалізації якісного та кількісного складу кишкової мікрофлори (біфідумбактерій, лактобацил, кишкової палички), а також характеризуються антивірусною активністю внаслідок синтезу α -2 інтерферону, антагоністична активність до гноєродної флори у *Bacillus subtilis* найвища серед усіх відомих пробіотичних бактерій.

Лактобактерії є типовими представниками нормальної мікрофлори кишківника людини.

Ці мікроорганізми є анаеробами, кінцевим продуктом їх обміну є молочна кислота (лактат), звідки вони і беруть свою назву. Лактобактерії беруть участь у синтезі низки важливих речовин у просвіті кишківника, в тому числі вітамінів. Вони найбільш чутливі до несприятливих факторів оточуючого середовища (антибіотики, патогенні бактерії), тому при дисбіотичних станах найчастіше спостерігається саме дефіцит лактобактерій. Штамм *Lactobacillus rhamnosus* грає велику роль у щільності міжклітинних контактів ентероцитів і запобігає проникненню патогенних бактерій з просвіту в підслизову основу кишківника.

Біфідобактерії є найчисленнішими представниками нормальної мікрофлори людини. Роль біфідобактерій найбільш важлива у дитячому віці. У немовлят, що годуються грудним молоком їх кількість сягає 99% усієї мікрофлори. Найбільш типовими представниками для людини є ; *Bifidobacterium bifidum* та ; *Bifidobacterium longum* (infantis). Остання з них вважається максимально корисною з точки зору участі в обмінних процесах, що проходять в кишківнику людини, перетравленні їжі та формуванні неспецифічної резистентності організму.

Лактулоза в складі Резістину виступає як пребіотик - поживне середовище для лакто- та біфідобактерій. Вона прицільно прискорює вегетацію саме специфічних для кишечника людини лакто- і біфідобактерій та підсилює їх антагоністичні властивості по відношенню до конкової та іншої патогенної флори. Також

лактолоза нормалізує перистальтику та травлення в кишечнику.

Рекомендації щодо застосування

Склад Резістину підібраний таким чином, що кожна із бактерій його складових має свою унікальну, неповторну властивість.

Застереження

Індивідуальна чутливість до компонентів продукту, жінкам в період вагітності та лактації. Не перевищувати рекомендовану добову норму. Перед застосуванням проконсультуватися з лікарем.

Не є лікарським засобом. Без ГМО.

Спосіб застосування та дози

Діти від 3 до 12 років: по 1 саше 1 раз на добу за 30 хвилин до вживання їжі.

Дорослі і діти віком від 12 років: по 1 саше 3 рази на день за 30 хвилин до вживання їжі.

Вміст саше розчинити у 30-50 мл кип'яченої охолодженої води.

Препарат розчиняти до утворення гомогенної суспензії, витримати експозицію 15-20 хв.

Отриману суспензію випити і запити невеликою кількістю води за 30- 40 хвилин перед їжею. Розведений препарат не підлягає зберіганню.

Термін придатності

2 роки від дати виготовлення.

Умови зберігання

В оригінальній упаковці, захищеному від світла та недоступному для дітей місці, при температурі від 2°C до 25°C.

Упаковка

Ліофілізований порошок або пориста маса у саше. По 10 саше в упаковці, саше вагою 2,0 г.

Виробник

ТОВ «Елемент здоров'я».

Місцезнаходження виробника та його адреса місця провадження діяльності

Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, 120.