ІНСТРУКЦІЯ

для застосування препарату

**РЕЗІСТИН®**

Склад: діюча речовина: 1 саше містить bacillus subtilis 2х10^(9) КУО/г (2%); lactobacillus acidophillus 2х10^(9) КУО/г (2%); lactobacillus rhamnosus 2х10^(9) КУО/г (2%); bifidobacterium longum 2х10^(9) КУО/г (4%); лактулоза (90%).

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

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,

Лактобактерїї 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 неспрятливих 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 проникненю 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 кишечнику людини лакто- і біфідобактерій та підсилює їх антагоністичні властивості по відношенню до конкової та іншої патогенної флори. Також лактулоза нормалізує перистальтику та травлення в кишечнику.

**Спосіб вживання:**

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.

**Застереження при застосуванні:**

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.

**Умови зберігання:**

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

**Дата виробництва та строк придатності:** 2 роки віддати виготовлення.

**Форма випуску:**

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

**Виробник:**

ТОВ «Елемент здоров'я», Україна, 03062, м. Київ, вул. Естонська, 120.

Дозволено Міністерством охорони здоров'я України. ТУ У10.8-38405950-001:2016