

## Состав

*действующее вещество*: 1 саше содержит *Bacillus subtilis*  $2 \times 10^9$  КОЕ / г (2%); *Lactobacillus acidophilus*  $2 \times 10^9$  КОЕ / г (2%); *Lactobacillus rhamnosus*  $2 \times 10^9$  КОЕ / г (2%); *Bifidobacterium longum*  $2 \times 10^9$  КОЕ / г (4%); лактулоза (90%).

## Свойства

Живые бактерии *Bacillus subtilis* имеют высокую антагонистическую активность по отношению к патогенным и условно-патогенным микроорганизмам (стафилококков, энтеробактерий, дрожжеподобных грибов рода *Candida*) и способствуют нормализации качественного и количественного состава кишечной микрофлоры (бифидумбактерий, лактобацилл, кишечной палочки), а также характеризуются антивирусной активностью в результате синтеза  $\alpha$ -2 интерферона, антагонистическую активность в отношении флоры в *Bacillus subtilis* самая высокая среди всех известных пробиотических бактерий. Лактобактерии являются типичными представителями нормальной микрофлоры кишечника человека.

Эти микроорганизмы являются анаэробами, конечным продуктом их обмена является молочная кислота (лактат), откуда они и берут свое название. Лактобактерии участвуют в синтезе ряда важных веществ в просвете кишечника, в том числе витаминов. Они наиболее чувствительны к неблагоприятным факторам окружающей среды (антибиотики, патогенные бактерии), поэтому при дисбиотических состояниях чаще всего наблюдается именно дефицит лактобактерий. Штамм *Lactobacillus rhamnosus* играет большую роль в плотности межклеточных контактов энтероцитов и предотвращает проникновение патогенных бактерий из просвета в подслизистую основу кишечника.

Бифидобактерии являются самыми многочисленными представителями нормальной микрофлоры человека. Роль бифидобактерий наиболее важна в детском возрасте. У младенцев, которые кормятся грудным молоком их количество достигает 99% всей микрофлоры. Наиболее типичными представителями для человека; *Bifidobacterium bifidum* и; *Bifidobacterium longum* (*infantis*). Последняя из них считается очень полезной с точки зрения участия в обменных процессах, проходящих в кишечнике человека, переваривании пищи и формировании неспецифической резистентности организма.

Лактулоза в составе Резистина выступает как пребиотик - питательная среда для лакто- и бифидобактерий, она прицельно ускоряет вегетацию именно

специфических для кишечника человека лакто- и бифидобактерий и усиливает их антагонистические свойства по отношению к конковой и другой патогенной флоры. Также лактулоза нормализует перистальтику и пищеварения в кишечнике.

### **Рекомендации к употреблению**

Состав Резистина подобран таким образом, что каждая из бактерий его составляющих имеет свою уникальную, неповторимую свойство.

### **Меры предосторожности**

Чувствительность к компонентам продукта, женщинам в период беременности и лактации. Превышать рекомендуемую суточную норму. Перед применением проконсультироваться с врачом.

Не является лекарственным средством. Без ГМО.

### **Способ применения и дозы**

Дети от 3 до 12 лет по 1 саше 1 раз в день за 30 минут до еды.

Взрослые и дети старше 12 лет: по 1 саше 3 раза в день за 30 минут до еды.

Содержание саше растворить в 30-50 мл кипяченой охлажденной воды.

Препарат растворять до образования гомогенной суспензии, выдержать экспозицию 15-20 мин.

Полученную суспензию выпить и запить небольшим количеством воды за 30- 40 минут до еды. Разведенный препарат не подлежит хранению.

### **Срок годности**

2 года от даты изготовления.

### **Условия хранения**

В оригинальной упаковке, защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре от 2 ° С до 25 ° С.

### **Упаковка**

Лиофилизированный порошок или пористая масса в саше. По 10 саше в упаковке, саше весом 2,0 г.

**Производитель**

ООО «Элемент здоровья».

**Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

Украина, 03062, г. Киев, ул. Эстонская, 120.