

## Склад

*Lactobacillus reuteri* DSM 17938 (*L. reuteri* Protectis™) (100 млн. життєздатних бактерій в 5 краплях), вітамін D3 (10 мкг (400 МО) в 5 краплях); *допоміжні речовини*: соняшникова олія, середньоланцюгові тригліцериди (МСТ-масло), антиспінювач двоокис кремнію.

Без ГМО.

Не містить лактозу і білки молока. Без консервантів.

## Властивості

*L. reuteri* Protectis™ є природними мікроорганізмами, які вперше були виділені з грудного молока і в нормі присутні в організмі людини на всій протяжності шлунково-кишкового тракту.

*L. reuteri* Protectis™ колонізують епітелій і розмножуються у всіх відділах шлунково-кишкового тракту, починаючи з ротової порожнини. *L. reuteri* стійкі до дії шлункового соку, солей жовчних кислот і ферментів верхнього відділу тонкого кишечника.

*L. reuteri* Protectis™ підтримують і регулюють фізіологічну рівновагу мікрофлори кишечника і активно беруть участь в процесах травлення.

*L. reuteri* Protectis™ синтезують молочну, оцтову кислоти і специфічні речовини для цього виду лактобактерій - реутерін і рейтероциклін, що пригнічують ріст патогенних і умовно-патогенних мікроорганізмів у травному тракті. Посилюючи природний захист травної системи від патогенних мікроорганізмів, створюють сприятливі умови для формування нормального мікробіоценозу кишечника.

*L. reuteri* Protectis™ сприяє зменшенню інтенсивності больового синдрому та тривалості плачу під час нападів кишкової коліки у дітей грудного віку, а також частоти і тривалості нападів.

*L. reuteri* Protectis™ мають антагоністичну активність проти *H. pylori*, а також зменшують побічні реакції антибактеріальної терапії при виразковій хворобі шлунка і дванадцятипалої кишки.

Імуностимулюючу дію *L. reuteri* Protectis™ пов'язано з можливістю активізувати імунну систему кишечника як першу лінію захисту організму від інфекцій за рахунок збільшення кількості клітин CD4 + (специфічна підгрупа Т-лімфоцитів).

*БіоГая Протектіс з вітаміном D3. Краплі* містить в своєму складі природну форму вітаміну D, яка в нормі синтезується в організмі людини, бере активну участь в роботі шлунково-кишкового тракту, регулюючи його моторику, також грає важливу роль в абсорбції кальцію, фосфатів і магнію в кишечнику, транспорті мінеральних солей. Вітамін D необхідний для функціонування парацистовидних залоз, нирок і кісткової системи.

*Вітамін D* є активним антирахітичним фактором, який сприяє правильній мінералізації і росту скелета, а також в процесі кальцифікації кісток регулює виділення кальцію і фосфатів нирками.

Вітамін D бере активну участь в роботі імунної системи. Дефіцит вітаміну D може бути причиною схильності до atopічного дерматиту.

### **Рекомендації щодо застосування**

**БіоГая Протектіс з вітаміном D3. Краплі** застосовується для:

- відновлення мікрофлори шлунково-кишкового тракту з перших днів життя;
- профілактики нападів кишкової коліки і підвищеного газоутворення, зригування і запорів у дітей грудного та раннього віку;
- поліпшення моторики кишечника;
- захисту організму від інфекцій (при зниженому імунітеті);
- профілактики рахіту у дітей, в т.ч. у недоношених новонароджених;
- профілактики дефіциту вітаміну D у пацієнтів, які належать до груп високого ризику, при мальабсорбції.

### **У комплексному лікуванні:**

- алергічних станів (зокрема, при діатезі у дітей, atopічний дерматит);
- бактеріальних і мікотичних інфекцій у недоношених новонароджених;
- хелікобактерної інфекції.

### **Спосіб застосування та дози**

Для дітей від народження і дорослих, в тому числі жінок під час вагітності та лактації: по 5 крапель 1 раз на добу під час їжі, додавши до молока/молочної суміші, або кип'яченої води кімнатної температури. Доза може бути збільшена за рекомендацією лікаря.

### **Застереження**

Перед застосуванням добре збовтати! Не додавати до гарячого! Не змінюють смак напоїв та їжі. Перед початком застосування і при одночасному застосуванні з будь-якими лікарськими засобами рекомендована консультація лікаря.

**Увага!** Для розведення крапель використовувати питну воду гарантованої безпеки і якості. Неприпустимо використання питної води з колодязів і каптажних джерел.

### **Особливості застосування**

Приймати під час прийому їжі; для максимальної ефективності інтервал між прийомом БіоГая Протектіс з вітаміном D3. Краплі і антибіотиків повинен складати 3 години.

### **Протипоказання**

Підвищена чутливість до складових компонентів.

Не є лікарським засобом. Дієтична добавка.

### **Форма випуску**

Краплі для перорального застосування у флаконі з темного скла з гвинтовою кришкою і індикатором першого розтину, з піпеткою і осушувачем всередині, упакованому в картонну коробку.

### **Термін придатності**

24 місяці від дати виробництва.

### **Умови зберігання**

Зберігати в упаковці виробника при температурі не вище 25 °С в сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці. Після відкриття флакона зберігати протягом 3 місяців при температурі не вище 25 °С.