**Склад**

*Склад:* 1 таблетка містить не менше $10^8$ КУО життєздатних бактерій *Lactobacillus reuteri* Protectis.
*Допоміжні речовини:* підсолоджувачі: ізомальт, ксиліт; пальмова олія, кальцію стеарат, натуральний ароматизатор: лимон-лайм, лимонна кислота.

**Опис**

Protectis — штам, що відповідає сучасним вимогам Продовольчої та сільськогосподарської організації ООН (*Food and Agriculture Organization of the United Nations — FAO*) та ВООЗ (2002) до пробіотиків.
*L. reuteri* Protectis є природними мікроорганізмами, які вперше були виділені з грудного молока та в нормі присутні в організмі людини по всій протяжності ШКТ.
*L. reuteri* Protectis колонізують епітелій та розмножуються у всіх відділах ШКТ, починаючи з ротової порожнини. *L. reuteri* стійкі до дії шлункового соку, солей жовчних кислот та ферментів верхнього відділу тонкого кишечнику.
*L. reuteri* Protectis синтезують молочну, оцтову кислоти і специфічні речовини для цього виду лактобактерій — реутерин і рейтероциклін, які 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 кишечнику.
*L. reuteri* Protectis мають антагоністичну активність проти *H. pylori*, а також зменшують вираженість побічних реакцій на антибактеріальну терапію при виразковій хворобі шлунка і дванадцятипалої кишки.
Імуностимулювальна дія *L. reuteri* Protectis пов’язана з можливістю активізувати імунну систему кишечнику як першу лінію захисту організму від інфекцій за рахунок збільшення кількості клітин $CD4^+$ (специфічна підгрупа Т-лімфоцитів).
*L. reuteri* Protectis: нормалізують мікрофлору кишечнику, колонізують епітелій та розмножуються у всіх відділах ШКТ, починаючи з ротової порожнини; сприяють покращенню моторики кишечнику.

**Рекомендації по вживанню**

вживають для усунення дисбіозу — відновлення мікрофлори ШКТ з перших днів життя; профілактики нападів кишкової коліки і підвищеного газоутворення, зригування і запорів у дітей грудного та раннього віку; профілактики ускладнень з боку ШКТ після терапії антибактеріальними засобами, при алергічних станах (зокрема при діатезі у дітей, атопічному дерматиті).
*БіоГая Протектіс краплі з вітаміном $D_3$* вживають для усунення дисбіозу —

відновлення мікрофлори ШКТ з перших днів життя; профілактики нападів кишкової коліки і підвищеного газоутворення, зригування і запорів у дітей грудного та раннього віку; покращення моторики кишечнику; міцного імунітету — захисту організму від інфекцій; профілактики рахіту у дітей, зокрема у недоношених новонароджених; профілактики дефіциту вітаміну $D_3$; при алергічних станах (зокрема при діатезі у дітей, атопічному дерматиті).
*БіоГая Протектіс таблетки з вітаміном $D_3$* у дітей віком із 3 років та дорослих. Вживають для усунення дисбіозу, відновлення мікрофлори ШКТ; покращення моторики кишечнику; міцного імунітету — захисту організму від інфекцій; профілактики дефіциту вітаміну $D_3$.
*БіоГая Протектіс таблетки* вживають для відновлення мікрофлори, профілактики ускладнень з боку ШКТ після терапії антибактеріальними та хіміотерапевтичними засобами захисту організму від інфекцій; при алергічних станах (зокрема при діатезі у дітей, атопічному дерматиті).
*Біогая Протектіс ОРС* рекомендують вживати для відновлення природної мікрофлори в ШКТ, покращення травлення та компенсації втрати рідини і електролітів, що виникає при блюванні, діареї, ацетонемічному синдромі, інтоксикації будь-якого походження (підвищена температура тіла, інфекційні захворювання, харчові отруєння).
*Біогая Протектіс з полуничним смаком* вживають для для відновлення мікрофлори при захворюваннях ШКТ; лікуванні хелікобактерної інфекції; терапії антибіотиками, цитостатиками, кортикостероїдами, протигрибковими та противірусними препаратами; алергічних станах (зокрема при діатезі у дітей, атопічний дерматит); кишкових розладах при адаптації (переїзди, початок відвідування дитячого садка, школи); зниженому імунітеті.
*Спосіб вживання і дози*
*БіоГая Протектіс краплі/краплі з вітаміном $D_3$*: для дітей від народження і дорослих, у тому числі жінок у період вагітності та годування грудьми: по 5 крапель 1 раз на добу.
*БіоГая таблетки/таблетки з вітаміном $D_3$:* дорослим і дітям віком із 3 років — по 1 таблетці на добу незалежно від прийому їжі. Таблетку рекомендується розжовувати.
*БіоГая Протектіс ОРС:* розчинити 1 саше в 250 мл охолодженої кип’яченої води. Важливо використовувати не менше зазначеної кількості води, оскільки надходження надлишку солей в організм дитини небезпечне!
*Увага!* Для приготування продукту використовувати воду гарантованої безпеки і якості! Не використовувати воду з колодязів і каптажних джерел для приготування р-ну.
Розрахунок дози для вживання розведеного продукту за формулою: маса тіла (кг) × 75 = кількість для споживання на добу (мл).
Якщо маса тіла невідома, дотримуйтесь таких рекомендацій:

| Вік | Об’єм р-ну в перші 4–6 год, мл |
|---|---|
| 4–11 міс* | 400–600 |
| 12–23 міс | 600–800 |
| 2–4 роки | 800–1200 |
| 5–14 років | 1200–2200 |
| ≥15 років | 2200–4000 |

*Вживання *БіоГая Протектіс ОРС* дітьми віком до 4 міс (або з масою тіла <8 кг) можливе тільки за призначенням лікаря.
Дітям віком до 2 років приймати р-н невеликими порціями за допомогою піпетки або чайної ложки кожні 1–2 хв. Для напування дитини готовим р-ном не використовувати пляшечки для годування.
Якщо блювання виникає під час вживання р-ну (найчастіше тому що р-н випивається занадто швидко), необхідно почекати до повної зупинки блювання та давати р-н дитині чайною ложкою кожні 2–3 хв.
*Біогая Протектіс з полуничним смаком:* дорослим і дітям віком із 3 років — по 1–2 таблетки на добу незалежно від прийому їжі. Таблетку рекомендується розжовувати. Курс вживання визначає лікар. Перед початком вживання рекомендована консультація лікаря.

**Протипоказання**

підвищена чутливість до окремих компонентів продукту. Не є лікарським засобом. Дієтична добавка.

**Умови зберігання**

зберігати в упаковці виробника при температурі не вище 25 °C у сухому, захищеному від прямого сонячного проміння місці.