Склад

Кожна капсула містить 9 штамів життєздатних пробіотичних мікроорганізмів, які є частиною нормальної кишкової флори:

- *Lactobacillus acidophilus (7,0 x 10^8),*
- *Lactobacillus rhamnosus (4,0 x 10^8),*
- *Lactobacillus casei (3,0 x 10^8),*
- *Lactobacillus plantarum (3,0 x 10^8),*
- *Lactobacillus bulgaricus (3,0 x 10^8),*
- *Bifidobacterium longum (3,0 x 10^8),*
- *Bifidobacterium infantis (3,0 x 10^8),*
- *Bifidobacterium breve (3,0 x 10^8),*
- *Streptococcus thermophilus (4,0 x 10^8),*
- *фруктоолігосахариди 100,0 мг.*

Допоміжні речовини: желатинова капсула - 99,0 ± 6,0 мг.

Поживна (харчова) і енергетична цінність (калорійність)

Харчова цінність (однієї капсули): Енергетична цінність - 3,85 Ккал, білки - 0,03г, вуглеводи - 0,78г, цукор - 0,00, жири - 0,00.

Властивості

Застосування у комплексному лікуванні патології ШКТ

- *Гостра діарея* (Лактобактерії та біфідобактерії секретують речовини, які мають антибактеріальні властивості, сприяють зниженню кислотності кишкового вмісту, пригнічуючи розмноження кишкових патогенів. Пробіотики – ефективне доповнення до регідратаційної терапії при лікуванні гострої інфекційної діареї.)
- *Антибіотик-асоційована діарея (ААД)* (Мікроорганізми Lactobacillus spp. Стимулюють місцевий імунітет слизової кишечника, виробляють сполуки, які мають антимікробну активність і перешкоджають адгезії ентеропатогену до епітеліоцитів).

- *Запальні захворювання кишечника, такі як хвороба Крона і неспецифічний виразковий коліт* (Пробіотики і сімбіотіки здатні позитивно впливати на запальний процес в стінці кишечника, перешкоджають розвитку вірусів, швидко усуваючи їх із кишкового тракту. Збільшують кількість муцину в тонких кишках. Сприяють підтримці ремісії).
- *Ерадикація Helicobacterpylori* (Зменшують бактеріальну колонізацію, дозволяючи підтримувати низькі рівні H. pylori в шлунку на основі конкурентного виключення і шляхом стимуляції імунної відповіді. Додавання пробіотиків до стандартної потрійної антихелікобактерної терапії (інгібітор протонного насоса, кларитроміцин, амоксицилін) сприяє підвищенню частоти ерадикації H. pylori і значному поліпшенню переносимості стандартного лікування).
- *Синдром подразненого кишківника*(знижують вираженість больового синдрому і здуття живота. Здатні регулювати моторику кишечника, причому це виявляється як у випадку її уповільнення (запори), так і у випадку посилення (діарея)).
- *Непереносимість лактози* (Лактобактерії допомагають засвоювати молочні продукти, розщеплюючи лактозу, сприяють кращому засвоєнню кальцію).

Профілактика інфекційних захворювань у дітей і дорослих (застосування пробіотиків у сезон підвищеної захворюваності на ГРВІ скорочує тривалість симптомів застуди на два дні і зменшує вираженість її симптомів).

Підвищення імунітету (пробіотики стимулюють імунну систему, збільшуючи виробництво:

- В-лімфоцитів, які розпізнають антитіла;
- фагоцитів та їх активність;
- IgA, IgG, IgM.

Атопічний дерматит. (змінюють транслокацію антигенів і підвищують ефективність лікування алергії).

Урогенітальні інфекції у жінок (Пробіотики продукують молочну кислоту, бактерицидні речовини (антимікробні пептиди або бактеріоцини) і перекис водню, модифікують імунну відповідь (синтез IgA та протизапальних цитокінів), продукують біосуфраканти і колаген-зв'язуючі білки, синтезують специфічні молекули, здатні знижувати вірулентність патогенів).

Хірургічні інфекції (Вступають в конкурентні відносини з патогенними бактеріями в кишковій стінці, виробляють протимікробні речовини і покращують імунітет).

Знижують рівень холестерину в крові (молочнокислі бактерії пов'язують холестерол і виводять його з організму).

Протипухлинний ефект (клітинні стінки молочнокислих бактерій (як живих, так і мертвих) мають антимутагенні і антиканцерогенні властивості; молочнокислі бактерії пов'язують мутагени і канцерогени в нерозчинний комплекс і виводять їх з організму).

Пребіотики (Фруктоолігосахариди)

Стимулюють розвиток власної кишкової мікрофлори. Містять нутрицевтичні речовини, які є джерелом енергії і поживними речовинами для кишкових мікроорганізмів.

Підсилюють всмоктування кальцію.

Зменшують транзитний час проходження їжі через шлунково-кишковий тракт.

Підвищують природний імунітет (продукція IgA, цитокінова модуляція і Т.Д.)

Метаболічні ефекти: продукція коротколанцюгових жирних кислот, жировий метаболізм, абсорбція іонів (Ca, Fe, Mg)

Поєднання пробіотиків з пребіотиками потенційно покращує виживання і приживлюваність в кишечнику пробіотиків, а також вибірково стимулює ріст і активацію метаболізму індигенних лактобактерій і біфідобактерій.

Терапевтичні характеристики окремих перебіотиків і пробіотиків:

Lactobacillus acidophilus

- Нормалізують мікрофлору кишечника, витісняють патогенні бактерії;
- Покращують травлення і засвоєння їжі;
- Сприяють відновленню природного імунітету;
- Запобігають запорам і діареї;
- Зменшують неприємний запах з рота.

Lactobacillus rhamnosus

- Імуностимулююча дія;
- Перешкоджають розвитку і сприяють купіруванню атопічних захворювань (алергічний риніт, бронхіальна астма, атопічний дерматит та інші);
- Профілактика діарей, лікування СРК.

Lactobacillus casei

- Підтримують імунну систему, зменшують тривалість зимових інфекцій;
- Допомагають просуванню їжі через кишечник;
- Покращують регулярність дефекації;
- Збільшують частоту ерадикації H. Pylori;
- Володіють високою протипухлинною активністю;
- Знижують артеріальний тиск у хворих на гіпертензію;
- Нормалізують мікрофлору вульви і піхви.

Lactobacillus plantarum

- Покращують регулярність дефекації;
- Корисні хворим із синдромом подразненого кишечника;
- Сприяють зменшенню здуття живота;
- Знижують ризик харчових інфекцій.

Lactobacillus bulgaricus

- Покращують засвоєння лактози, що міститься в натуральному молоці і молочних продуктах;
- Позбавляють організм від токсинів;
- Стимулюють імунну систему;
- Мають потужний протипухлинний, протирадіаційний та антиоксидантний ефекти;
- Стимулюють розвиток інших пробіотичних бактерій, як Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus lactis, Bifidobacterium та інших.

Bifidobacterium longum

- Беруть участь у травленні і всмоктуванні, а також у підтримці здорового балансу кишкової мікрофлори;
- Сприяють зниженню рівня холестерину;
- Перешкоджають розвитку запорів;
- Мають протиалергічну дію;
- Стимулюють імунітет.

Bifidobacterium infantis

- Зменшують симптоми СРК ефективніше будь-яких інших пробіотиків.

Bifidobacterium breve

- Нормалізують мікробіоценоз кишечнику;
- Підтримують неспецифічну резистентність організму;
- Покращують процеси обміну;

- Синтезують вітаміни.

Streptococcus thermophilus

- Має підкислюючу дію, забезпечуючи тим самим бактерицидний ефект щодо патогенних мікроорганізмів;
- Покращують перетравлювання лактози і зменшують симптоми, пов'язані з її непереносимістю;
- Профілактика діареї різної етіології;
- Ерадикація H. Pylori.

Рекомендації щодо застосування

"Лактокен" може бути рекомендований лікарем додатково до раціону харчування як джерело життєздатної мікрофлори з метою підтримки нормального балансу мікрофлори кишечника, для підтримки природнього захисту організму після перенесених захворювань і лікування антибіотиками та іншими лікарськими засобами; в ситуаціях, пов'язаних з ризиком розвитку кишкових розладів, в тому числі, при зміні раціону харчування, умов навколишнього середовища, подорожах.

Спосіб застосування та дози

- ***дітям*** від 6 років: по 1 капсулі 2 рази на день за 30 хвилин до вживання їжі;
- ***дорослим*** по 1-2 капсули 2-3 рази на день за 30 хвилин до вживання їжі.

Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря.

Термін вживання: до 4 тижнів, в подальшому термін вживання необхідно узгоджувати з лікарем.

Застереження

Індивідуальна непереносимість компонентів. Особам зі значно зниженим імунітетом, хронічними захворюваннями і жінкам у період вагітності і лактації застосовувати тільки за рекомендацією лікаря.

Цей продукт не призначений для діагностики, лікування або запобігання будь-яких хвороб, не повинен використовуватися як замінник різних дієт. Не використовуйте після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці, або при порушенні цілісності упаковки.

Не є лікарським засобом. Без ГМО.

Форма випуску

Капсули масою по 560,0 ± 35,0 мг по 10 шт. у блістері, по 3 блістери в упаковці.

Умови зберігання

Зберігати в недоступному для дітей, сухому, захищеному від світла місці при температурі не вище 25 ^{o}C.

Термін придатності

2 роки.

Виробник

Biodeal Pharmaceuticals Pvt. Ltd., Vill.-Saini majra, Nalagarh Ropar Road, Nalagarh-174 101, Distt: Solan (H.P.), INDIA.

Вироблено для: «ААР ФАРМА ФЗ-ЛЛС» приміщення 702, 7-й поверх, Будівля: ДСС Тауер, поштова скринька - 478837,

Дубай, Об'єднанні Арабські Емірати

Імпортер: ТОВ «ЕС ФАРМА», вул. І. Мазепи, 3, оф. 174, м. Київ, 01010.

Ексклюзивний маркетинг в Україні: ТОВ «ААР ФАРМА», вул. Кропивницького, 18, оф. 34, м. Київ, 01004.

HACCP Certificate №: 180905149101

FSSAI №: 100180620000434