

### Склад

бутират кальцію (джерело масляної кислоти), фруктоолігосахариди (інулін), *Bifidobacterium bifidum* Bb-06 SD6576, наповнювач: мікрокристалічна целюлоза, антизлежувачі: діоксид кремнію, магнієві солі жирних кислот, *Bifidobacterium lactis* BI-04 ATCC SD5219; оболонка капсули: гіпромелоза, геланова камедь, діоксид титану.

### Властивості

Згідно загально-доступним літературним джерелам, складові, що входять до складу Колонзак™, мають наступні властивості:

Масляна кислота належить до жирних кислот з коротким ланцюгом, яка утворюється в товстому кишечнику в процесі ферментації клітковини мікрофлорою та виконує наступні функції: забезпечує енергією клітини слизової оболонки товстого кишечника, сприяє відновленню енергетичного статусу та покращенню метаболічних процесів в колоноцитах;

покращує кишковий бар'єр та попереджує проникнення патогенних бактерій з просвіту кишечника в кровоносне русло за рахунок:

- стимуляції синтезу муцину та секреції слизу;
- індукції у колоноцитів та фагоцитів продукції антимікробних субстанцій;
- зміцненню зв'язків між колонцитами;
- стимулює процеси фізіологічної проліферації нормальних колоноцитів та сприяє підтриманню цілісності слизової оболонки та її відновленню в разі ураження кишечника;
- регулює водно-електролітний баланс в товстому кишечнику;
- знижує вісцеральну гіперчутливість та больові відчуття;
- забезпечує колонізаційну резистентність кишечника за рахунок пригнічення росту і розмноження патогенних бактерій.

Інулін-фруктоолігосахариди (складний вуглевод рослинного походження), який відноситься до групи пребіотиків та проявляє свої функціональні властивості в товстому кишечнику, де повністю засвоюється та гідролізується кишковою мікрофлорою, головним чином біфідобактеріями. В процесі мікробного метаболізму інуліну утворюється ендогенна масляна кислота. Сприяючи розмноженню та активному росту нормальної мікрофлори кишечника, інулін підсилює колонізаційну резистентність (тобто перешкоджає розмноженню патогенних мікроорганізмів) та детоксикаційну функцію мікрофлори, а також її властивість підтримувати всі види обміну речовин в організмі та всі функції шлунково-кишкового тракту (моторну, секреторну, всмоктувальну, екскреторну, імунну).

Біфідобактерії є необхідною складовою нормальної мікрофлори кишечника та сприяють:

- підтриманню та нормалізації мікробіоценозу кишечника та захисту від

- кишечних інфекцій за рахунок високих адгезивних властивостей, антагоністичної активності по відношенню до патогенної та умовно-патогенної флори, продукції органічних кислот (молочної і оцтової) та зниженню рівня рН в кишечнику;
- зменшенню проникливості слизової оболонки кишечника для патогенів, токсинів та алергенів;
  - збільшенню швидкості регенерації слизової оболонки;
  - покращенню травлення та всмоктуванню поживних речовин, вітамінів та мінералів;
  - покращенню синтезу вітамінів групи В, вітаміну К, фолієвої та нікотинової кислот;
  - засвоєнню кальцію та вітаміну D;
  - підтриманню імунітету;
  - нормалізації кишкової перистальтики.

Враховуючи властивості компонентів, Колонзак може використовуватись при:

- станах організму, що супроводжуються порушеннями роботи кишечника та розладами регуляції стулу;
- необхідності підтримки нормального мікробіоценозу кишечника після прийому антибіотиків, під час вікових змін, фізичних навантажень;
- впливу негативних екологічних, кліматичних, стресових та соціальних факторів

Рекомендації до споживання  
Дієтична добавка до раціону харчування - додаткове джерело масляної кислоти, інуліну та біфідобактерій, сприяє підтримці нормальної функції товстого кишечника в тому числі у осіб, що мають синдром подразненого кишечника. Завдяки комплексній дії Колонзак™ сприяє усуненню дискомфорту в області кишечника (здуття, відчуття важкості), регуляції стулу та покращенню якості життя (психо-емоціональний стан) людини.

Застереження до споживання  
Не рекомендується при підвищеній чутливості до складових компонентів. Не слід вживати дітям до 12 років, жінкам під час вагітності та грудного вигодовування. Не повинен застосовуватися як заміна повноцінного раціону харчування. Не перевищувати рекомендованої добової дози. Перед споживанням слід проконсультуватися з лікарем. Не є лікарським засобом.

Спосіб споживання та рекомендована добова доза  
дорослим по 1-2 капсули на добу після прийому їжі. Тривалість споживання визначається лікарем індивідуально.

Мінімальний термін придатності  
Спожити до кінця дати зазначеної на упаковці; термін придатності – 24

## ♥ Аптека інтернет це ♥

місяці від дати виробництва.

Умови зберігання  
зберігати у сухому, захищеному від світла та недоступному для дітей місці  
при температурі від 8°C до 25°C.

Форма випуску  
капсули кишковорозчинні з масою вмісту 457 мг (mg)  $\pm$  5%; по 30 капсул  
у картонній пачці.