



Разклати добре преди употреба!

Постбиотик bibiotic е биологичен препарат за възстановяване и профилактика на чревната микробиота (предишно – «микрофлора»). Постбиотика не е лекарствен продукт, а хранителна добавка. Ако се нуждаете от допълнителен съвет, попитайте Вашия лекар или фармацевт.

Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да приемате този продукт, тъй като тя съдържа важна за Вас информация.

- Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
- Постбиотика няма доказани странични реакции. Ако се получат такива, проконсултирайте се с Вашия лекар.
- Не съдържа ГМО и консерванти.

1. Описание на продукта.

Постбиотика, се отнасят към нов клас пробиотични продукти.

Постбиотика съдържа метаболитни продукти на чревни пробиотични бактериални щамове, получени в процес на популацията им, както и техните лизати и структурни елементи, които насърчават растежа на полезната (симбиотна) и потискат развитието на вредната (патогенна) микробиота, както и са източник на хранителни и много други ценни вещества за чревните лигавица и епител и организма като цяло.

Постбиотика подпомага нормалните процеси на храносмилане и възстановяване на естествената микробиота на червния тракт и оказва благоприятен ефект върху поддържане на нормалния му водно-електролитен баланс. Благоприятства естествените процеси на възстановяване на чревната микробиота. Способства за поддържане на нормалната защитна функция на имунната система.

Постбиотика има цялостен, многостранен и системен ефект върху човешкия организъм.

Постбиотика не съдържа живи микроорганизми, а само техните лизати и структурни елементи, както и секретирани, ферментирани и синтезирани от тях метаболити.

2. Състав и форма:

Форма: течен продукт с от бледо-кафяв до тъмно-кафяв цвят, под формата на сироп, с вкус на горски плодове.

Допуска се утайка на дъното.

Утайката във флакона представлява, инактивираните пробиотични бактерии и техните структурни елементи и се явява изключително ценен активен биологичен компонент на постбиотика!

Опаковка: – 10 флакона по 15 мл.

Съставки:

1. Метаболити, произведени от чревните бактериални щамове *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium infantis*, *Bifidobacterium animalis*, *Bifidobacterium breve* и *Bifidobacterium lactis* в процес на култивирането им, както и техните лизати и структурни елементи:

Метаболити:

- **Храносмилателни** (ензими и ферменти) – разграждат сложните хранителни вещества на прости, за да се усвоят от организма.
- **Хранителни** (аминокиселини, пептиди, монозахариди, микроелементи, витамини и пр.) – явяват се източник на необходими и лесно усвоими за организма хранителни вещества.
- **Хранително-противовъзпалителни** (късоверижни мастни киселини) – източник на основни хранителни и противовъзпалителни вещества за клетките на дебелото черво. Поддържат баланса на чревната микробиота и водно-електролитния баланс на червата. Активират местния и системен имунитет.
- **Детоксикаращи** (ацеталдехид дехидрогеназа, екзополисахариди, бифидофактори, антиоксиданти) – метаболизират ксенобиотиците, разрушават канцерогените и мутагенните метаболити.
- **Антимикробни** (органични киселини, водороден пероксид, лизоцим, бактериоцини, бактериоциноподобни субстанции и пр.) – потискат активността и популацията на патогенните микроорганизми и подпомагат развитието на пробиотичните бактерии.
- **Имунологични** (отрицателни регулаторни сигнални молекули, микро-РНК и имуномодулиращи метаболити) – стимулират производството на имуноглобулини и цитокини, регулиращи вродения и адаптивен имунитет.

Лизати и структурни елементи

на пробиотичните култури (ДНК, РНК, биосурфактанти, тейхоеви киселини, пептидогликани, полизахариди и пр.) – регулират експресията на гени, разрушават биофилмите на патогените и предотвратяват формирането на нови, балансират имунния отговор на провъзпалителните цитокини, стимулират дейността на макрофагите, оказват противовъзпалителна активност, заздравяват епителната бариера на червата.

2. Овкусител: С вкус на горски плодове

3. Начин на приложение:

Постбиотика се приема перорално. Може да се приема без прекъсване в продължение на 60 дни. **Може да се пие, както директно от флакона, така и да се разтваря във вода, мляко, сок, пюре и пр.**



Разклати добре преди употреба!

Начин на прием – препоръчителен курс – 20 дни:

- **За деца от 0 до 1 година** – 3 пъти дневно по 2,5 мл малко (1/2 флакон в ден).
- **За деца от 1 до 3 години** – 3 пъти дневно по 5 мл малко преди хранене (1 флакон в ден).

Особено препоръчителен при прием на антибиотици и вирусни инфекции.

4. Показания за приложение:

Профилактично:

препоръчително 6 курса годишно. За подобряване на храносмилането и усвояването на веществата, правилно формиране на чревната микробиота и подпомагане създаването на имунитет (особено при бебетата родени секцио и децата на изкуствено хранене). Съдейства за преодоляване негативните фактори от замърсената околна среда.

За подпомагане при:

- Прием на антибиотици;
- Вирусни инфекции;
- Гастроентерологични проблеми;
- Метаболитни нарушения;
- Дерматологични прояви;
- Алергични проблеми;
- Нарушен имунитет.

5. Какво трябва да знаете преди да използвате Постбиотика:

Постбиотика не пречи на приема на никакви лекарства, не взаимодейства с тях, не подтиква действието им и не ускорява тяхното усвояване или извеждане от организма.

Ако сте пропуснали прием, не давайте двойна доза, за да компенсирате пропуснатата. Няма данни за нежелани реакции при предозиране.

6. Съхранение:

ПОСТБИОТИКА се съхранява до 24 месеца при стайна температура до 25 оС и далеч от деца и пряка слънчева светлина. Отворен флакон се съхранява не-повече от 14 дни в хладилник, при температура от 2 до 6 °С.

7. Ползена информация:

Антибиотик и Постбиотик

Антибиотичната терапия, има за цел да унищожи вредните (патогенни) бактерии. Заедно с тях обаче, антибиотикът унищожава и полезните (пробиотични) бактерии. По време на прием на антибиотици, употребата на пробиотици е безполезна, тъй като антибиотиците препяждат развитието им. Унищожавайки пробиотичните бактерии, в организма намаляват и произвежданите от тях жизненоважни метаболити. По време на прием на антибиотици е препоръчително да се приема ПОСТБИОТИК. На него антибиотикът не му действа. Той от своя страна ще снабди организма с недостигащите жизненоважни метаболити, ще помогне за ограничаване въздействието на антибиотика върху пробиотичните бактерии и ще способства за по-бързото им възстановяване след антибиотичната терапия.

Вирусни инфекции и Постбиотик

Вирусните инфекции не се лекуват. С тях се справя човешкият имунитет. Ако имунната система получи помощ отвън, тя ще преодолее болестта по-бързо и без усложнения. Антивирусните лекарства, като правило са предназначени за активиране на имунитета. Приема на витамини, също е предназначен за активиране на имунитета. Приема на други лекарства, цели само облекчаване на симптомите – температура, кашлица, хрема, разстройство и т.н. По време на вирусна инфекция е препоръчително да се приема ПОСТБИОТИК. Той ще снабди организма от една страна с имунологични метаболити, които ще стимулират производството на имуноглобулини и цитокини, активиращи вродения и адаптивен имунитет, от друга, с късоверижни мастни киселини, които активират местния и системен имунитет, от трета – с витамини и микроелементи, също необходими за повишаване на имунитета, от четвърта – с ензими, разграждащи сложните хранителни вещества на прости, целящи използване енергията на организма вместо за преработката им, за справяне с болестта и от пета – с антимикробни метаболити, които ще намалят възможността вирусната инфекция да прерасне в бактериална.