



Agitați bine înainte de  
administrare!

**Postbiotic bibiotic** este un preparat biologic care se administrează refacerea și profilaxia microbiotei intestinale (anterior - «microflora»). Postbiotic-ul nu este un medicament, ci un supliment alimentar. Dacă aveți nevoie de sfaturi suplimentare, adresați-vă medicului dvs. sau farmacistului.

#### Citiți cu atenție întregul prospect înainte de a proceda la administrarea acestui produs, deoarece conține informații importante pentru Dvs.

- Păstrați acest prospect. Este posibil să fie nevoie să-l citiți din nou.
- Postbioticele nu au efecte adverse dovedite. Dacă acestea apar, consultați-vă medicul.
- Nu conține OMG și conservanți.

#### 1. Descrierea produsului.

**Postbioticele** sunt o nouă clasă de produse probiotice. **Postbioticele** conțin produse metabolice ale tulpinilor bacteriene probiotice intestinale obținute în procesul de populare, precum și lizatele și elementele structurale ale acestora, care favorizează dezvoltarea substanțelor benefice (simbiotice) și suprimă dezvoltarea microbiotei dăunătoare (patogene), fiind și o sursă de substanțe nutritive și multe alte substanțe valoroase pentru mucoasa intestinală, epiteliu și organismul în ansamblu.

**Postbioticele** susțin procesele normale de digestie și refacerea microbiotei naturale a tractului intestinal, prezervând un efect benefic asupra menținerii echilibrului normal apă-electrolitic. Favorizează procesele normale de refacere a microbiotei intestinale. Ajută la menținerea funcției normale de protecție a sistemului imunitar.

**Postbioticele** au un efect cuprinzător, multilateral și sistemic asupra corpului uman.

**Postbioticele** nu conțin microorganisme vii, ci doar lizatele și elementele structurale ale acestora, precum și metaboliții secretați de acestea, fermentați și sintetizați.

#### 2. Compoziție și formă

**Formă:** un produs lichid de culoare maro pal spre maro închis, sub formă de sirop, cu aromă de fructe de pădure.

#### Se admite sedimentul pe fundul ambalajului.

Sedimentul din flacon reprezintă bacteriile probiotice inactivate și elementele lor structurale și este o componentă biologică activă extrem de valoioasă a postbioticului!

**Ambalare** — 10 flacoane a câte 15 ml.

#### Ingrediente:

1. Metaboliți produși de tulpini bacteriene intestinale *Bifidobacterium bifidum*, *Bifidobacterium longum*, *Bifidobacterium infantis*, *Bifidobacterium animalis*, *Bifidobacterium breve*, *Bifidobacterium lactis*, *Lactobacillus rhamnosus*, *Lactobacillus plantarum*, *Lactobacillus reuteri*, *Lactobacillus fermentum*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus casei* și *Lactobacillus paracasei*, în procesul de cultivare a acestora, precum și lizatele și elementele structurale ale acestora:

#### Metaboliți:

- **Digestivi** (enzime și fermenti) - descompune nutrienții complecși în nutrienți simpli pentru a fi absorbiți de organism.
- **Nutriționali** (aminoacizi, peptide, monozaharide, oligoelemente, vitamine, etc.) - sunt o sursă de nutrienți necesari și ușor de digerat pentru organism.
- **Nutrienți-antiinflamatori** (acizi grași cu lanț scurt) - o sursă de nutrienți esențiali și substanțe antiinflamatorii pentru celulele colonului. Susțin echilibrul microbiotei intestinale și echilibrul apă-electrolitic al intestinelor. Activează imunitatea locală și sistemică.
- **Detoxifianti** (acetaldehida dehidrogenaza, exopolizaharide, bifidofactori, antioxidantii) - metabolizează xenobioticele, distrug agenții cancerigeni și metaboliții mutageni.
- **Antimicrobieni** (acizi organici, peroxid de hidrogen, lizozim, bacteriocine, substanțe asemănătoare bacteriocinei, etc.) - suprimă activitatea și populația microorganismelor patogene și susțin dezvoltarea bacteriilor probiotice.
- **Imunologici** (molecule semnalizatoare regulatoare negative, micro-ARN și metaboliți imunomodulatori) - stimulează producția de imunoglobuline și citokine care regleză imunitatea congenitală și adaptivă.

#### • Lizatele și elementele structurale ale culturilor probiotice

(ADN, ARN, biosurfactanți, acizi teicoici, peptidoglicani, polizaharide, etc.) - regleză expresia genelor, distrug biofilmele agenților patogeni și previn formarea altora noi, echilibrează răspunsul imun la citokinele proinflamatorii, stimulează activitatea macrofagelor, generează o activitate antiinflamatoare, întăresc bariera epitelială intestinală.

**2. Aromatizant:** Gust de fructe de pădure

### **3. Modalitate de administrare:**

Postbioticele se administrează pe cale orală.

**Se pot bea direct din flacon sau dizolvate în apă, lapte, suc, piure, etc.**



**Agitați bine înainte de administrare !**

#### **• Profilactic**

durată recomandată - minimum 10 zile:

Dimineața sau seara, 1 flacon cu puțin timp înainte de masă (1 flacon pe zi).

#### **• În caz de probleme de sănătate**

durată recomandată - minimum 15 zile.

În primele 5 zile, administrați câte 1 flacon dimineața și seara cu puțin timp înainte de masă (2 flacoane pe zi). Următoarele 10 zile – câte 1 flacon dimineața sau seara, cu puțin timp înainte de masă (1 flacon pe zi).

#### **• În cazul în care se administrează antibiotice**

pe durata tratamentului cu antibiotice, se administrează câte 1 flacon dimineața și seara cu puțin timp înainte de masă (2 flacoane pe zi). Următoarele 8-10 zile – dimineața sau seara câte 1 flacon cu puțin timp înainte de masă (1 flacon pe zi).

#### **• În cazul infecțiilor virale**

primele 2 zile se administrează de 3 ori pe zi, la fiecare 8 ore, câte 2 flacoane înainte de masă (6 flacoane pe zi), iar următoarele 4 zile – câte 1 flacon dimineața și seara cu puțin timp înainte de masă (2 flacoane pe zi).

## **4. Indicații de administrare:**

#### **Profilactic pentru:**

#### **Toți copiii cu vârste cuprinse între 3 și 12 ani**

pentru îmbunătățirea digestiei și asimilarea substanțelor, menținerea microbiotei intestinale benefice, creștere adecvată și imunitate.

**Toți tinerii și tinerele cu vârste cuprinse între 12 și 18 ani** pentru îmbunătățirea digestiei și absorbtia substanțelor, menținerea microbiotei intestinale benefice, creștere adecvată, întărirea organismului și imunității.

**Toți sportivii** – pentru îmbunătățirea metabolismului, digestiei și absorbtia substanțelor, precum și pentru menținerea tonusului și a stării emoționale.

**Oricine nu vrea pur și simplu să îmbătrânească** – menține toate funcțiile corpului la nivelul corect, identifică punctele slabe și problemele din organism, prevenind apariția bolilor în acestea.

#### **Pentru un susținere în cazul:**

Administrării de antibiotice;

Infecțiilor virale;

Problemelor gastroenterologice;

Tulburărilor metabolice;

Manifestărilor dermatologice;

Problemelor alergice;

Imunității afectate.

### **5. Ce trebuie știut înainte de a administra Postbioticele:**

Postbioticele nu afectează aportul altor medicamente, nu interacționează cu acestea, nu le suprime acțiunea și nu accelerează absorbtia sau îndepărtarea lor din organism. Pot fi utilizate în timpul sarcinii și alăptării după consultarea medicului. Dacă omiteți o doză, nu administrați o doză dublă pentru a compensa doza omisă. Nu există dovezi de reacții adverse în caz de supradozaj.

### **6. Păstrare:**

Postbioticele se păstrează maxim 24 de luni la temperatura camerei de până la 25 °C, departe de copii și de lumina directă a soarelui. Un flacon deschis se păstrează maxim 14 zile în frigider, la o temperatură cuprinsă între 2 și 6 °C.

## **7. Informații utile:**

#### **Antibiotice și Postbiotic**

Terapia cu antibiotice are ca scop distrugerea bacteriilor dăunătoare (patogene). Alături de acestea, însă, antibioticul distrugă și bacteriile benefice (probiotice). În timpul tratamentului cu antibiotice, administrația probioticelor este inutilă, deoarece antibioticele împiedică dezvoltarea acestora. Prin distrugerea bacteriilor probiotice, metaboliții vitali produși de acestea de asemenea scad în organism. Pe durata administrației antibioticelor, se recomandă administrația unui postbiotic. Antibioticele nu acționează asupra acestuia. La rândul lor, postbioticele vor furniza organismului metaboliții vitali lipsă, vor ajuta la limitarea impactului antibioticelor asupra bacteriilor benefice și vor contribui la recuperarea mai rapidă a acestora după terapia cu antibiotice.

#### **Infecțiile virale și Postbiotic**

Infecțiile virale nu sunt tratate. Imunitatea umană face față acestora. Dacă sistemul imunitar primește ajutor din exterior, acesta va depăși boala mai repede și fără complicații. Medicamentele antivirale, de regulă, sunt concepute pentru a activa imunitatea. Administrația unor vitamine este, de asemenea, concepută pentru activarea imunității. Administrația altor medicamente vizează doar ameliorarea simptomelor - febră, tuse, secreție nazală, diaree, etc. Pe durata infecțiilor virale, se recomandă administrația POSTBIOTICELOR. Ele vor asigura organismului, în primul rând, metaboliți imunologici care vor stimula producerea de imunoglobuline și citokine care activează imunitatea congenitală și adaptivă, în al doilea rând, acizii grași cu lanț scurt care activează imunitatea locală și sistemică, în al treilea rând - vitamine și oligoelemente, de asemenea necesare pentru creșterea imunității, în al patrulea rând - enzimele care descompun nutrienții complecși în nutrienți simpli, vizând utilizarea energiei organismului menită procesării acestora, pentru a face față afecțiunii, iar în al cincilea rând - metaboliți antimicrobieni, care reduc posibilitatea de dezvoltare a infecțiilor virale în infecții bacteriene.