



Jarro-dophilus + FOS 100 cps JARROW FORMULAS

JARRO-DOPHILUS®+FOS 30cps

100 capsule

Sinbiotic, asociere de probiotice cu prebiotice, de ultima generatie cu rol principal in echilibrarea florei organismului.

Avantaje

- contine 3.4 miliarde de bacterii probiotice, pentru o repopulare optima a florei microbiene
- contine 6 tulpini patentate, 4 Lactobacillus si 2 Bifidobacterium, pentru actiune eficienta pe cat mai multe tipuri de agenti perturbatori
- adaos de prebiotice, pentru potentarea efectelor probioticelor si pentru actiune eficienta inclusiv la nivelul colonului
- ajunge pana la 100 de zile de administrare

Contribuie la

Despre probiotice si prebiotice

“Probiotic” provine din limba greaca si inseamna “pentru viata”. Probioticele sunt microorganisme vii, nepatogene, cu efecte extrem de benefice asupra sanatatii. Probioticele actioneaza in cavitatea bucala, tubul digestiv, caile respiratorii si in sistemul uro-genital.

FOS (prebiotice) sunt fibre solubile care sustin actiunea probioticelor. Efectul principal al probioticelor are loc la nivelul intestinului subtire, iar al prebioticelor la nivelul intestinului gros, unde stimuleaza multiplicarea bacteriilor Bifidobacterium.

Prin combinarea probioticelor cu prebiotice rezulta un produs sinbiotic. Tulpina Bifidobacterium longum BB536 (Morinaga) este produsa de Morinaga Milk Industry Co. Tokyo, Japonia, iar celelalte opt tulpini sunt produse de Institutul Rosell-Lallemand Inc.

Din anul 1934 Institutul Rosell, lider in domeniul cercetarii si tehnologiei de productie a probioticelor, studiaza, dezvolta, produce si comercializeaza tulpini de probiotice sigure pentru uzul uman. Tulpinile Lactobacillus rhamnosus R0011, Lactobacillus casei R0256/R0215, Lactobacillus plantarum R0202/R1012, Lactobacillus acidophilus R0052, Bifidobacterium longum BB536 (Morinaga), Bifidobacterium breve R0070 sunt patentate si protejate ca marca inregistrata de Institutul Pasteur din Paris. Beneficiile si siguranta administrarii celor 8 tulpini selectate au fost dovedite prin studii clinice in vitro si in vivo. Prin actiunea sinergica a acestor 8 tulpini cu spectre diferite de actiune se asigura eficienta maxima a produselor.

Proprietati

- reactivarea a peste 90% din bacteriile probiotice intre 20 si 90 minute dupa administrare
- rezistenta la peristaltismul intestinal si capacitatea de a coloniza intestinul prin adeziune la celulele epiteliale intestinale prin stimularea sintezei de polizaharide
- rezistenta la actiunea antibioticelor

-actiune antagonista asupra agentilor agresori: » inhiba competitiv aceiasi nutrienti si aceiasi receptori de pe mucoasa intestinala
» ajuta la scaderea pH-ului prin descompunerea glucidelor in acizi organici (acid lactic, butiric, acetic, propionic etc.)
» ajuta la producerea de peroxid de hidrogen (H₂O₂)(care reduce aderarea bacteriilor daunatoare la peretele intestinal) si substante naturale cu actiune impotriva microorganismelor - bacteriocine (lactacin, bacteriocin, nisin, pediocin etc.)

Actiuni FOS (Fructo-oligozaharide)(prebiotice)

-potenteaza actiunea probioticelor, cresc nivelul de Bifidobacterium longum

-regleaza echilibrul acido-bazic

-reduc acumularile de toxine

-accelereaza descompunerea alimentelor ingerate, facandu-le asimilabile

-reduc nivelul de endotoxine, care declanseaza dezechilibre imunitare

Contribuie la

-echilibrarea si refacerea florei microbiane intestinale afectata de antibiotice si chimioterapie
-reducerea manifestarilor neplacute de la nivel digestiv, uro-genital, pulmonar, cutanat si a recurentei acestora

-mentinerea sanatatii cavitatii bucale prin reducerea microorganismelor specifice

-reglarea tranzitului intestinal in reactii alergice digestive, constipatie, diaree si reducerea manifestarilor acestora (colici, balonare, flatulenta, halena de origine digestiva)

-stimularea enzimelor proprii celulelor epiteliale ale tractului digestiv (de ex.: invertaza, maltaza, lactaza)

-scaderea permeabilitatii mucoasei intestinale pentru toxine endogene prin stimularea productiei de mucina si de acizi grasi cu lant scurt (de ex.: acidul butiric) care sunt principala sursa de energie a celulelor epiteliale din mucoasa colonului, reduc productia imunoglobulinei E (IgE) implicata in cresterea nivelului histaminei

-mentinerea integritatii mucoasei intestinale si reducerea ulceratiilor

-reglarea actiunii citokinelor proinflamatoare secretate de celulele epiteliale intestinale

-modularea imunitatii specifice si nespecifice: reduc endotoxinele care declanseaza reactii imune, stimuleaza proliferarea globulelor albe din tesutul limfoid asociat intestinului care face parte din sistemul imunitar (GALT), stimuleaza secretia imunoglobulinei A (IgA)

-sinteza vitaminelor din complexul B si a vitaminei K

Compozitie (Per 1 capsula)

Amestec patentat 6 tulpini bacterii probiotice 3.4 mld

Bifidobacterium longum BB536 (Morinaga)

Lactobacillus acidophilus LA-14

Bifidobacterium lactis BL-04

Lactobacillus rhamnosus R0011

Lactobacillus casei R0215

Lactobacillus plantarum R1012

FOS - Inulina 210 mg

(Fructo-oligozaharide)(prebiotice)

Mod de administrare

Cate 1 capsula de 1-3 ori/zi la masa sau conform recomandarii consultantului de specialitate. Pentru copii capsulele pot fi desfacute si continutul amestecat cu apa, suc natural de fructe la temperatura camerei sau mancare. A se pastra la frigider.