

Ďakujeme vám za nákup prípravku **ProbioMaxik Sticks**. Prečítajte si, prosím, pozorne tento informačný leták. Prípravok je určený špeciálne pre deti od 1 roku. Obsahuje 3 špecifické kmene mikrobiálnych kultúr vo vysokom množstve min. 3 miliárd CFU v jednom vrecku. *Tie sú obohatené o vitamín D, ktorý prispieva k správnejmu fungovaniu imunitného systému, a o fruktooligosacharidy. CFU = Colony Forming Units, t. j. kolónie tvoriace jednotky.

Kmene probiotickej kultúry v prípravku

1. *Lactocaseibacillus rhamnosus* GG Rosell®-343 – Kmeň, ktorý objavili v roku 1983 Sherwood Gorbach a Barry Goldin (odtiaľ skratka GG – počiatočné písmená ich priezvisk) v tráviacom trakte zdravého človeka.

2. *Lactocaseibacillus paracasei* Lafti®-L26 – Grampozitívny druh baktérie mliečneho kvasenia, ktorý sa bežne používa pri fermentácii mliečnych výrobkov a ako probiotikum.

3. *Lactobacillus helveticus* Lafti®-L10 – Baktérie mliečneho kvasenia prirodzene sa vyskytujúce v čreve a v niektorých fermentovaných potravinách.



Technológia Bio-support™

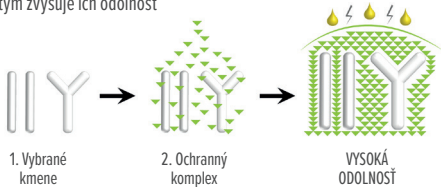
Mikrobiálne kultúry sú „živé“ mikroorganizmy, ktoré sa prirodzene vyskytujú v tráviacom trakte detí. Ako také sú vystavené mnohým faktorom, ktoré testujú ich odolnosť – hlavnou hrozbou je najmä kyslé prostredie žalúdka. Použitá technológia **Bio-support™** zaručuje v prípravku **ProbioMaxik Sticks** vysokú ochranu životaschopnosti baktérií voči vonkajším faktorom počas výroby a skladovania aj pri prechode tráviacim traktom až do tenkého čreva. Garantuje tak ich silu a optimálny počet vyjadrený skratkou CFU.

1. Všetky použité kmene baktérií sa vyznačujú prirodzenou odolnosťou proti kyslému prostrediu v žalúdku.
2. Špeciálny komplex proteínov a polysacharidov chráni baktérie počas technologického spracovania (mrazenia), a tým zvyšuje ich odolnosť proti kyselinám.

Mikroflóra tenkého čreva

Prečo je také dôležité, aby sa mikrobiálne kultúry dostali až do tenkého čreva? Základnou funkciou tenkého čreva je vstrebávanie. Jednotlivé zložky potravy sa v čreve štiepia na menšie časti a potom nasleduje ich vstrebávanie do krvi. Okrem toho sa tu tiež syntetizujú a vstrebávajú niektoré vitamíny (napr. B12, K) a minerály. Tenké črevo je zároveň zásadným miestom, kde štartuje tzv. slizničná imunita.

Ako to prebieha? V stene tenkého čreva sa nachádzajú bunkové útvary, tzv. Peyerove plaky, ktoré hrajú nezastupiteľnú rolu v imunitných odozvách organizmu. Správna funkcia Peyerových plakov je závislá od dobrej kondície čreva, čo zahŕňa rovnováhu črevnej mikroflóry.



Inovatívna forma

Prípravok je dostupný vo forme prášku, ktorá prináša jednoduchý, presný a vysoko hygienický spôsob použitia. Jednotlivo balené dávky navyše prispievajú k uchovaniu životaschopnosti baktérií nachádzajúcich sa v prípravku počas skladovania.



Odporúčané denné dávkovanie

- Deti od 1 do 3 rokov: 1 vrecko denne.
- Deti od 3 rokov: 1 – 2 vrecká denne.

Pre malé deti od 1 roku je vhodné rozmiešať obsah vrecka vo vložnej tekutine či detskom pokrme a podávať na lyžičke. Deti staršie ako 3 roky si môžu obsah vrecka vyspať priamo do úst a nechať rozpustiť. Užívajte počas jedla.

Prípravok ProbioMaxik Sticks je vhodné užívať počas antibiotickej terapie medzi jednotlivými dávkami antibiotík.

Balenie: Obsahuje 20 vreciek s hmotnosťou 1,4 g.

Množstvo mikroorganizmov v okamihu výroby

Každé vrecko obsahuje	Množstvo/1 vrecko	Množstvo/2 vrecká	% RVH**/1 vrecko	% RVH**/2 vrecká
<i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> GG Rosell®-343	9 × 10 ⁹ CFU***	18 × 10 ⁹ CFU***	–	–
<i>Lactocaseibacillus paracasei</i> Lafti®-L26	1,8 × 10 ⁹ CFU***	3,6 × 10 ⁹ CFU***	–	–
<i>Lactobacillus helveticus</i> Lafti®-L10	1,2 × 10 ⁹ CFU***	2,4 × 10 ⁹ CFU***	–	–
FOS (fruktooligosacharidy)	450 mg	900 mg	–	–
Vitamín D3	4,5 µg	9 µg	90	180

**Referenčná výživová hodnota.

***Množstvo mikroorganizmov v okamihu výroby. Pri dodržaní skladovacích podmienok sa na konci minimálnej doby trvanlivosti očakáva 3 × 10⁹ CFU baktérií v jednom vrecku.

CFU = Colony Forming Units, t. j. kolónie tvoriace jednotky.