

PROBIO-FIX

PROBIOTIKUM Doplňek stravy

IMUN®

Přípravek určený ke zlepšení zdravotního stavu pomocí jedinečných bakterií mléčného kvašení s imunomodulačními účinky.

Složení:

Účinná složka: *Lactobacillus rhamnosus* GG, LGG®, American Type Culture Collection (ATCC) 53103, *Bifidobacterium animalis* subsp. *lactis*, BB-12® Chr. Hansen, 2,7 miliard ($2,7 \times 10^9$) lyofilizovaných probiotických bakterií uložených v polysacharidové matrix v každé tobolce.

Pomocné látky: Maltodextrin, mikrokryсталická celulóza, oxid křemičitý, stearan horečnatý.

Tobolka je rostlinného původu.

PROBIO-FIX IMUN® neobsahuje: proteiny kravského mléka, laktózu, lepek, ani chufové přísady.

Použití a dávkování

Na podporu imunitního systému, zlepšení obranyschopnosti a celkového zdravotního stavu užívejte minimálně 1 tobolku denně. Tobolky je třeba zapít vodou. Tobolky je možné otevřít, protože samotný obsah je chráněný vůči žaludeční kyselině i po vysypání a zamíchání do jogurtu nebo jiné chladné viskózní potraviny (ne vody).

Co jsou probiotika?

Podle světové zdravotnické organizace WHO probiotika jsou živé mikroorganismy, které mají prospěšný účinek na zdraví člověka při jejich pravidelném a dlouhodobém užívání.

PROBIO-FIX IMUN® obsahuje vybrané kmeny probiotických mikroorganismů s vhodnými vlastnostmi, které se navzájem doplňují tak, aby příznivě působily na organismus konzumenta.

Mikroorganismy a člověk

Člověk se vyvíjel jako součást životního prostředí spolu s mikroorganismy, na které jsme si po tisících let navykli natolik, že mnohé z nich k životu potřebujeme. Nacházejí se především na kůži a na našich slizničních površích: v ústní dutině, v nose a v přilehlých dutinách, v dýchacích cestách, v zažívacím traktu, v pochvě žen. Člověka osidluje až 1000 druhů mikroorganismů, které tvoří přirozenou mikroflóru člověka a jejich kvalitativní a kvantitativní složení závisí na způsobu života, na stravování a aktuálním zdravotním stavu člověka. U člověka s hmotností 70 kg váží mikroorganismy až 1,5 kg a svým počtem až 10-násobně převyšují množství buněk hostitele, přičemž s ním většina z nich žije v symbióze, tj. ve vzájemně prospěšném spoluzití. Mezi takové mikroorganismy patří především tzv. probiotické (zdraví prospěšné) bakterie.

Bakterie a imunitní systém člověka

Sliznice vytváří v těle člověka obrovskou plochu, která je v kontaktu s vnějším prostředím (přibližně 400 m², z toho střevo má 300 m²). Spolu s kůží odděluje vnitřní prostředí od vnějšího – tvoří bariéru proti průniku škodlivých cizorodých látek včetně alergenů a choroboplodných zárodků, současně je však „domovem“ pro většinu neškodných

„přátelských“ mikroorganismů, ale i hlavní vstupní bránou pro agresivní choroboplodné mikroorganismy. Hlavním posláním slizničního imunitního systému je rozlišovat mezi choroboplodnými mikroorganismy, vůči kterým se musí vytvořit obranná reakce a mezi neškodnými látkami jako jsou potraviny, alergenů z vnějšího prostředí a neškodná mikroflóra, na které není třeba reagovat. Svoji funkci může sliznice optimálně zabezpečit jen v souhrně s přátelskými bakteriemi, kterými se člověk osidluje ihned po narození.

Probiotika a imunitní systém

Posláním imunitního systému nespočívá jen v boji s infekcí, ale i v mnohem širší ochraně organismu, včetně zabránění reakcím na neškodné podněty (toleranci). Chybně fungující imunita, hlavně selhávání kontrolních mechanismů a imunologické tolerance, vede ke vzniku chorobných procesů (stav imunitní nedostatečnosti, autoimunní onemocnění, alergie). Zjistilo se, že poruchy imunitního systému jsou často spojené s poškozením bakteriální mikroflóry na slizničních površích, hlavně ve střevě. Potřebný účinek lokální mikroflóry je možné aspoň do jisté míry dočasně obnovit podáním vhodných probiotik. Jednotlivé druhy probiotik ovlivňují náš imunitní systém různým způsobem. V případě některých druhů bakterií se potvrdily dlouhodobé příznivé účinky na imunitní systém člověka. Mezi taková probiotika patří právě kmeny obsažené v probiotickém přípravku PROBIO-FIX IMUN®.

Příznivé účinky probiotik

Živ probiotik na lidský organismus je komplexní a za rozhodující se považuje: ochrana před osídlením choroboplodnými zárodky, stimulační přirozených obranných mechanismů a podpora imunologické tolerance, s čímž úzce souvisí i ochrana před alergickými a autoimunitními chorobami. Tyto účinky jsou vázány na působení vybraných probiotických kmenů.

Mezi všeobecné prospěšné účinky probiotik patří: obnova normální střevní mikroflóry po užívání antibiotik, zlepšení stavů spojených s poruchami trávení (bolesti břicha, zácpa, nadýmání). Mnohé příznivé účinky se projeví až po dlouhodobém pravidelném podávání, a jejich míra je závislá na aktuálním zdravotním stavu konzumenta.

Upozornění

Neužívejte tento produkt pokud jste alergický na některou z jeho složek.

V případě, že máte jakékoliv pochybnosti, kontaktujte svého lékaře.

Výrobek není určen pro děti do 3 let.

Ukládejte mimo dosah dětí, uchovávejte na suchém místě při teplotě do 25 °C.

Nepoužívejte jako náhradu pestré stravy.

Distribuce v ČR:

S&D Pharma CZ spol. s r. o., Písnická 22, 142 00 Praha 4