

BIFIPLEX

capsule

INTEGRATORE PROBIOTICO A BASE DI BIFIDOBATTERI CERTIFICATI, SELEZIONATI PER LA SINERGIA, COMPLETEZZA E COMPLEMENTARITÀ D'AZIONE

I Bifidobatteri presenti nel Bifiplex sono i ceppi con le maggiori capacità probiotiche verso il microbiota umano: il loro apporto consente di mantenere e/o riequilibrare la flora simbiotica bifida, fondamentale per le fisiologiche funzioni fermentative, antiputrefattive, metaboliche e detossificanti in particolare del colon. Tra le numerosissime indicazioni salutistiche dei Bifidobatteri ricordiamo l'infanzia e l'anziano, la prevenzione delle patologie croniche del colon, la scarsa tolleranza ad alcuni alimenti (es. latte e proteine animali o vegetali), la miglior resistenza allo stress.

FORMA FARMACEUTICA

Capsule: scatola da 20 capsule vegetali, **senza glutine, adatto ai vegani.**

COMPOSIZIONE

2 capsule contengono:

Bifidobacterium Infantis 5 mld, **Bifidobacterium Lactis** 5 mld,
Bifidobacterium Brevis 5 mld, **Bifidobacterium Longum** 5 mld,
Bifidobacterium Bifidus 5 mld.

USO PREVALENTE

Disbiosi intestinale fermentativa o putrefattiva; Colite acuta e cronica;
Malattie infiammatorie del colon; Integrazione probiotica nell'anziano;
Integrazione probiotica nel bambino (soprattutto in carenza di allattamento materno)
Dopo terapie antibiotiche (di seguito a ENTEROBOULARDI ed in eventuale associazione con LACTOPENTA o MAXIFLOR); per ripristinare la flora batterica;
Durante e dopo la terapia eradicante per *Helicobacter Pylori* (con MAXIFLOR);
Durante e dopo trattamento con l'idrocolonerapia o dopo colonscopia.

Introduzione

Elenco integratori

Uso prevalente

Schede Tecniche

Elenco dei componenti

Appendice

MODALITÀ D'USO

Per cicli di probiosi occasionali o prolungati: **2 capsule al giorno**.

Al termine di terapia con antibiotici: **2 capsule al giorno** per almeno 10 giorni.
(di seguito a ENTEROBOULARDI)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

I bifidobatteri rappresentano la quota prevalente della componente simbiotica del microbiota intestinale, si collocano soprattutto a livello del colon, sono anaerobi (anche se alcuni ceppi sono in grado di tollerare un ambiente ossigenato) e svolgono numerosissime funzioni utili per l'ospite:

- sono importanti per il metabolismo diminuendo la resistenza insulinica;
- regolano la fermentazione e la putrefazione intestinale, soprattutto se eccessive;
- contribuiscono a limitare lo sviluppo di patogeni;
- producono sostanze benefiche per l'ecologia intestinale e l'omeostasi sistemica (aminoacidi, acidi grassi polinsaturi, vitamine, enzimi);
- contribuiscono alla digestione dei macro- e micronutrienti;
- svolgono una funzione detossificante verso sostanze nocive di origine endogena ed esogena; come nel caso di peptidi oppioidi del latte (caseomorfine) e del Glutine (gliadorfine)
- essenziali nel riequilibrio del microbiota in caso di flogosi mucosale acuta e cronica, colite, sindrome dell'intestino irritabile (IBS).
- contribuiscono all'equilibrio dell'asse nervoso tra intestino e sistema nervoso (gut-brain axis) e alla resistenza allo stress;
- sono essenziali nell'infanzia e nell'anziano, variando la tipologia dei principali ceppi lungo tutto il corso della vita.

Introduzione

Elenco integratori

Uso prevalente

Schede Tecniche

Elenco dei componenti

Appendice

PROPRIETÀ TRADIZIONALI DEI COMPONENTI

BIFIDOBACTERIUM INFANTIS BI-072

Particolarmente sviluppata la sua capacità di **fermentare gli oligosaccaridi** del latte. Si sviluppa nell'intestino del lattante, particolarmente sotto l'effetto prebiotico del colostro (importanza della poppata precoce) e del latte materno.

Esercita un'**azione immunomodulante sul GALT** nella fase di colonizzazione microbica del primo anno di vita, periodo entro il quale il microbiota intestinale assume una composizione qualitativa individuale che resterà caratteristica e prevalente per tutto il resto della vita. Utile nel trattamento nutraceutico delle **coliche gassose e dell'intestino irritabile nel neonato**.

BIFIDOBACTERIUM LACTIS BL-04

È estremamente resistente al pH acido e sopravvive alla presenza di bile; perciò la sua presenza, nel Bifiplex, risulta fondamentale per garantirne la persistenza durante la ricolonizzazione. Ne garantisce inoltre l'attecchimento (è stato misurato in vitro da due linee cellulari Caco2 e HT-29). È resistente a molti antibiotici e si può accompagnare con Saccaromices Boulardi durante le terapie antibiotiche e chemioterapiche.

Possiede **proprietà immunomodulanti** ben documentate da numerose pubblicazioni scientifiche.

BIFIDOBACTERIUM BREVE BB-03

Importante la sua partecipazione all'attività metabolica del microbiota, con produzione di enzimi, vitamine e **detossificazione di sostanze nocive**.

BIFIDOBACTERIUM LONGUM BL-05

Oltre a tutte le proprietà comuni ai bifidobatteri, particolarmente rilevante la sua capacità di **interazione con il sistema nervoso enterico** attraverso la produzione ed il metabolismo di numerosi neuromediatori: questo rende il probiotico un adattogeno adiuvante nella sindrome da **stress cronico**.

BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM BB-06

Particolarmente indicato nelle **malattie flogistiche** entero-coliche e nella sindrome dell'intestino irritabile.

Introduzione

Elenco integratori

Uso prevalente

Schede Tecniche

Elenco dei componenti

Appendice