

BIOPHILUS[®]

FERMENTI LATTICI VIVI DI ORIGINE UMANA

L'UNICO FERMENTO LATTICO **TRIBIOTICO**

CHE HA AZIONE:

probiotica prebiotica eubiotica

Biophilus LCR Restituo con Lactobacillus Casei Rhamnosus



Prodotto da
Laboratories
LYOCENTRE - France

ACTIVAL[®]
NATURALE BENESSERE

Biophilus non contiene glutinee può essere utilizzato da soggetti intolleranti al glutine. Inoltre, l'Lcr Restituo contenuto in Biophilus fornisce l'enzima della lattasi nell'intestino ospite. Biophilus è quindi indicato anche per chi è intollerante al lattosio.

Si precisa che il contenuto della capsula può essere disciolto in bevande ed alimenti, non bollenti. Il prodotto mantiene la sua efficacia. La capsula può essere aperta e poi richiusa nel caso sia previsto il dosaggio del contenuto "di 1/2 capsula".

Patologia gastro-intestinale

- **Gastroenteriti virali e batteriche e diarrea (cura)**

Adulti: 2 capsule 3 volte al dì fino a completa risoluzione della diarrea, poi continuare con 1 capsula al mattino e 1 alla sera per 7-10 giorni.

Bambini: il contenuto di 1 capsula 2-3 volte al dì, poi continuare con il contenuto di 1 capsula 1-2 volte al dì per 7-10 giorni, fino a completa risoluzione della diarrea,

- **Prevenzione della diarrea del viaggiatore (prima di intraprendere viaggi)**

Adulti: 1 capsula 2-3 volte al dì per 7-10 giorni.

Bambini: il contenuto di 1/2 capsula 2-3 volte al dì per 7/10 gg

Meccanismo d'azione

Biophilus determina un'inibizione competitiva

Prevenzione patologie allergiche

- Manifestazioni respiratorie (oculoriniti ed asma)
- Dermatologiche (dermatite atopica)

Adulti: 1 capsula 1 volte al dì per 7-10 giorni al mese per 3 mesi.

Bambini: il contenuto di $\frac{1}{2}$ capsula al dì per 7-10 giorni al mese per 3 mesi.

Meccanismo d'azione

Biophilus modula la risposta allergica, promuovendo la risposta Th1 mediata, mediante la produzione di citochine IL (interleuchina) 12 e 6, con conseguente riduzione della risposta Th2 mediata, ossia riduzione della produzione di IL 10 (meccanismo scatenante la risposta allergica).

Cistiti

Adulti: 2 capsule alla mattina ed 1 alla sera nelle patologie acute. Per prevenire recidive il trattamento è di una settimana.

Nel caso di recidive è da ripetere per 3 mesi.

Meccanismo d'azione

I germi più frequentemente implicati nell'eziopatogenesi delle cistiti sono l'*Escherychia Coli*, il *Proteus*, *Klebsiella*, *Pseudomonas*, *Staphylococcus Saprophyticus* e *Staphylococcus Aureus*. Tali batteri giungono all'apparato urinario per lo più in seguito a contaminazione fecale.

L'utilizzo di *Biophilus* è pertanto utile in quanto:

- riduce la carica batterica intestinale responsabile della cistite (grazie alla produzione di batteriocine: sostanze che uccidono i batteri, acidificazione del pH intestinale, meccanismo di competizione dell'adesione alla mucosa intestinale).
- stimola la produzione di anticorpi a livello intestinale, che espleteranno il loro ruolo protettivo nei confronti delle infezioni batteriche in tutto l'organismo. L'attività di *Biophilus* nei confronti di tali batteri si evince chiaramente dai numerosi studi clinici in vivo ed in vitro effettuati sul prodotto.

della crescita dei germi patogeni a livello del lume intestinale grazie alla migliore capacità di adesione alla mucosa intestinale, all'azione dei suoi metaboliti (batteriocine), all'acidificazione del pH intestinale (ottenuta dall'idrolisi, scissione, del lattosio in acido lattico) rendendo l'ambiente intestinale sfavorevole alla crescita dei patogeni (riequilibra durevolmente la flora intestinale).

Terapie antibiotiche, prevenzione delle alterazioni della flora microbica intestinale

Adulti: 1 capsula al mattino e 1 alla sera per 7-10 giorni

Bambini: il contenuto di $\frac{1}{2}$ capsula la mattina e il contenuto di 1 capsula alla sera (o il contenuto di $\frac{1}{2}$ capsula 2 volte al dì)

Meccanismo d'azione (vedi punto precedente).

Gastriti da helicobacter pylori in associazione con terapia antibiotica ed inibitrice della pompa protonica

Adulti: 1 capsula 2 volte al dì per 3-6 settimane.

Bambini: il contenuto di $\frac{1}{2}$ capsula 2 volte al dì per 3-6 settimane.

Meccanismo d'azione

Biophilus riduce gli effetti secondari della terapia per l'eradicazione dell'HP (diarrea, nausea, vomito,

alterazioni del gusto, dolori addominali). Grazie alla sua capacità di crescita in ambiente acido, quale quello gastrico, svolge un'azione riparatrice sulla mucosa gastrica, con effetto antinfiammatorio. Interferisce con l'attività lesiva dell'HP, in particolare con quella dovuta alla produzione di ureasi, riducendone la capacità lesiva sulla mucosa gastrica.

Colon irritabile, coliti, stipsi, meteorismo

Adulti: 1 capsula al dì per cicli di 15-20 giorni al mese
Bambini: il contenuto di 1/2 capsula al dì per cicli di 15-20 giorni al mese.

Nelle diete dimagranti (ipocaloriche) come regolatore della stipsi (causata da diminuzione dei nutrienti e loro squilibrio) **e come immunostimolante (sulle difese immunitarie ridotte del regime ipocalorico)**. Vedi § su azione immunostimolante.

Meccanismo d'azione

Biophilus ristabilisce l'equilibrio della flora batterica intestinale: riduce pertanto la produzione di cataboliti (sostanze potenzialmente patogene per l'organismo) da parte dei germi patogeni e la loro azione irritante sulla mucosa intestinale - ed i processi "putrefattivi" - con conseguente riduzione del meteorismo.

I metaboliti di Biophilus partecipano ai processi di riparazione della mucosa intestinale, mediante la produzione di elementi costituenti fondamentali della mucosa (acidi grassi a catena corta, aminoac-

cidi, ecc) ristabilendone la normale attività di barriera e permeabilità.

Azione immunostimolante

- **Prevenzione di infezioni delle alte vie respiratorie**
- **Terapie da effettuarsi in associazione con immunostimolanti quali lisati batterici**
- **Azione immunostimolante nelle diete ipocaloriche**

Adulti: 1 capsula 1 volta al dì per 7-10 giorni al mese per 3 mesi.

Bambini: il contenuto di 1/2 capsula al dì per 7-10 giorni al mese per 3 mesi.

Meccanismo d'azione

Biophilus stimola l'immunità intestinale: stimola, a livello delle placche del Peyer, la produzione di IgA secretorie (anticorpi specifici nella difesa delle alte vie respiratorie) e la produzione e liberazione di citochine ed interleuchine (molecole utili per l'attività immunitaria e per la regolazione dei linfociti T).

BIOPHILUS® TRIBIOTICO

Resistente a

Antibiotici

Aminoglicosidi, Macrolidi, Chinoloni, Colistina, Sulfamidici e combinazioni, Acido Fusidico, Nitroxolinum, Vancomicina, Fosfomicina, Cefalexina, Cefradina, Cefalosporina terza generazione, Cefoxitina, Cefotiam, Azetronam beta lattamico, Metronidazolo, Secnidazolo, Econazolo, Miconazolo, Clotrimazolo, Nistatina

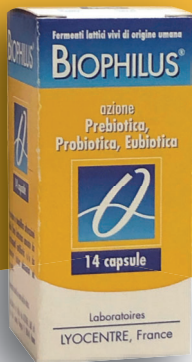
Antisettici

Septivon clorexidina, Esamidina (Hexomedine soluzione), Esamidina combinata con Chlorochesol CYTEAL, lieve sensibilità al Mercurobutol (Laury Mercrly)

Sensibile a

Antibiotici

Cefalotina, Cefaloridina, Cefuroxima e Cefoperazone, mostrata immediata sensibilità a Cefazolina, Cefotaxima, Ceftazidime, Cefsulodina, Clindamicina



Licenza esclusiva: **ACTIVAL LAB srl**
Via dei Campi Flegrei 9
00141 Roma
info@actival.it

ACTIVAL
NATURALE BENESSERE

www.actival.it