

ACIDOPHIPLUS

COMPOSIZIONE: *Lactobacillus Acidophilus DDS1* (6,35 mld/g), *Glycyrrhiza glabra DGL* (deglicirizzinata), alghe Klamath, *Heliantus tuberosus*

PROPRIETÀ

AcidophiPlus contiene esclusivamente DDS-1, il ceppo di *acidophilus* più resistente ed attivo, l'unico ad essere garantito vitale all'80% dopo un anno dalla produzione anche senza essere refrigerato¹. Il DDS-1 resiste bene sia gli ambienti acidi che basici del nostro tratto gastrointestinale e riesce a superare la barriera gastrica e ad installarsi nell'intestino tenue². Ha un'azione fortemente antagonista nei confronti agenti virali e batterici e produce antibiotici naturali estremamente potenti, come l'acidolina e l'acidophilina, capaci di inibire un ampio spettro di batteri patogeni³. Il DDS-1 ha dimostrato una specifica azione contro i tumori indotti dalle nitrosammine e anche, in diversi studi, un'azione antitumorale generale e diretta⁴. L'*acidophilus* DDS-1 produce inoltre una significativa riduzione dei livelli di colesterolo nel sangue⁵ ed è in grado di aumentare sensibilmente la produzione dell'enzima lattasi necessario alla digestione ed assimilazione dei latticini, e delle fondamentali vitamine del gruppo B⁶. Infine il DDS-1 è in grado di sopravvivere alla maggior parte dei farmaci antibiotici, e ciò ne fa il supplemento d'elezione in

tutti i casi di concomitante terapia antibiotica, notoriamente fortemente distruttiva della flora batterica intestinale. L'*Heliantus tuberosus* è un tubero naturalmente ricco (fino al 60%) di fruttoligosaccaridi (FOS), zuccheri semplici che non sono digeriti e arrivano intatti negli intestini dove svolgono una funzione 'prebiotica', diventano cioè cibo ottimale per la flora batterica favorevole. L'*Heliantus tuberosus* è ricco naturalmente di fruttoligosaccaridi ed è perciò la migliore alternativa ai FOS di sintesi. Essi costituiscono l'alimento preferito dalla popolazione di acidofili ed è stato calcolato che con l'assunzione giornaliera di soli 20 mg. di FOS di qualità superiore la popolazione di batteri amici cresce addirittura di 5 volte. La *Glycyrrhiza glabra* ha proprietà antispastiche, emollienti e protettive delle mucose dell'apparato digerente ed è un utile coadiuvante per la prevenzione di gastriti, ulcere e infiammazioni di tutto il tratto gastrointestinale. La forma *DGL*, a bassissimo contenuto di acido glicirizzico, evita l'effetto tendenzialmente ipertensivo attribuito alla pianta e può essere tranquillamente assunta da tutti.

NOTA: AcidophiPlus migliora digestione e assimilazione, previene la formazione di flatulenza e gonfiore post-prandiale, previene e protegge da infiammazioni e disturbi del tratto gastrointestinale, interviene nella assimilazione e produzione delle vitamine del gruppo B. La combinazione con le alghe Klamath ne potenzia ulteriormente l'efficacia.

DOSAGGI CONSIGLIATI: 1-2 opercoli al dì, preferibilmente ai pasti. In caso di maggiore necessità fino a 6-9 opercoli al dì.

CONFEZIONI: flacone con 100 e blister con 30 opercoli da 500 mg.

-
1. Le analisi eseguite presso un laboratorio indipendente italiano su prodotti lasciati per circa un anno fuori dal frigorifero, hanno confermato il dato fornito dal produttore (le analisi possono essere ottenute su richiesta).
 2. Morishita, Y.T., et al., *Specific establishment of Lactobacilli in the digestive tract of germfree chickens*, in Japan Journal of Microbiology, 15:531, 1971.
 3. Reddy, G.V., *Natural Antibiotic Activity of Lactobacillus Acidophilus and Bulgaricus*, in Cultured Dairy Products Journal, May 1983.
 4. H.Lee et al., *Anticarcinogenic effects of L. Acidophilus on N-Nitroso-bis (2-oxopropyl) amine induced colon tumor in rats*, in Applied Nutrition, 1996, 48:59-66. N.Rangavajhjala et al., *Nutrition and Cancer*, 1997, 28:130-34.
 5. Sinha, D.K., *Development of unfermented acidophilus milk and its properties*, Ph.D; Thesis, 1978, Univ. of Nebraska, Lincoln.
 6. Murthy, M., et al., *Delineation of Beneficial Characteristics of Effective Probiotics*, in JANA, Vol.3, n°2, 2000, pp. 38-43.

BIFICOL

COMPOSIZIONE: *Bifidobacterium bifidum* (7,5 mld/g), microalghe Klamath, maltodestrine fermentate, Psillio, Boldo del Cile, Graviola, Aloe, Rabarbaro, Cascara, Zenzero, Ficinocchio

PROPRIETÀ

BifiCol è composto di 'Bifidobacterium bifidum', il batterio amico dell'intestino crasso, e di erbe che sostengono la funzione epatica e intestinale. La "popolazione" di bifidobatteri che vive nell'intestino umano può essere distrutta da numerosi fattori quali stress, dieta inadeguata, costipazione, vaccinazioni, esiti da terapie antibiotiche e irradiative, variazioni climatiche, carenze immunitarie e cattiva digestione. La supplementazione di bifidobatteri crea un ambiente ostile alla formazione di batteri dannosi e di micosi¹ e impedisce la formazione di tossine e sostanze chimiche potenzialmente cancerogene nell'intestino². Il bifidobatterio favorisce anche la produzione di vitamine B essenziali e migliora la ritenzione dell'azoto, costituente delle proteine, indispensabili alla crescita dei bambini. Inoltre, la miscela di erbe e radici officinali contenute nel prodotto produce un ulteriore effetto di regolarizzazione del transito intestinale, oltre che epatodrenante nelle intossicazioni causate da eccessi alimentari, stress, abuso di alcool, riuscendo a sbloccare in maniera non lassativa anche le costi-

pazioni più gravi. Al contempo, essendo il Bifidobacterium bifidum un riequilibratore del tratto intestinale, risulta di grande efficacia anche nel trattamento della colite. Oltre a questi effetti diretti, l'integrazione con bifidobatteri di qualità può essere importante nell'osteoporosi (infatti la disbiosi intestinale, cioè la prevalenza di flora batterica patogena e la carenza di quella favorevole, è concausa diretta del malassorbimento del calcio); nei casi di intolleranza al lattosio³; nell'ipercolesterolemia⁴; nel diabete⁵; nella tiroide⁶ e nelle malattie autoimmuni⁷. L'unione di erbe a tropismo intestinale ed epatico con elevata efficacia depurativa e protezione antidegenerativa accresce l'effetto globale di pulizia, rigenerazione e prevenzione. L'integrazione di *microalga Klamath* aumenta in maniera significativa la vitalità del Bifidobacterium. Le maltodestrine fermentate, ovvero gli enzimi digestivi dell'*Aspergillus*, svolgono la duplice funzione di migliorare l'assimilazione degli altri ingredienti e di ottimizzare la funzionalità dell'apparato digerente che al colon è, ovviamente e intimamente, collegato.

NOTA: oltre ad essere un efficace regolatore intestinale, aiuta a rafforzare l'apparato osseo e a combattere le intossicazioni del fegato e gli eccessi alimentari.

DOSAGGI CONSIGLIATI: 2-3 opercoli al dì, ai pasti, per regolarizzare l'intestino. Nell'acuto, o per sbloccare costipazioni particolarmente ostinate, 6-8 opercoli al dì.

CONFEZIONI: flacone con 100 e blister con 30 opercoli da 500 mg.

1. Ninkaya et al., *Role of bifidobacteria in enteric infection, in Bifidobacteria Microflora*, 5, 1984, pp.51-55

2. Passerat, B., et al., *Nutrition Research*, 1995; 15: 1287-95

3. Fernandes, Shahani e Amer, in *FEMS Microbiology Review*, 46, 1987, pp.343-356

4. I Bifidobatteri favoriscono la scomposizione e l'evacuazione degli acidi biliari impedendone la riconversione in colesterolo.

5. Il Bifidus impedisce la proliferazione di Escherichia Coli, il quale produce una sostanza che si presume blocchi nelle cellule i recettori dell'insulina.

6. Il batterio Yersinia enterocolitica, uno dei batteri che possono proliferare in caso di disbiosi intestinale, produce sostanze che attaccano la ghiandola tiroidea.

7. Chaitow L., Trenev N., *Probiotics*, Thorson, 1990

ENZYFLOR

COMPOSIZIONE: *Bifidobacterium Bifidum*, *Acidophilus DDS-1*, *Lactobacillus Rhamnosus e Bulgaricus*, maltodestrine fermentate, *Annona muricata*, *Heliantus tuberosus*

PROPRIETÀ

L'eubiosi intestinale e una completa scomposizione e assimilazione dei nutrienti sono fondamentali per garantire una corretta e ottimale funzionalità dell'apparato digerente, non solo, ma enzimi e probiotici svolgono un ruolo primario nel sostenere la vitalità e la regolarità delle funzioni immunitarie¹. L'*Acidophilus DDS-1*, il ceppo più resistente e vitale, migliora digestione e assimilazione e, fornendo enzima lattasi, permette di digerire meglio i prodotti caseari aumentando la possibilità di utilizzare il calcio in essi contenuto². Fissa le vitamine del gruppo B e produce varie sostanze antibiotiche ed antivirali, tra cui l'acidophilina, risultando così molto potente come antagonista della flora patogena e micotica³. I *bifidobatteri* sono i più importanti batteri "amici" reperibili nell'intestino crasso o colon degli adulti in buona salute e dei bambini che siano stati allattati al seno. Questi batteri diminuiscono con l'età e quando lo stato di salute inizia a declinare. La supplementazione con bifidobatteri di qualità in quantità adeguate è quindi necessaria per garantire la regolarità delle funzioni intestinali e la pulizia del colon prevenendo anche i tumori intestinali⁴. I lattobacilli *Rhamnosus* e *Bulgaricus*, che hanno un'elevata capacità di produrre acido lattico nell'intestino, acidificando l'ambiente intestinale creano un ambiente adatto per i lattobacilli ma inospitale per i batteri patogeni. Gli enzimi ottenuti dall'*Aspergillus* sono la risposta ideale a tutti i problemi legati

alla digestione⁵. L'*Aspergillus* contiene anche l'enzima Cellulasi che favorisce l'assimilazione della base vegetale su cui vive la coltura di *L. Acidophilus* e in generale la sua combinazione con i probiotici favorisce e migliora l'utilizzazione di qualsiasi supplemento vitaminico/minerale e nutrizionale. L'*Heliantus tuberosus* è una ricca fonte naturale di fruttoligosaccaridi (FOS). Si tratta di uno zucchero semplice che non viene assimilato dal sistema digestivo umano, e arriva dunque intatto negli intestini. Il FOS costituisce l'alimento preferito dei batteri amici, in particolare del Bifidus ma anche dell'*Acidophilus*. L'effetto del FOS è duplice. Da un lato, esso nutre i batteri amici con cui viene incapsulato, aumentandone la vitalità e la resistenza. Dall'altro, esso svolge una autonoma azione come "prebiotico", andando a rivitalizzare la flora batterica autoctona. Il FOS ha anche una elevata azione antiossidante, grazie ad una elevata concentrazione di kamferolo e altri fenoli antiossidanti. L'*Annona muricata* (graviola), usata da secoli dalla medicina popolare del Sud America, possiede notevoli proprietà antibatteriche, febbrifughe, antiparassitarie, vermifughe, antispastiche, antidepressive e vasodilatatrici. Le sue proprietà terapeutiche sono state oggetto di studio a partire dal 1940 e si è dimostrata sia la sua attività antibatterica sia, nel programma di ricerca finanziata dal National Cancer Institute nel 1976, le sue potenti proprietà antidegenerative.

NOTA: EnzyFlor contiene un'elevata concentrazione (10,3 mld/g) e qualità di fermenti attivi. In sinergia con gli enzimi fungali e la graviola costituisce un eccellente riequilibratore del tratto gastrointestinale e favorisce una migliore funzionalità del sistema immunitario.

DOSAGGI CONSIGLIATI: 2-4 opercoli al dì, ai pasti.

CONFEZIONE: flacone con 90 opercoli da 500 mg.

1. Anthony J. Chicoke, *Enzymes and Enzyme Therapy*, Keats Publ., New Canaan, CT, 1994, p. 159

2. Murthy, M., et al., *Delineation of Beneficial Characteristics of Effective Probiotics*, in JANA, Vol.3, n°2, 2000, pp. 38-43

3. Reddy, G.V., *Natural Antibiotic Activity of Lactobacillus Acidophilus and Bulgaricus*. III, in *Cultured Dairy Products Journal*, May 1983; vedi anche Scheda Tecnica ACIDOPHIPLUS

4. Fernandes, Shahani e Amer, in *FEMS Microbiology Review*, 46, 1987, pp.343-356; vedi anche Scheda Tecnica BIFICOL

5. Vedi Scheda Tecnica DIGEVIT