

BIOEARTH



IL BENESSERE INTESTINALE SECONDO BIOEARTH



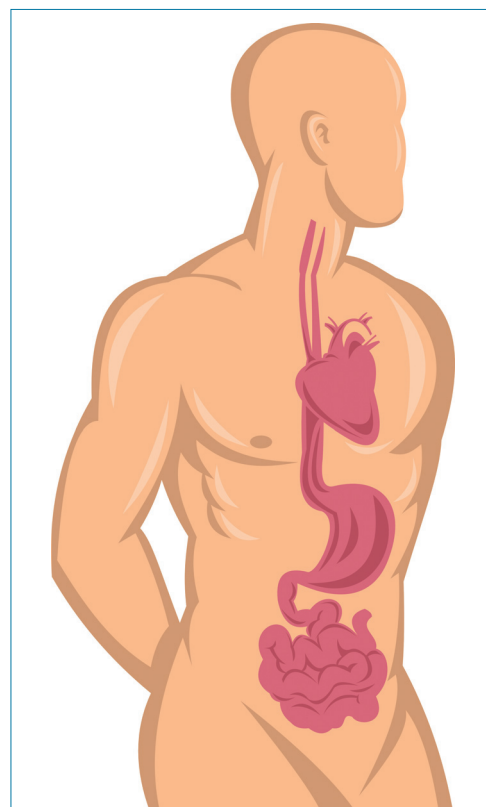
Informazioni riservate esclusivamente alle persone qualificate nei settori della Medicina, Alimentazione e Farmacia (art. 6 comma II - D.L. n. 111 del 27 gennaio 1992).
Vietata la divulgazione al pubblico. Le informazioni contenute non intendono sostituire i consigli del Medico, al quale spetta ogni prescrizione ed indicazione terapeutica.

IL BENESSERE INTESTINALE SECONDO BIOEARTH

Apoflor sono integratori Apoflor è la nuova linea di **integratori alimentari** a base di **fermenti tindalizzati** di ultima generazione e l'estratto algale **Virunol**, la barriera naturale contro i virus. Gli integratori Apoflor, arricchiti con **lattoferrina**, **succo di melograno** e **Saccharomyces boulardii**, favoriscono il ripristino della **corretta microflora intestinale** laddove essa risulti alterata da svariati fattori come l'uso di antibiotici, una dieta scorretta, lo stress, le intolleranze alimentari, l'abuso di lassativi o da episodi di diarrea ricorrenti.

Apoflor favorisce la **funzionalità digestiva** e l'integrità delle mucose intestinali grazie all'apporto delle seguenti sostanze naturali:

BATTERI TINDALIZZATI: favoriscono una corretta **stimolazione** e **modulazione** del sistema immunitario sia a livello dell'intestino tenue che dell'intestino crasso. Essi **ottimizzano la produzione** di IgA - linfociti - citochine a livello della mucosa intestinale e del sistema linfatico MALT **riducendo gli stati infiammatori** e regolando i meccanismi digestivi indispensabili per l'assimilazione dei nutrienti. I microrganismi tindalizzati sono **resistenti ai succhi gastrici**, agli enzimi digestivi ed agli acidi biliari. Rispetto ai fermenti lattici "vivi", i microrganismi tindalizzati sono **stabili a temperatura ambiente per lunghi periodi** (tre anni) e **non richiedono refrigerazione**. Per queste ragioni, essi rappresentano una **valida alternativa ai fermenti lattici vivi**.



I fermenti lattici tindalizzati trovano impiego nel trattamento della diarrea cronica (SD Xiao et al.), della diarrea infantile (N Simachorn et al.), della candidiasi oro-gastrica (RD Wagner et al.), delle infezioni del tratto urinario (T Asahara et al.) e della sindrome del colon irritabile (GM Halpern et al.). I tindalizzati batterici fisiologici riproducono a livello della mucosa intestinale una situazione immunologica analoga a quella fisiologica favorendo e regolando i processi dell'infiammazione per agevolare i meccanismi digestivi, fermentativi e putrefattivi. Essi favoriscono una **corretta stimolazione** e **modulazione** del **sistema immunitario** sia a livello del **tenue** che del **crasso**.

SACCHAROMYCES BOULARDII: l'assunzione di SB **incrementa la concentrazione delle IgA** in tutti gli apparati e soprattutto a livello intestinale **rinforzando la difesa immunitaria** verso infezioni, allergie e intolleranze. Il SB risulta utile in tutti i disturbi associati al deficit di IgA-s quali: allergie e intolleranze alimentari; affezioni gastroenteriche; malattie autoimmuni; morbo di Chron, neoplasie maligne; infezioni bronco-polmonari e asma, diarrea, infezioni da candida. Non essendo un batterio ma un lievito, **il SB è antibiotico resistente**.

BACILLUS COAGULANS (Lactobacillus sporogenes): si tratta di fermenti in spora capaci di **resistere al calore, all'umidità** e ai **processi digestivi** che, una volta raggiunto l'intestino, si sviluppano dando origine a **lattobacilli vivi**.

VIRUNOL: estratto concentrato ottenuto a partire dal ceppo brevettato di **microalga Spirulina FEM-10**. Studi scientifici hanno dimostrato che Virunol possiede **attività antivirale ad ampio spettro** e contribuisce a rafforzare le difese naturali dell'organismo. Esso agisce proteggendo le cellule con una "barriera antivirale" che molti virus non sono in grado di attraversare. Oltre a vari tipi di virus influenzali, **Virunol GVP** inibisce altri patogeni quali numerosi virus intestinali potenzialmente nocivi (enterovirus 71 e virus Cocksackie A162).



LATTOFERRINA: svolge importanti **azioni antinfettive** ed **immunomodulanti**, essendo dotata sia di azione **antibiotica naturale verso** i principali microrganismi dannosi, sia delle capacità di promuovere una **corretta ecologia intestinale**, stimolando proprio la crescita dei microrganismi "buoni". Essa agisce legandosi ed assorbendo il **ferro**, sostanza fondamentale per il nutrimento dei batteri; questi ultimi, privati del cibo, sono costretti ad abbandonare le colonie, diventando così più vulnerabili alle terapie farmacologiche. **La lattoferrina incrementa la microflora buona**, riduce l'infiammazione sistemica ed intestinale durante patologie come malattie dell'intestino. Ha anche documentate **proprietà antivirali** (HIV, CMV, Herpes Simplex 1), **antimicrobica** (elicobatterio pilori, colera, escherichia coli, bacillo di Flexner, stafilococco dell'epidermide, pseudomona aeruginosa, candida albicans ecc), **antitumorale** e **antiossidante**.

RED ORANGE COMPLEX® (ROC): è un **estratto** standardizzato ottenuto dalla **scorza e dal succo** di tre varietà pigmentate di **arancia rossa**, Citrus sinensis (Moro, Tarocco e Sanguinello), che crescono esclusivamente in Sicilia, nell'area circostante il vulcano Etna. ROC contiene **antocianine** (cianidin-3-glucoside), **acidi idrossicinnamici** (caffeico, cumarico, ferulico, sinapico), **flavanoni** (esperidina, narirutina), **acido ascorbico**. Diversi **studi clinici** hanno dimostrato la capacità di ROC di **diminuire lo stress ossidativo** in soggetti con compromesse difese antiossidanti. Inoltre, numerose evidenze sperimentali hanno confermato che la somministrazione orale dell'estratto ROC è in grado di contrastare i danni cutanei indotti dall'eccessiva esposizione alle radiazioni solari (eritema cutaneo e photoaging).

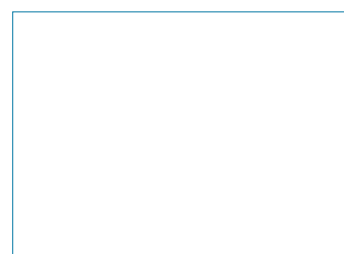
SUCCO DI MELOGRANO: è stato dimostrato che la componente fenolica del frutto svolge **un'attività antidiarroica** ed è in grado di **rafforzare la barriera della mucosa gastrica**. Del melograno è stata evidenziata anche una spiccata attività riduttiva dello stress ossidativo ed anche una attività antibatterica verso: Escherichia coli, Aspergillus niger Salmonella tiphy , Pseudomonas ferruginosa.



MACERATI GLICERICI

ALNUS GLUTINOSA (ontano nero) MG: svolge un'azione **antinfiammatoria**. Indicato per sindromi le infiammatorie delle mucose (rinosinusite, tracheobronchite, colecistite, cistopielite). È di aiuto nelle affezioni delle vie respiratorie: bronchite acuta e cronica. Può essere somministrato in associazione al trattamento antibiotico (P. Henry).

VACCINIUM VITIS IDAEA (mirtillo rosso) MG: se ne utilizzano le **proprietà astringenti, antisetliche** e di **regolarizzatore della funzionalità intestinale**. È indicato in presenza di colon irritabile, meteorismo intestinale, alterazioni dell'alvo (sia con diarrea che stipsi), infiammazione delle vie urinarie (colibacillosi, uretriti, cistiti, cistopieliti).



LA LINEA



APOFLOR ADULTI

- APOFLOR - 10 flaconcini monodose
- APOFLOR - 30 capsule



APOFLOR JUNIOR

- APOFLOR JUNIOR - sciroppo 100 ml
- APOFLOR JUNIOR - 30 capsule





ADULTI 30 CAPSULE

Integratore alimentare **in capsula** a base di fermenti lattici tindalizzati, *S. boulardii*, *B. coagulans* e principi attivi di origine vegetale indicati per **favorire il riequilibrio della flora batterica** e delle funzionalità intestinali.

CARATTERISTICHE:

stabile anche a temperatura ambiente, non richiede refrigerazione, antibiotico-resistente, resistente ai succhi gastrici e agli acidi biliari, blend completo di fermenti, spore e lieviti

PRINCIPI ATTIVI:

Fermenti lattici tindalizzati (*Streptococcus Lactis*, *Bifidus bacterium*, *Bifidus Longum*, *Bifidus Infantis*, *Lactobacillus Acidophilus*, *Lactobacillus Rhamnosus*), *Saccharomyces boulardii*, *Bacillus coagulans*, Virunol, Lattoferrina, Red Orange Complex.

MODALITA' D'USO: 1-2 capsule al dì.



Tenore medio in elementi caratterizzanti	per dose massima giornaliera (2 cps)
Red Orange Complex	100 mg
App. antocianine	1 mg
Acidi idrossicinnamici	1 mg
Flavanoni	5 mg
Lattoferrina	80 mg
<i>Bacillus coagulans</i>	1,8 miliardi di spore
<i>Saccharomyces boulardii</i>	2,2 miliardi UFC*
Fermenti lattici tindalizzati (carica totale)	2,47 miliardi
Virunol	60 mg
di cui Spirulina tallo	1,44 mg

*Unità Formanti Colonie

INDICAZIONI D'USO:

disbiosi, immunostimolazione intestinale, infezioni da candida (orale, vaginale, intestinale e sistemica), allergie e intolleranze respiratorie ed alimentari, affezioni gastroenteriche, antibiotico-terapia, malattie autoimmuni, morbo di Chron, infezioni broncopulmonari e asma, diarrea, vaginite e cistite.

ApoFlor capsule è preferibile per i trattamenti medio-lunghi e laddove sia richiesta una supplementazione specifica con *S. boulardii* e/o *coagulans*.



ADULTI FLACONCINO MONODOSE

Integratore alimentare liquido in **flaconcino monodose** a base di fermenti lattici tinalizzati e principi attivi di origine vegetale indicati per favorire il **riequilibrio della flora batterica** e delle **funzionalità intestinali**.

CARATTERISTICHE:

stabile anche a temperatura ambiente non richiede refrigerazione antibiotico-resistente resistente ai succhi gastrici e agli acidi biliari con macerati glicerici specifici per le mucose intestinali.

PRINCIPI ATTIVI:

Fermenti lattici tinalizzati (Streptococcus Lactis, Bifidus bacterium, Bifidus Longum, Bifidus, Virunol, Lattoferrina, Alnus glutinosa (ontano nero) MG, Vaccinium Vitis Idaea (mirtillo rosso) MG, Red Orange Complex.

MODALITA' D'USO: 1-2 flaconcini al dì.



Tenore medio in elementi caratterizzanti	per dose massima giornaliera (2 cps)
Red Orange Complex	100 mg
App. antocianine	1 mg
Acidi idrossicinnamici	1 mg
Flavanoni	5 mg
Lattoferrina	80 mg
Bacillus coaguans	1,8 miliardi di spore
Saccharomyces boulardi	2,2 miliardi UFC*
Fermenti lattici tinalizzati (carica totale)	2,47 miliardi
Virunol	60 mg
di cui Spirulina tallo	1,44 mg
*Unità Formanti Colonie	

INDICAZIONI D'USO:

Aiuta il riequilibrio della flora batterica intestinale e del sistema immunitario. Favorisce una corretta assimilazione dei nutrienti a livello intestinale e svolge un'azione lenitiva sulla mucosa intestinale infiammata o irritata.

È un valido sostegno durante e dopo terapie antibiotiche, episodi di diarrea, infezioni gastro-intestinali ed enteriti.



APOFLOR JUNIOR 30 CAPSULE

Integratore alimentare **in capsula** a base di fermenti lattici tindalizzati, *S. boulardii*, *B. coagulans* e principi attivi di origine vegetale indicati per favorire il riequilibrio della flora batterica e delle funzionalità intestinali. **Studiato per la fascia di età dai 3 ai 12 anni.**

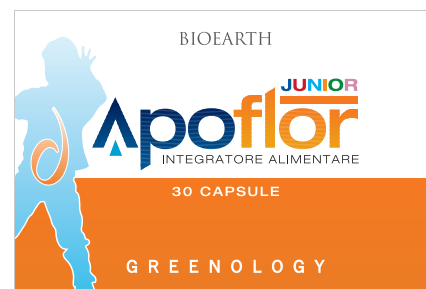
CARATTERISTICHE:

stabile anche a temperatura ambiente non richiede refrigerazione antibiotico-resistente resistente ai succhi gastrici e agli acidi biliari blend completo di fermenti, spore e lieviti.

PRINCIPI ATTIVI:

Fermenti lattici tindalizzati (*Streptococcus Lactis*, *Bifidus bacterium*, *Bifidus Longum*, *Bifidus Infantis*, *Lactobacillus Acidophilus*, *Lactobacillus Rhamnosus*), *Saccharomyces boulardii*, *Bacillus coagulans*, Virunol, Lattoferrina, Red Orange Complex.

MODALITA' D'USO: 1-2 capsule al dì.



Tenore medio in elementi caratterizzanti	per dose massima giornaliera (2 cps)
Virunol	60 mg
di cui Spirulina tallo	1,44 mg
Red Orange Complex	50 mg
App. antocianine	0,50 mg
Acidi idrossicinnamici	0,50 mg
Flavanoni	2,50 mg
Lattoferrina	40 mg
<i>Bacillus coagulans</i>	1,35 miliardi di spore
<i>Saccharomyces boulardii</i>	1,8 miliardi UFC*
Fermenti lattici lisati (carica totale)	1,82 miliardi
*Unità Formanti Colonie	

INDICAZIONI D'USO:

disbiosi, immunostimolazione intestinale, infezioni da candida (orale, vaginale, intestinale e sistemica), allergie e intolleranze respiratorie ed alimentari, affezioni gastroenteriche, antibioticotераpia, malattie autoimmuni, morbo di Chron, infezioni broncopolmonari e asma, diarrea, vaginite e cistite.

Apoflor capsule è preferibile per i trattamenti medio-lunghi e laddove sia richiesta una supplementazione specifica con *S. boulardii* e/o *coagulans*.



APOFLOR JUNIOR SCIROPPO

Integratore alimentare liquido a base di fermenti lattici tindalizzati e principi attivi di origine vegetale indicati per favorire il **riequilibrio della flora batterica** e delle **funzionalità intestinali**. **Studiato per la fascia di età dai 3 ai 12 anni**.

CARATTERISTICHE:

stabile anche a temperatura ambiente non richiede refrigerazione antibiotico-resistente resistente ai succhi gastrici e agli acidi biliari blend completo di fermenti, spore e lieviti.

PRINCIPI ATTIVI:

Fermenti lattici tindalizzati (Streptococcus Lactis, Bifidus bacterium, Bifidus, Longum, Bifidus, Infantis, Lactobacillus Acidophilus, Lactobacillus Rhamnosus), Saccharomyces boulardii, Bacillus coagulans, Virunol, Lattoferrina, Red Orange Complex.

MODALITA' D'USO: 5 ml, 1-2 volte al dì.



Tenore medio in elementi caratterizzanti	per dose massima giornaliera (10 ml)
Fermenti lattici tindalizzati (carica totale)	4,88 miliardi
Vaccinium vitis idaea macerato glicerinato di cui gemme	200 mg 4 mg
Virunol di cui Spirulina tallo	60 mg 1,44 mg
Red Orange Complex	50 mg
App. antocianine	0,50 mg
Acidi idrossicinnamici	0,50 mg
Flavanoni	2,50 mg
Lattoferrina	40 mg

INDICAZIONI D'USO:

Aiuta il riequilibrio della flora batterica intestinale e del sistema immunitario. Favorisce una corretta assimilazione dei nutrienti a livello intestinale e svolge un'azione lenitiva sulla mucosa intestinale infiammata o irritata.

È un valido sostegno durante e dopo terapie antibiotiche, episodi di diarrea, infezioni gastro-intestinali ed enteriti.



NUOVO, UNICO ED EFFICACE

UNA MISCELA PRIOTIBIOTICA COMPLETA (TINDALIZZATI, LIEVITI, SPORE)

Con il progredire delle ricerche e delle metodologie di indagine, risulta sempre più evidente come i singoli ceppi probiotici abbiano proprietà differenti e interagiscano quindi con l'organismo umano in modo diverso. Le potenzialità terapeutiche non sono solo specie-specifiche, ma addirittura ceppospecifiche, e quanto rilevato per un determinato probiotico non può essere esteso ad altri. La possibilità di associare vari "elementi funzionali attivi" fra cui batteri, spore e lieviti aiuterebbe a mantenere la salute e a prevenire alcune patologie intestinali e sistemiche.

PRESENZA DI LATTOFERRINA

L'azione della lattoferrina aumenta e nel contempo completa l'azione dei fermenti tindalizzati. Ne risulta un prodotto fortemente efficace fin dalle prime assunzioni.

VIRUNOL GVP

Ricavato da un particolare ceppo di Spirulina, Virunol contrasta la proliferazione di virus anche a livello intestinale.

ANTIBIOTICO-RESISTENZA

I fermenti Apoflor possono essere assunti già durante la terapia antibiotica in quanto composti da fermenti tindalizzati, spore e lieviti resistenti agli antibiotici.

STABILITÀ

Apoflor si mantiene stabile a temperatura ambiente e può essere assunto nel momento più adatto senza necessità di refrigerazione. Le capsule e i flaconcini monouso rendono possibile un pratico e semplice utilizzo anche fuori casa.

RESISTENZA AI SUCCHI GASTRICI

I fermenti Apoflor raggiungono l'intestino senza essere danneggiati dai succhi gastrici.

SENZA LATTOSIO E SENZA FONTI DI GLUTINE

I fermenti Apoflor non contengono né lattosio, né fonti di glutine.

IPOTESI DI EFFICACIA DELLA SUPPLEMENTAZIONE CON



Aumento della motilità intestinale

Creazione di un ambiente poco idoneo allo sviluppo e all'adesione di patogeni

Contenimento di diarree associate a terapia antibiotica

Metabolizzazione e detossificazione di farmaci e di altri xenobiotici

Aumentato assorbimento di nutrienti

Riduzione della colesterolemia

Contrasta la formazione e la proliferazione della Candida

Stimolazione e modulazione dell'immunità innata e acquisita

Mitigazione di patologie funzionali, infiammatorie, allergiche

Riduzioni dell'incidenza di vaginiti e uretriti

Riduzione incidenza tumori

Condizioni in cui Apoflor è potenzialmente utile

Durante e/o dopo una cura con antibiotici

Diminuzione delle difese del sistema immunitario

Infezione da rotavirus (dissenteria)

In seguito a episodi di diarrea

Terapia coadiuvante nelle infezioni vaginali

Infezioni fungine e da Candida

Intolleranze alimentari

Intolleranza al lattosio

Malassorbimento

Stipsi

Colite

Dispepsia

Meteorismo

Allergie in età pediatrica

Affezioni gastroenteriche

Allergie e intolleranze respiratorie ed alimentari

Antibioticoterapia

Antibioticoterapia

Cistite

Diarrea

Disbiosi

Enterite

Immunostimolazione intestinale

Infezioni bronco-polmonari e asma

Infezioni da candida (orale, vaginale, intestinale e sistemica)

Infezioni gastro-intestinali

Malattie autoimmuni

Morbo di Chron

Scarsa assimilazione

Vaginite

Note



Bioearth International srl
Strada Prinzero, 55
43045 Fornovo di Taro (Parma) Italy
Ph. +39.0525.3699
Fax +39.0525.3799
info@bioearth.it - www.bioearth.it