

# AlgoZym®

PER IL TUO BENESSERE FISICO



## INGREDIENTI:

AphaMax® e.s. da microalghe Klamath (*Aphanizomenon flos aquae*), *Curcuma longa* L. rizoma e.s. (95% curcumina), agente di carica: Cellulosa microcristallina; Protexil® SP750 complesso enzimatico da substrati vegetali fermentati con *Aspergillus oryzae* (Proteasi), amido di Mais pregelatinizzato, Serrazimes® complesso enzimatico da substrati vegetali fermentati con *Aspergillus oryzae* e *Aspergillus melleus* (Proteasi), agente di resistenza: Tricalcio fosfato; antiagglomerante: Magnesio stearato vegetale.

**MODALITÀ D'USO:** 3 compresse al dì, lontano dai pasti.

**CONSERVARE IN LUOGO FRESCO E ASCIUTTO. SENZA GLUTINE**

Disponibili nelle confezioni da **30, 60 compresse**.



**NUTRIGEA®**  
la tua salute a 360°

## Stress ossidativi, lipoperossidazione e AFA-ficocianine.

Al giorno d'oggi, a causa di alimentazione squilibrata, inquinamento alimentare e ambientale, stress, etc., esiste un forte squilibrio nella **bilancia ossidativa**, quel sistema fisiologico generale da cui dipende la salute, il cui buon funzionamento richiede che per il totale delle molecole ossidanti assunte ci sia un'eguale quantità (meglio ancora una quantità maggiore) di sostanze antiossidanti.

Purtroppo, la maggior parte della popolazione moderna si ciba di alimenti sempre più poveri di nutrienti antiossidanti, pieni di sostanze ossidanti e dannose; ciò ha portato alla cronica presenza nella popolazione di elevati livelli ossidativi e infiammatori. Una delle forme più gravi è la **lipoperossidazione o LPO**, l'ossidazione delle membrane lipidiche cellulari.

Poiché tale processo di ossidazione lipidica colpisce sostanzialmente tutti i compartimenti fisiologici (cardiovascolare, neurologico, osteoarticolare, muscolare, etc.), la possibilità di tenere sotto controllo i livelli di LPO diventa essenziale per il mantenimento della salute generale di tutto l'organismo.

**Le ficocianine**, i pigmenti tipici delle microalghe verdi-azzurre (cianobatteri) hanno un'elevata attività antiossidante e hanno dimostrato di inibire notevolmente la produzione di MDA, il marker che misura i livelli di LPO. Tra tutte le ficocianine, le **AFA-ficocianine** hanno una struttura del tutto particolare e diversa dalle altre; il che sembra spiegare come esse siano notevolmente più potenti.

Prodotti a base di **AFA-ficocianine** hanno già ripetutamente dimostrato, in 3 studi umani, di poter ridurre i livelli di MDA dell'organismo di circa il 36% in 1 o 2 mesi al massimo! Questo significa una notevole riduzione di rischi di vario tipo per la salute, a cominciare da quello cardiovascolare, ma anche un miglioramento generale dello stato di benessere della persona.

## Infiammazione silenziosa: la madre di (quasi) tutte le malattie!

L'accumularsi di stress ossidativi, squilibri dietetici e scorretti stili di vita, porta con il tempo allo sviluppo di quella "*infiammazione silenziosa*", ovvero priva di manifestazioni sintomatiche o cliniche se non occasionali, considerata da molti la madre di tutte le patologie.

E' ormai accertato che nella stragrande maggioranza della popolazione i livelli infiammatori siano cronicamente in eccesso. Rispetto a questa infiammazione subclinica cronicizzata diventa impossibile usare i soli farmaci, perché il loro utilizzo regolare determinerebbe la comparsa di effetti collaterali e danni organici importanti.

E qui giungono in soccorso di nuovo le **AFA-ficocianine** che, come e più delle altre ficocianine, sono dotate di **importanti proprietà di modulazione dei processi pre e pro infiammatori**, in quanto efficaci inibitori selettivi di quegli enzimi, COX-2 e 5-lipossigenasi, che danno vita alle principali molecole infiammatorie, inibitori che però agiscono in maniera fisiologica e dunque privi di qualsiasi effetto collaterale. Ciò significa che possono essere usate anche per lunghi periodi, e in maniera regolare per svolgere una potente azione preventiva.

Questo uso di lungo periodo ha anche il vantaggio di mettere a disposizione dell'organismo le ulteriori, importanti azioni salutistiche delle ficocianine, che secondo gli studi più recenti hanno **elevate proprietà neuroprotettive, cardioprotettive, cicatrizzanti e anti-ulcera**.

**AlgoZym\*** contiene **AphaMax\***, l'estratto brevettato che porta la concentrazione di AFA-ficocianine ad un livello effettivamente efficace (25-30%), mantenendo e concentrando le ulteriori molecole antiossidanti e antinfiammatorie presenti nella Klamath: ben **15 caroteni**, inclusi **cantaxantina, luteina e zeaxantina**, che raggiungono concentrazioni eccellenti (es., quasi 1 mg. di luteina/gr.); un'elevata dotazione di **clorofilla**; micospore algali (MAAs); **polifenoli** come l'**acido caffeico**; l'**AFA-fitocromo**, una potente molecola propria soltanto della Klamath.

Prodotti a base di **AphaMax\*** hanno dimostrato, in specifici studi sia animali che umani, di poter svolgere un'efficace azione sui più diversi compartimenti fisiologici, dal tratto gastro-intestinale a quello urinario, dalle problematiche della pelle a quelle osteo-muscolari.

**AlgoZym\*** contiene anche proteasi fungine ed estratto di curcuma, che rafforzano l'azione dell'estratto microalgale **AphaMax\***.

Esso può dunque essere utile come valido coadiuvante in tutte le problematiche suddette, nonché nella battaglia contro l'invecchiamento e i problemi causati dall'ossidazione cellulare e dall'infiammazione silenziosa.

