

ALGOIL

COMPOSIZIONE: Martek DHA®-S (olio algale ad alto tenore di DHA), Klamin®

PROPRIETÀ

Il DHA è il metabolita finale del ciclo di trasformazione dell'acido alfa-linolenico, ed è la forma di acido grasso Omega-3 maggiormente utilizzata dall'organismo per tutte le sue funzioni neurocerebrali e cardiocircolatorie. Il vantaggio di questo olio algale rispetto agli oli di pesce, oltre agli evidenti vantaggi di ordine ecologico, sta soprattutto nel fatto che la sua concentrazione di DHA è notevolmente superiore, perché gran parte degli Omega-3 del pesce sono costituiti da EPA, che ha uno spettro di funzioni notevolmente più limitato rispetto al DHA ed è generalmente meno efficace. Il vantaggio di Algoil rispetto ad oli vegetali ricchi di LNA (acido alfa-linolenico) sta nel fatto che la maggioranza della popolazione difficilmente riesce a completare la trasformazione del LNA nei suoi metaboliti utili, DHA ed EPA.

Il DHA è il principale componente del cervello ed è essenziale per il suo funzionamento. Con l'invecchiamento si assiste al calo del DHA, e in parallelo ad una perdita di funzionalità cerebrale. Quando il ripetersi di stress implicanti il sistema nervoso si associa ad una carenza di DHA, si ha come risultato una perdita di plasticità sinaptica che a sua volta genera perdita di memoria e ridotta efficienza intellettuale. I pazienti affetti da morbo di Alzheimer mostrano livelli bassissimi di DHA nel cervello. Il DHA svolge perciò un ruolo importantissimo nella prevenzione dell'invecchiamento neurologico e nella protezione dai processi neurodegenerativi, aiutando a mantenere l'efficienza cerebrale. Il DHA è anche un normale componente delle membrane vascolari e cardiache, e la sua carenza può compromettere l'integrità e la funzionalità tissutale cardiaca. Numerosi studi

hanno confermato che l'integrazione di DHA nella dieta porta ad una significativa riduzione dei biomarkers associati alle patologie cardiovascolari.

Un'altra area dove il DHA svolge un ruolo fondamentale è la nascita, crescita e sviluppo cerebrale del neonato e del bambino. La ricerca ha iniziato a dimostrare come l'assunzione di DHA durante la gravidanza, oltre a svolgere un ruolo decisivo per il corretto sviluppo neuronale del feto, possa prolungare la gestazione, aumentare il peso alla nascita e ridurre le possibilità di nascite premature. L'integrazione di olio algale ricco in DHA nella dieta degli infanti non allattati al seno, o delle mamme che allattano, è superiore all'olio di pesce e migliora sia lo sviluppo neurologico che immunologico del bambino.

Le membrane fotorecettoriali della retina rappresentano la parte del nostro organismo che è costituita dalla più alta percentuale di DHA, circa il 60%. La ricerca ha provato come l'integrazione di DHA possa avere effetti benefici sulla capacità visiva, contrastare la degenerazione maculare legata all'età e migliorare patologie oculari quali la retinite pigmentosa.

L'azione del DHA è potenziata da Klamin®, uno speciale estratto concentrato da alga Klamath ricco di fenilettilammina, aminoacido che stimola la neurotrasmissione cerebrale migliorando memoria, attenzione ed energia psicofisica. Klamin contiene anche potenti sostanze antiossidanti naturali che contribuiscono a proteggere efficacemente tutto l'organismo, e in particolare organi come fegato, reni, cuore e cervello, dai sempre più comuni processi ossidativi e infiammatori.

NOTA: Algoil è un importante preventivo e coadiuvante nutriterapico in ambito neurologico, cardiovascolare e pediatrico (gravidanza, allattamento e accrescimento). E' inoltre un potente antiossidante e antinfiammatorio naturale e migliora l'acutezza visiva.

DOSAGGI CONSIGLIATI: Per il normale uso di prevenzione e mantenimento, 2 capsule al dì. Nel caso di patologie neurodegenerative o cardiocircolatorie più o meno gravi, 3-4 capsule al dì.

CONFEZIONE: blister con 60 capsule vegetali da 600 mg.