

OMEGA FUNCIONAL

45 y 135 perlas de gelatina alimenticia

EPA y DHA tomados a la dosis diaria de 250 mg contribuyen a la función cardíaca normal (1 perla por día); tomado en dosis de 2g promueven el mantenimiento de los niveles normales de triglicéridos en la sangre (3 perlas por día); Dosis de 3 g favorecen el mantenimiento de los niveles normales de presión arterial (5 perlas por día). El DHA tomado en dosis diaria de 250 mg favorece la capacidad visual normal y la función normal del cerebro (1 perla por día).

INGREDIENTES COMPOSICIÓN

	(1 perla)	(5 perlas)
Aceite de pescado de los cuales	1000 mg	5000 mg
EPA	400 mg	2000 mg
DHA	300 mg	1500 mg

DOSIS: Tomar de 1 a 5 perlas al día durante o después de una comida principal.

OBSERVACIONES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS INGREDIENTES:

Omega funcional es un complemento alimenticio a base de ácidos grasos EPA y DHA que derivan de pescados pequeños (anchoas) de un productor certificado Ifo que garantiza la absoluta pureza del producto, en cuanto al contenido en Metales Pesados, PCB y otros contaminantes.

El aceite se obtiene mediante un proceso de destilación molecular a baja temperatura y al vacío.

Aporta los ácidos grasos poliinsaturados omega 3 EPA y DHA en su forma natural y más biodisponible: forma de triglicéridos. Diferentes estudios han demostrado una mayor biodisponibilidad de los Omega 3 en forma de triglicéridos respecto a aquellos Omega 3 esterificados.

Los ácidos grasos de cadena larga (LC PUFA, Long Chain Poly Unsaturated Fatty Acids) derivados del pescado (eicosapentaenoico, EPA; docosapentaenoico, DPA; docosaesenoico DHA) y el ácido linolénico (ALA, de cadena corta y de origen vegetal) son ácidos grasos poliinsaturados conocidos como esenciales porque el ser humano no puede sintetizarlos. Forman la serie Omega-3 (también conocida como n-3) en referencia al primer doble enlace que presentan en su estructura molecular ya que éste se encuentra en el tercer carbono del extremo metil-terminal (carbono omega). A nivel cardiovascular, el beneficio de los Omega 3 se debe a que reducen la concentración plasmática de triglicéridos, destacado factor de riesgo cardiovascular. Los mecanismos de acción son principalmente dos:

1.- A nivel hepático porque reducen el flujo de ácidos grasos libres y por lo tanto su síntesis en el hígado (particularmente VLDL, Very Low Density Lipoprotein).

2.- Potenciando la acción de la Lipasa lipoproteica, enzima presente en el endotelio, que aumenta el catabolismo de los triglicéridos y por lo tanto reduce notablemente su presencia en el organismo.

La reducción del colesterol "malo" LDL, junto con su acción antitrombótica y su capacidad vasodilatadora y antiagregante, le dan gran capacidad de control y prevención de la arterioesclerosis, patología cardiovascular multifactorial que puede llegar a tener consecuencias muy graves a quien la padece.

Gracias al aporte de Omega 3 el organismo tiende a "privilegiar" la cascada química que a partir del ácido alfa-linolénico lleva a la formación del ácido docosaesenoico (DHA), y al ácido eicosapentaenoico (EPA). Estos dos ácidos grasos son a todos los efectos factores Antiinflamatorios (Resolvinas, Protectinas) por lo tanto ya sea como prevención o como tratamiento es clave favorecer su ingesta frente a la de aquellos ácidos grasos Omega 6 (proinflamatorios). Por lo tanto en casos de inflamación será fundamental desequilibrar el balance Omega 3/ Omega 6 a favor de los ácidos grasos Omega 3.

ADVERTENCIAS: No exceda el nivel de ingesta diaria adicional de 5 g por día de COMBINACIONES de EPA y DHA.

POSIBLES ASOCIACIONES:

SHIMAP – BEET COMPLEX – GHEOS ADAT (disinsulinismo – hiperlipidemias)

GHEOS LOW INFLAMATION (Inflamación silente)

INFLAMAX – HARZEN PLUS (Inflamación aguda y crónica)

MSM FUNCIONAL (enfermedades neurodegenerativas)

MICOTWIN VISTA (para mejorar la función visual)

Esta información de base se restringe a personas cualificadas en medicina, alimentación y farmacia (Directiva CEE 89/398 con autorización D.L. N 111 del 27/01/92 art. 6 coma II).