

EXKLUZIVNÍ SLOŽENÍ pro neurovaskulární ochranu.

Purifikovaný olej z divoce žijících ryb, bohatý na EPA a DHA TG, plus macerát z česneku a bazalky, jako enzymatické kofaktory.

2 KAPSLE DENNĚ ZE 100% POKRÝVAJÍ POTŘEBU DOPORUČENÉ DENNÍ DÁVKY OMEGA 3 (EPA & DHA) V RÁMCI PRIMÁRNÍ PREVENCE A OCHRAŇUJÍ ENDOTEL PŘED KARDIOVASKULÁRNÍM RIZIKEM.

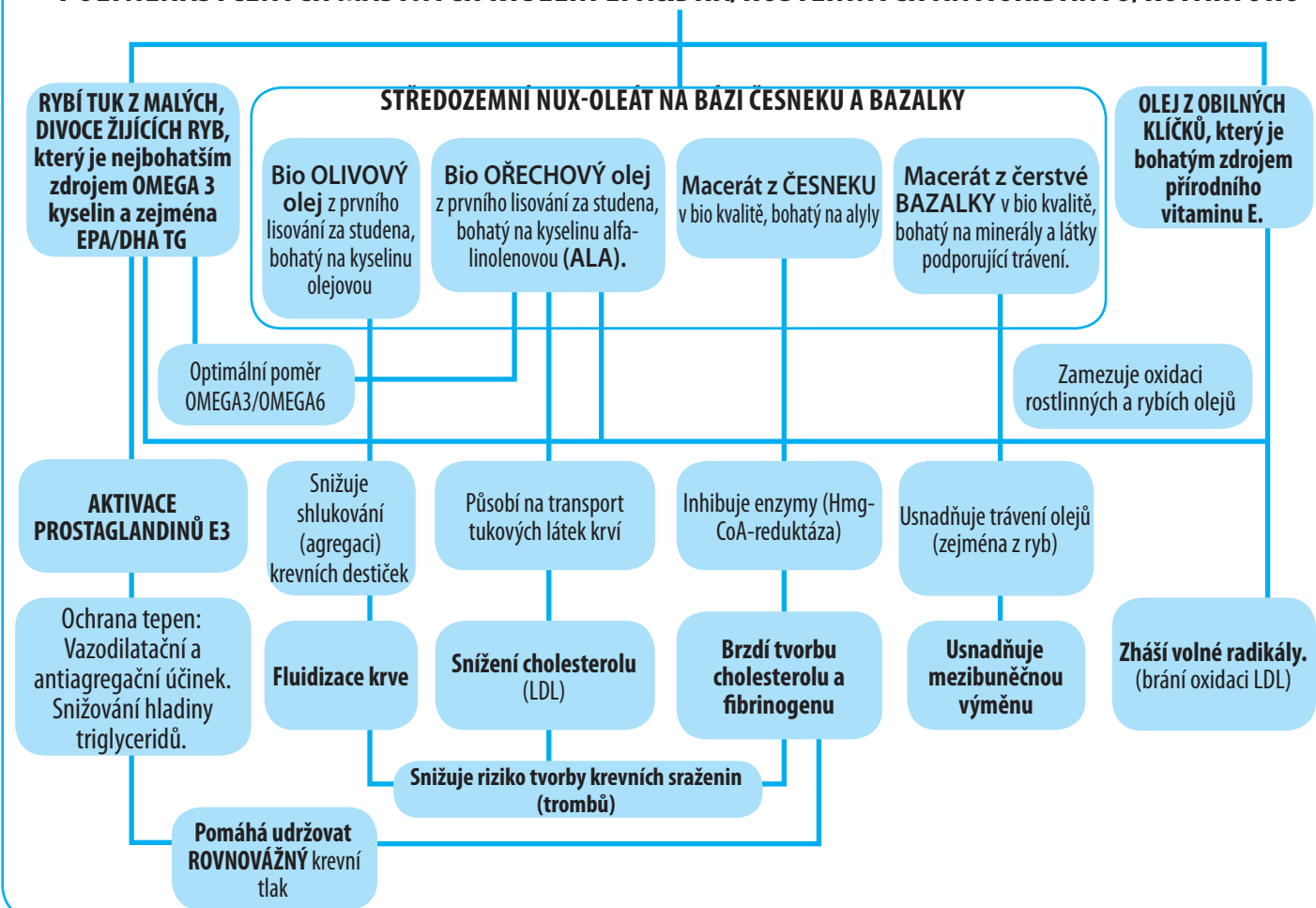
- PREKURZORY PROSTAGLANDINŮ 3
- ANTAGONISTÉ PROSTAGLANDINŮ 2

4 KAPSLE DENNĚ V SEKUNDÁRNÍ PREVENCI KARDIOVASKULÁRNÍHO RIZIKA A K ROVNOVÁŽNÉMU ZASTOUPENÍ MASTNÝCH KYSELIN, NEZBYTNÝCH PRO SPRÁVNOU ČINNOST NEURONŮ A OPTIMÁLNÍ KOGNITIVNÍ VÝKONNOST.



60 kapslí v blistrech

OMEGACORD: STŘEDOZEMNÍ SLOŽENÍ PRO VAŠE SRDCE A NEURONY/KOMPLEMENTÁRNÍ ÚČINEK POLYNEENASYCENÝCH MASTNÝCH KYSELIN EPA&DHA/ROSTLINNÝCH ANTIOXIDANTŮ/KOFAKTORŮ



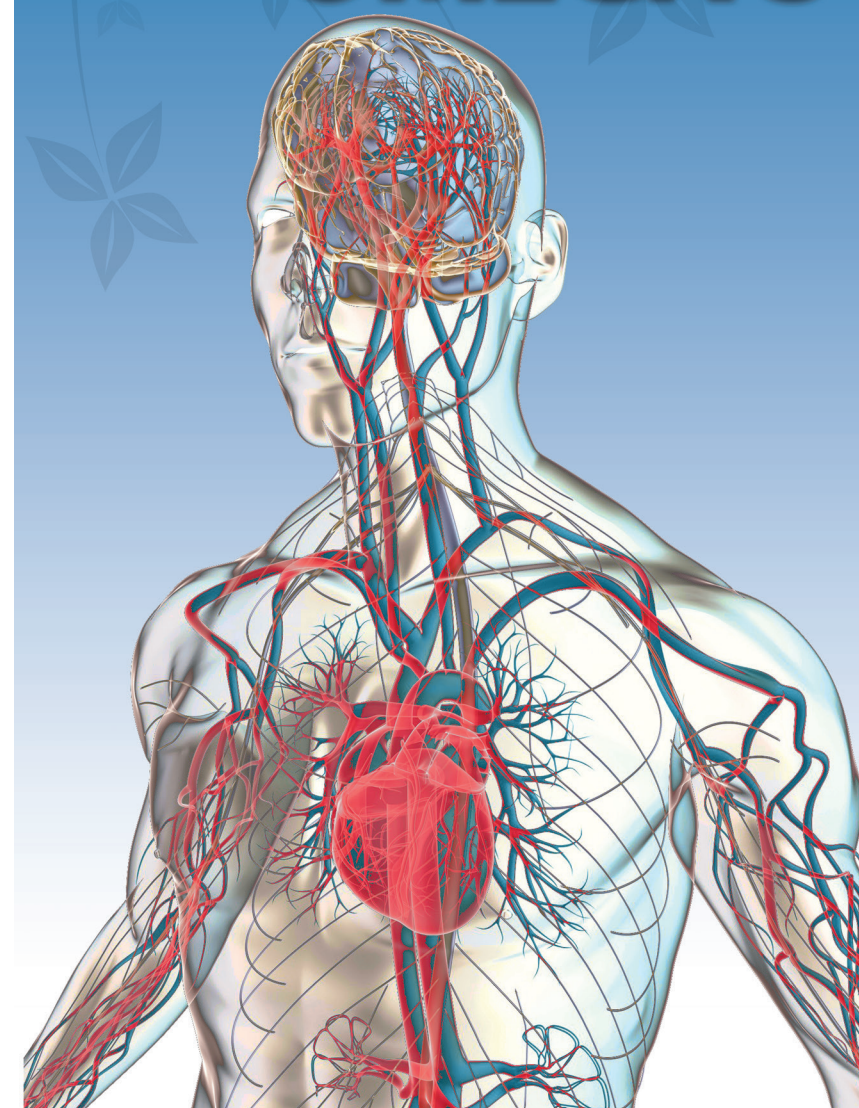
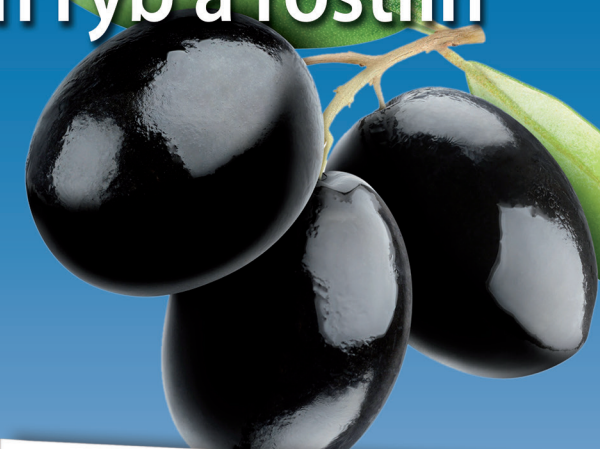
HOLISTICA - 465 Chemin des Jalassières - 13510 Eguilles - FRANCE - Tél. : 04 42 95 17 17 - Fax : 04 42 95 17 18
www.holistica.fr - doc@holistica.fr - www.facebook.com/laboratoire.holistica

Distribuce v České republice: JaBo s.r.o., Nekvasilova 586/13, 186 00 Praha 8, IČ:28828160, www.zdravalekarna.eu
Tel.: +420 601 540 588

OMEGACORD®

Oleje z divoce žijících ryb a rostlin

EPA & DHA OMEGA 3



60 kapslí
Hmotnost netto 44 g.
Doplněk stravy

Dokument výhradně určený pro lékaře a odborné pracovníky ve zdravotnictví.
Omegacord® je francouzská ochranná známka.

HOLISTICA®
Kvalita má konečné jméno

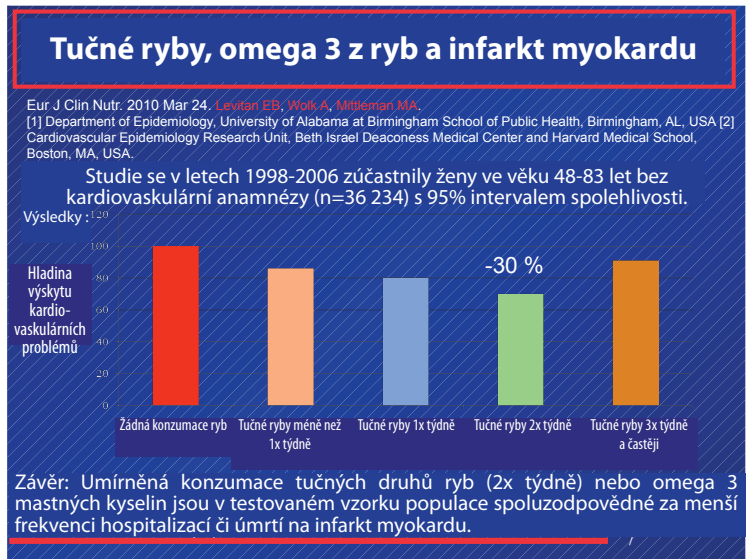
RŮZNÉ VĚDECKÉ POZNATKY VE VZTAHU KE KORONÁRNÍ MORTALITĚ

Studie Ancel Key

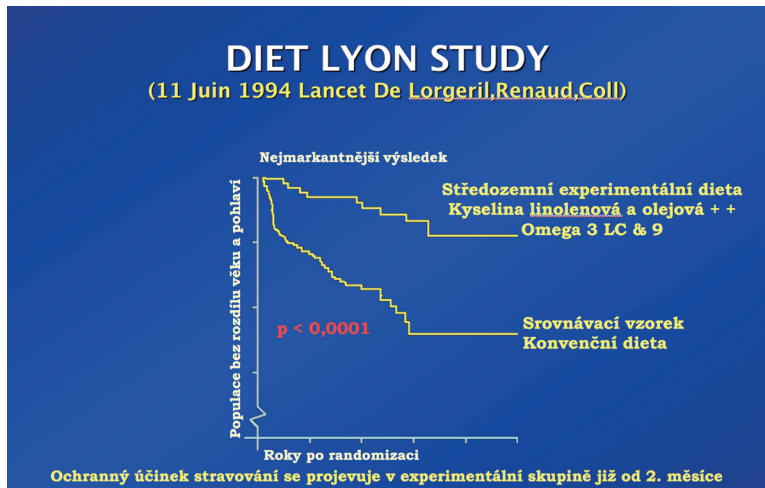
MORTALITA Z KORONÁRNÍCH PŘÍČIN A MORTALITA ZE VŠECH PŘÍČIN SOUHRNNĚ				
STUDIE PROVÁDĚNÁ NA VZORKU 10 000 PROBANDŮ PO DOBU 10 LET				
Studie Ancel Key a kol. 1980 srovnávaná se statistikou WHO z roku 1987				
	7 zemí - 10 let		WHO (1987)	
	Koronární příčiny	Všechny příčiny	Koronární příčiny	Všechny příčiny
Finsko	466	1390	386	1210
USA	424	961	263	1061
Holandsko	317	1134	224	1016
Itálie	200	1092	148	1066
Jugoslávie	145	1021	137	1302
Řecko (Korfu)	149	847	123	932
Japonsko	61	1200	53	837
Kréta	9	627	7	564

Tyto dvě studie jasně prokázaly, že koronární mortalita nemá souvislost pouze s hladinou cholesterolu, která je toliko jedním z mnoha faktorů. **Při hladině cholesterolu okolo 240 mg/dl (2,71 mmol/l) kolísá riziko koronární mortality mezi nulou až ke čtyřnásobnému.** Mezi klíčovými faktory, které mají vliv na zvýšení rizika koronární mortality, dominuje přísun kvalitních mastných kyselin jako prekurzorů lipoproteinů HDL & LDL, stejně jako míra jejich oxidace a kontaminace organismu liposolubilními poluanty.

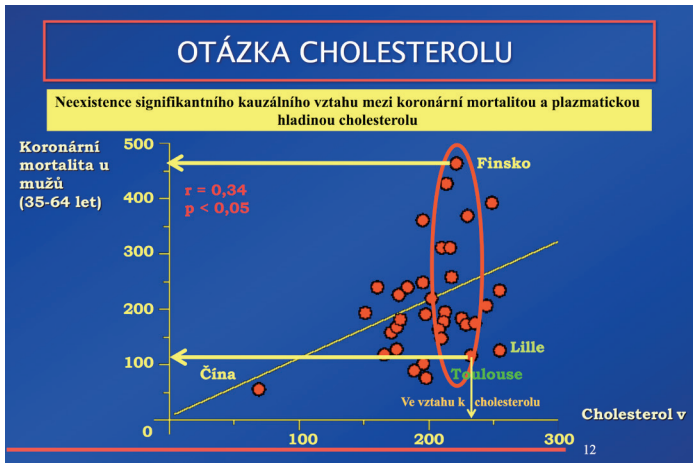
Konzumace ryb ve vztahu ke kardiovaskulárnímu riziku: Správná dávka



Středozevní stravování je zdraví prospěšnější než konvenční stravovací programy



Studie Monica



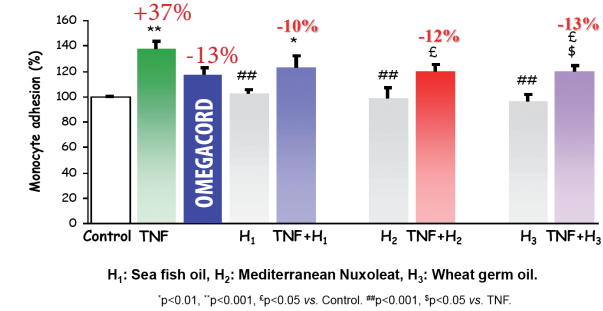
Pravidelná konzumace ryb v četnosti 2x týdně (což odpovídá 2-4 g EPA a DHA týdně, tedy 300 – 600 g denně) přispívá, podle řady studií, ke snížení rizika infarktu myokardu o cca 30%. Naproti tomu častější konzumace ryb má však, zdá se, právě opačný účinek. Příčinou tohoto jevu může být zvýšené riziko peroxidace citlivých lipidů, jejichž metabolizace závisí na stavu jaterních enzymatických funkcí. Kvalita tuku konzumovaných ryb má zásadní význam, ve vztahu k očekávanému efektu obsažených omega 3 kyselin s dlouhým řetězcem, na snížení kardiovaskulárního rizika. Nicméně přísun kvalitních omega 3 kyselin (EPA a DHA) touto cestou musí být doplněn o podporu enzymatických pochodů v játrech, které podmiňují schopnost takto přijaté mastné kyseliny v plné míře metabolizovat. Současný přísun rostlinných extraktů s antioxidačním účinkem (česnek, bazalka), obsažených v přípravku Omegacord, přispívá k tonifikaci enzymatických pochodů, vedoucích k optimální metabolizaci omega 3 kyselin z ryb.

Pravidelná konzumace kvalitních omega 3 kyselin a mononenasyčených mastných kyselin (olivový a ořechový olej, bohaté na polyfenoly) v rámci diety středozevního typu (chudé na jiné živočišné tuky než rybí, bohaté na ovoce a syrovou zeleninu, ořechy, vlákninu, celozrnné cereálie, bylinky a koření), má **signifikantně výraznější vliv na snížení mortality z koronárních příčin, než konvenční « proticholesterolová » dieta amerického typu.** OMEGACOEUR® představuje koncentrát nutričních typických pro středozevní dietu (ryba, česnek, ořechy, bazalka, oliva, ovesné klíčky). Může být doporučován společně s přípravkem DOLUPERINE® obsahující zingiberoidy z kurkumy a zázvoru plus extrakt z pepře, velmi bohaté na polyfenoly, které jsou v tradiční středozevní kuchyni též hojně používané.

Vliv cholesterolu, mastných kyselin omega 3 a přípravku Omegacord® na aktivitu reakcí na úrovni endoteliálních buněk (sodno-draselná pumpa) a mezibuněčnou komunikaci.

(Duran, Mayol, George, Sabatier, Sampol, Gerber, Maixent, Univ. Marseille)

Vliv přípravku Omegacord® na adhezi monocytů



Závěr :

-OMEGACORD® usnadňuje inkorporaci kyseliny dokosahexaenové (DHA) do buněčných stěn

-OMEGACORD® inhibuje adhezi monocytů k endoteliálním buňkám, vystaveným TNF (tumor necrosis factor): - 13%.

-OMEGACORD® vykázal aktivitu všech svých složek, tedy nikoliv pouze omega 3 kyselin z rybiho oleje .

OMEGACORD® se tak může ukázat být účinným v prevenci kardiovaskulárního rizika cestou snížení zánětlivé odpovědi.

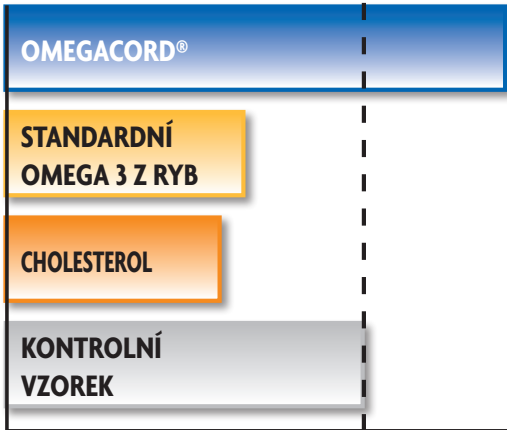
AKTIVITA A BUNĚČNÁ VÝMĚNA NA ÚROVNI ENDOTELU CÉV ZA POUŽITÍ PŘÍPRAVKU OMEGACORD® versus STANDARDNÍ PŘÍPRAVEK S OBSAHEM OMEGA 3

Mezibuněčná aktivita sodno-draselné pumpy (Na K ATPázy) na úrovni membrán HUVEC buněk (Human umbilical vein endothelial cells) inkubovaných s přípravkem OMEGACORD®

Mezibuněčná aktivita sodno-draselné pumpy (Na K ATPázy) na úrovni membrán HUVEC buněk (Human umbilical vein endothelial cells) inkubovaných se standardním přípravkem s OMEGA 3

Mezibuněčná aktivita sodno-draselné pumpy (Na K ATPázy) na úrovni membrán HUVEC buněk (Human umbilical vein endothelial cells) inkubovaných s CHOLESTEROLEM

Mezibuněčná aktivita sodno-draselné pumpy (Na K ATPázy) na úrovni membrán HUVEC buněk (Human umbilical vein endothelial cells) u KONTROLNÍHO VZORKU



Příznivého efektu, v rámci primární prevence kardiovaskulárního rizika, je dosaženo podáváním 250 mg EPA/ DHA denně, což odpovídá 2 kapslím přípravku OMEGACORD®. Příznivého efektu pro mozek a v rámci sekundární prevence kardiovaskulárního rizika je dosaženo podáváním 250 mg DHA denně, což odpovídá 4 kapslím (2 kapsle během každého z hlavních jídel). Používání přípravku není doporučeno jedincům na antikoagulační léčbě.

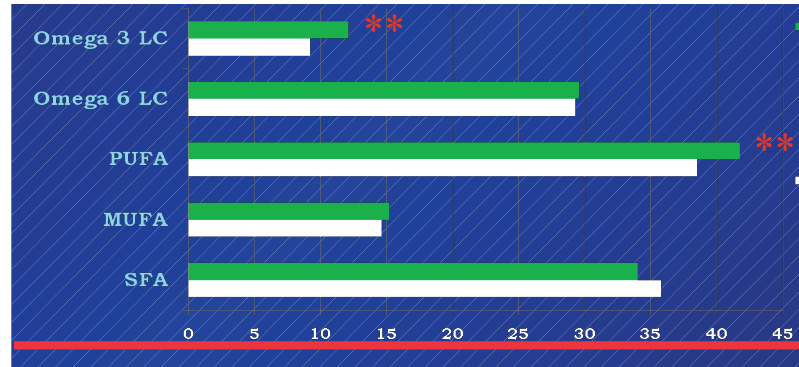
Překračovat doporučené dávkování je kontraproduktivní, neboť řada studií prokázala, že vyšší dávky Omega 3LC negují příznivý účinek dosažený při stanoveném dávkování.

Ref. EUR JOURN CLIN Nutr Levitan & call 03/2010 / Atherosclerosis, Calçada & Call, 08/209.

OMEGACORD®, DOPLNĚK STRAVY SE STŘEDOMOŘSKOU RECEPTUROU INHIBUJE ADHEZI MONOCYTŮ K ENDOTELIÁLNÍM BUŇKÁM

Marie-Josée Duran^{1,2}, Ghislaine Gerber³, Gérard Pieroni⁴, José Sampol⁵, Jean-Michel Maixent^{6,2}. 1Texas Tech University, Lubbock, USA; 2Laboratoire de Biochimie, Faculté de Pharmacie, Marseille, 3HOLISTICA International, Eguilles, 4INSERM U-476, 5Laboratoire d'Hématologie, Faculté de Pharmacie, Marseille, 6UMR CNRS 6658 & IUP Génie Physiologique, Université de Poitiers, France.

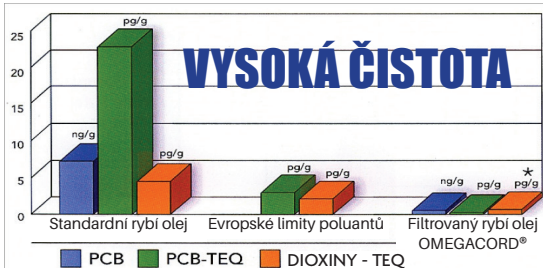
Hladina mastných kyselin v erythrocytech u pacientů s vysokým koronárním rizikem (kontrolní skupina) Hladina mastných kyselin v erythrocytech u pacientů s vysokým koronárním rizikem po šestiměsíčním podávání omega 3 kyselin LC v denní dávce 300 mg



PUFA : Polynenasycené MK MUFA : Mononenasycené MK SFA : Nasycené MK

Složení v mg	2 kapsle	4 kapsle
Olej z divoce žijících ryb	956	1912
Olej z obilných klíčků	67	134
Macerát Česnek - Bazalka	117	234
Nenasycené mastné kyseliny	830	1660
Polynenasycené mastné kyseliny	556	1112
Omega 3 + Omega 6 celkem	510	1020
Polynenasycené MK s dlouhým řetězcem (Omega 3 + Omega 6)	368 (73,5 %*)	736 (147 %*)
• Omega 3 celkem	386	772
- z toho EPA+DHA	306 (122 %*)	612 (244 %*)
- z toho EPA	181	362
- z toho DHA	125 (104 %*)	250 (208 %*)
• Omega 6 celkem	124	248
Mononenasycené MK	274 (0,55 %*)	548 (1,1 %*)
• Omega 9 celkem	183	366

*Referenční nutriční hodnoty



MALÁ VELIKOST KAPSLÍ = SPRÁVNÉ ROZDĚLENÍ DÁVKY= LEPŠÍ ASIMILOVATELNOST + SNADNÉ POLYKÁNÍ A VSTŘEBÁVÁNÍ