

BioMarine® Medical

Immuno & Neuro Lipids

Lebensmittel für besondere **medizinische** Zwecke



BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids, Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (LBMZ), für das diätetische Management bei: **Infektionen, Tumoren, Autoimmunerkrankungen (z. B. RA - rheumatoide Arthritis, Psoriasis, AD - atopische Dermatitis, MS - Multiple Sklerose), Herzkrankheiten, Parodontitis, rezidivierende Aphthen, Schizophrenie und Depression** - parallel zur Behandlung, um den genetischen und physiologischen Bedarf des menschlichen Körpers an **komplexen und höher ungesättigten Fetten** zu decken.

DIE WIRKUNGEN wurden in **41 wissenschaftlichen Studien an Patienten** bestätigt, die von **21** angesehenen wissenschaftlichen und medizinischen Zentren in Polen, Dänemark und den USA durchgeführt wurden und Patienten einschlossen, die wegen der oben genannten Krankheiten behandelt wurden.

INHALTSSTOFFE

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) ist eine wissenschaftlich fortgeschrittene und vollständige Zusammensetzung von komplexer Fette und höheren ungesättigter Fettsäuren, und meistens: **DHA + DPA + EPA + ETE der Omega-3-Gruppe, NA der Omega-9-Gruppe, Alkylglycerols, Squalen, Vitamin A (Retinol) und D₃**, die der menschliche Organismus und seine Verteidigungs- und Regenerationssysteme, um genetisch und physiologisch überlegene fettabhängige Prozesse zu produzieren und durchzuführen, notwendig sind. Diese Fette sind die Grundlage:

- des Immunsystems, des lymphatischen und des hämatopoetischen Systems,
- des entzündungshemmenden Systems,
- des Gehirns und des Nervensystems,
- des Herzens und des Kreislaufsystems,
- der Haut.

Fette (% Trockenmasse)	
Rotes Knochenmark	65,8
Gehirn (weiße Substanz)	57,5
Herz	34,5
Haut	32,6
Muttermilch	31,9
Leber	28,7

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) hergestellt aus der Kombination von **3 Arten** von biologischen, vollwertigen, natürlich reinen und nicht angereicherten Fischölen:

- BioMarine® - das Öl aus der Leber von Tiefseehaien (*Squaliformes*), Südwestpazifik und Tasmanische See, Gebiete um Neuseeland und Australien
- BioNeuro®Omega-3 - das Öl aus den Muskeln von Sardellen-, Herings- und Thunfischarten (*Engraulidae, Clupeidae, Scombridae*), Indischer Ozean und Westpazifik
- Tran OLAVA® - das Öl aus der Leber von Alaska-Dorschen (*Gadus microcephalus*), Beringsee, Alaska.

Controlled by
Fisheries New Zealand
Tini a Tangaroa



Certyfikat MSC

Nährwert	5 Kapseln - 6,94 g	100 g Produkt
Energiewert	214 kJ / 51 kcal	3310 kJ / 793 kcal
Eiweiß - Gelatine	1,4 g	20 g
Kohlenhydrate - Glycerin	0,7 g	10 g
Fischfett, darunter:	4,7 g	68 g
komplexe Fetten	0,7 g	10 g
gesättigte Fettsäuren	0,4 g	6 g
einfach ungesättigte Fettsäuren	1 g	15 g
mehrfach ungesättigte Fettsäuren	2 g	29 g

Shell Zutaten: Gelmittel - Gelatine (E441); Feuchthaltemittel - Glycerin (E422); Wasser. Zusätzliche Inhaltsstoffe: Aromen - natürlicher Beerengeschmack, Antioxidantien - eine Mischung aus Tocopherolen (E306).

ANWENDUNG

Das Ernährungsprodukt soll parallel zur Behandlung verwendet werden.

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) ist für das diätetische Management bestimmt, bei:

- bakteriellen, Pilz- und Virus- sowie gemischten Infektionen (bei erhöhter Anfälligkeit für Erkältungen und Grippe sowie im Verlauf und nach Abschluss einer Antibiotikatherapie),
- Krebserkrankungen (im Zeitraum vor und während der Chemo- und Radiotherapie sowie nach deren Abschluss),
- Störungen des Blutbilds (Leukopenie, Thrombozytopenie, Erythropenie),
- Autoimmunerkrankungen (z. B. rheumatoide Arthritis, Psoriasis, atopischer Dermatitis, Multipler Sklerose),
- neurologische und psychische Erkrankungen (einschließlich Schizophrenie, Depression),
- Stoffwechselerkrankungen, z. B. Diabetes,
- Störungen des Lipidprofils, z. B. Hypertriglyceridämie, Hypercholesterinämie, Dyslipidämie,
- Atherosklerose, Herzrhythmusstörungen, Bradyarrhythmie, Bluthochdruck, koronarer Herzkrankheit,
- im Zeitraum der Genesung nach ernsthaften Herz- und Gefäßerkrankungen, z. B. Herzanfall oder Schlaganfall,
- nach Operationen und während der Genesung nach Eingriffen,
- Parodontalerkrankungen (Parodontitis und rezidivierende Aphthen),
- bei ketogener Diät.

DOSIERUNG (1 Kapsel enthält 1 ml Öl)

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) ist für das diätetische Management von Erwachsenen und Kindern mit einem Körpergewicht über 10 kg bestimmt. Bei schwangeren und stillenden Frauen können **BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ)** nach Rücksprache mit einem Arzt angewendet werden.

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) sollte folgendermaßen eingenommen werden:

Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der akuten Phase : Infektionen, Tumore, Autoimmunerkrankungen (RA, Schuppenflechte, AD, MS), neurologische und psychische Erkrankungen (Schizophrenie und Depression), Herzerkrankungen. Portionsweise verzehren* gleichzeitig zu einer Low-Fat-Diät.	Empfohlen wird die flüssige Form von BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ)
Parallel zur Behandlung von Krankheiten in der chronischen Phase : Infektionen, Tumore, Autoimmunerkrankungen (RA, Schuppenflechte, AD, MS), neurologische und psychische Erkrankungen (Schizophrenie und Depression), Herzerkrankungen und während der Rekonvaleszenz . Portionsweise verzehren*.	BEI ERWACHSENEN: 0,3 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag unbefristet BEI KINDERN: 0,25 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag unbefristet
Parallel zur Diagnose von Störungen und Krankheiten: des Knochenmarks und des blutbildendensystems, des Immunsystems, des Gehirns und des Nervensystems, des Herzen und des Kreislaufsystems sowie mit infektiöser Grundlage.	BEI ERWACHSENEN UND KINDERN: 0,1 ml Öl je kg Körpergewicht am Tag unbefristet

***Wir empfehlen**, die tägliche Ölmenge in Portionen von nicht mehr als 5 ml (5 Kapseln) aufzuteilen und 15-20 Minuten vor den Mahlzeiten in regelmäßigen Abständen über den Tag verteilt einzunehmen.

ANWENDUNG

- Auf Grundlage der obenstehenden Dosierungstabelle kann berechnet werden, welche Dosis BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) der Organismus des Patienten benötigt. Bei der Berechnung der Tagesdosis des Produkts sollte man sich an dem richtigen Körpergewicht für eine bestimmte Körpergröße orientieren.
- BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) ist 15 – 20 Minuten vor der Mahlzeit einzunehmen – dadurch wird eine optimale Aufnahme der im Produkt enthaltenen Lipide gewährleistet.
- In der Regel sollte die Tagesdosis in 2 – 3 Portionen eingenommen werden. Wenn Sie größere Mengen von BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) einnehmen, sollten diese in eine größere Anzahl von Portionen (bis zu 8) aufgeteilt werden. Die ideale Lösung besteht in der Einnahme des Produkts vor jeder Mahlzeit.
- Die Kapseln können im Ganzen geschluckt werden, wir empfehlen jedoch, das darin enthaltene Öl zu verzehren, da das Öl Aufbaustoffe liefert und der menschliche Körper diese über die Schleimhäute der Mundhöhle aufnehmen soll. Deshalb sollte das Öl vor dem Schlucken für mehr als zehn Sekunden im Mund gehalten werden – auf diese Weise unterliegen die Schleimhäute direkt einem physiologischen Aufbau und einer Regenerierung.
- Wenn der Fischgeschmack des Öls schwer zu akzeptieren ist, kann die Portion des Öls mit natürlichem Fruchtsaft (z.B. Himbeer- oder Sauerkirschsafte, nie Zitronensaft) gemischt. Zitrus-säfte, insbesondere Grapefruitsäfte, enthalten große Mengen an Furanocumarinen. Diese Verbindungen beeinflussen die Aktivität von Leberenzymen, die am Metabolismus komplexer Fette und höherer Fettsäuren beteiligt sind. Es wird empfohlen, zwischen dem Verzehr von Zubereitungen auf der Basis von Fischölen und Zitrusfrüchten oder Zitrus-säften ein Zeitintervall von mindestens einer Stunde einzuhalten. Sie können auch einen Teil des Öls mit einem Stück Brot kauen oder mit einer kleinen Menge gekochtem Wasser oder Kräutertee abwaschen.
- Bei gastroösophagealem Reflux oder Sodbrennen sollte das Öl gleichzeitig mit einer Mahlzeit eingenommen werden, aber denken Sie in einer solchen Situation daran, dass die Mahlzeit selbst fettarm sein sollte.
- In der akuten Phase ist zeitgleich mit dem Produkt BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) eine Low-Fat-Diät anzuwenden, damit der Körper die komplexen Fette, die im täglichen Teil der Zubereitung enthalten sind, richtig verwenden kann.

WICHTIGE INFORMATION

Das Produkt ist nach den Vorgaben des Arztes oder unter seiner Aufsicht zu verwenden. BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (LBMZ) ersetzt nicht die vom Arzt vorgegebene Therapie, sondern ist **zur zeitgleichen Anwendung** mit ihr bestimmt. Das Produkt ist nährwerttechnisch nicht vollständig und darf nicht als einzige Ernährungsquelle der Personen verwendet werden, für die es bestimmt ist. Die empfohlene Tagesdosis darf nicht überschritten werden. Zur Aufrechterhaltung eines entsprechenden Gesundheitszustandes sind eine ausgeglichene Diät und ein gesunder Lebensstil unabdingbar. Das Produkt **enthält keine Proteine** (darunter Parvalbumin), die für die allergische Reaktion auf Fische verantwortlich sind.

GEGENANZEIGEN

Im Falle einer Überempfindlichkeit gegen irgendeinen der Bestandteile des Produkts nicht anwenden. Intravenös verabreichtes Squalen kann im Übrigen allergische Reaktionen oder Entzündungen der oberen Atemwege hervorrufen.

AUFBEWAHRUNGSBEDINGUNGEN

Verschlossene Verpackung an einem kleinen Kindern nicht zugänglichen Ort bei Zimmertemperatur aufbewahren. Vor Licht schützen. Mindesthaltbarkeitsdatum auf der Unterseite der Verpackung.

INHALT DER VERPACKUNG

60 Kapseln - 4 Blister mit 15 Kapseln. Detaillierte Informationen zum Produkt, zum Verwendungszweck und zur Art der Anwendung finden Sie auch auf der Website: www.biomarinemedical.de www.spezialist.marinex.com.pl



MARINEX

**23 WISSENSCHAFTLICHER
JAHRE UNTERSUCHUNGEN**

ÜBER DIE AUSWIRKUNGEN DER ERNÄHRUNG IM EINKLANG MIT DER GENETIK UND PHYSIOLOGIE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS

Hergestellt ausschließlich für:



Marinex International Sp. z o.o.
93-446 Łódź, ul. Placowa 4, PL
tel. (42) 680 03 33 | www.marinex.com.pl

Datum der Ausarbeitung der Packungsbeilage:
31 Januar 2020

Rev. BMM/60/10/22