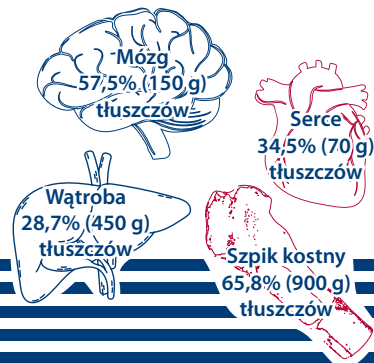


BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids

4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie
żywność specjalnego przeznaczenia **medycznego**



BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie - żywność specjalnego przeznaczenia medycznego (żspm) to źródło szerokiej kompozycji **wyższych tłuszczów budulcowych** (tłuszczów złożonych i wyższych nienasyconych kwasów tłuszczowych) przeznaczona do postępowania dietetycznego w:

- zakażeniach bakteryjnych, wirusowych, grzybiczych i mieszanych (w trakcie zwiększonej zapadalności na przeziębienia i grypę oraz w trakcie i po antybiotykoterapii),
- chorobach nowotworowych (w okresie przed i w trakcie chemo- i radioterapii oraz po ich zakończeniu),
- zaburzeniach morfologii (leukopenia, trombocytopenia, erytropenia),
- chorobach autoimmunologicznych (m.in. RZS - reumatoidalne zapalenie stawów, łuszczyca, AZS - atopowe zapalenie skóry, SM - stwardnienie rozsiane),
- chorobach neurologicznych i psychicznych (m.in. schizofrenii, depresji),
- chorobach metabolicznych, np. cukrzyca,
- zaburzeniach profilu lipidowego, np. hipertrójglicydemia, hipercholesterolemia, dyslipidemia,
- miażdżycy, zaburzeniach rytmu i przewodzenia, zapaleniu mięśnia sercowego, nadciśnieniu, chorobie niedokrwiennej serca,
- okresie rekonwalescencji po poważnych incydentach sercowo-naczyniowych, np. zawał serca, udar mózgu,
- okresie okołoperacyjnym i podczas rekonwalescencji po zabiegach,
- chorobach przyzębia (paradontoza i afty nawrotowe),
- trakcie stosowania diety ketogenicznej,

równoległe z leczeniem w celu **uruchomienia** przez organizm, genetycznie i fizjologicznie **nadrzędnych** procesów **tłuszczozależnych**, o **skuteczności** dowiedzionej wynikami **44 badań naukowych u pacjentów**, przeprowadzonych przez **22 renomowane ośrodki naukowe i medyczne w Polsce, Danii i USA**.

Składniki (83,3 g netto)

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) jest połączeniem pełnowartościowych, niewzbogacanych olejów rybich:

- **BioMarine®** - olej z wątroby rekinów głębinowych (*Squaliformes*), z Południowo-Zachodniego Oceanu Spokojnego i Morza Tasmańskiego w rejonie Nowej Zelandii i Australii
- **BioCardine® Omega-3** - olej z mięśni sardynek, sardeli i makreli, z Południowego Oceanu Spokojnego
- **BioNeuro® Omega-3** - olej z mięśni ryb gatunków sardelowych, śledziowych i tuńczyków (*Engraulidae, Clupeidae, Scombridae*), z Oceanu Indyjskiego i Zachodniego Oceanu Spokojnego
- **Tran OLAVA®** - olej z wątroby dorszy alaskańskich (*Gadus microcephalus*), z Morza Beringa w rejonie Alaski.

Controlled by
Fisheries New Zealand
Tini a Tangaroa



CERTYFIKAT MSC

Składniki otoczki: substancja żelująca - żelatyna (E441); substancja utrzymująca wilgoć - glicerol (E422); woda.
Składniki dodatkowe: aromaty - naturalny aromat jagodowy, przeciwutleniacze - mieszanina tokoferoli (E306).

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) to źródło szerokiej kompozycji tłuszczów:

	1 kaps.
tłuszcze budulcowe ogółem:	780 mg
▪ kwasy tłuszczowe jednonienasycone:	240 mg
• NA (kwas nerwonowy omega-9)	6 mg
• CA (kwas cetolowy omega-11)	34 mg
• GA (kwas gondolowy omega-9)	40 mg
▪ kwasy tłuszczowe wielonienasycone:	380 mg
• DHA (kwas dokozaheksaenowy omega-3)	180 mg
• DPA (kwas dokozapentaenowy omega-3)	30 mg
• HPA (kwas heneikozapentaenowy omega-3)	5,4 mg
• EPA (kwas eikozapentaenowy omega-3)	100 mg
• ETA (kwas eikozatetraenowy omega-3)	3,2 mg
• ETE (kwas eikozatrienowy omega-3)	0,6 mg
▪ tłuszcze złożone:	160 mg
• alkilglicerole (alkohole batylowy, chimylowy, selachylowy)	80 mg
• skwalen	80 mg
• witamina A	30 µg
• witamina D₃	0,015 µg

niezbędnych organizmowi człowieka do genetycznej i fizjologicznej budowy:

- szpiku kostnego czerwonego - **65,8%* (900 g) tłuszczów**
- mózgu (istota biała) - **57,5%* (150 g) tłuszczów**
- serca - **34,5%* (70 g) tłuszczów**
- skóry - **32,6%* (1300 g) tłuszczów**
- mleka matki - **31,9%* tłuszczów**
- wątroby - **28,7%* (450 g) tłuszczów** *% suchej masy

i **nadrzędnych procesów tłuszczozależnych** wytwarzanych przez:

- układ odpornościowy, limfatyczny i krwiotwórczy
- system przeciwzapalny
- mózg i układ nerwowy
- serce i układ krążenia
- skórę

* Ulotka w opakowaniu zawiera szczegółowe składy tłuszczów i ich średnie wartości, ale ze względu na naturalny skład produktu dokładne ilości i rodzaje tłuszczów zawiera certyfikat każdej serii zamieszczony na stronie produktowej: biomarinemedical.pl/certyfikat

Stosowanie (1 kapsułka zawiera 1 ml oleju)

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) przeznaczony jest do postępowania dietetycznego dla dorosłych i dzieci o masie ciała powyżej 10 kg. W przypadku kobiet w ciąży i karmiących piersią produkt można stosować po konsultacji z lekarzem.

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) należy spożywać w następujący sposób:

Równoległe z leczeniem chorób w fazie ostrej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych, neurologicznych i psychicznych, serca.	Zalecana jest forma płynna BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm)
Równoległe z leczeniem chorób w fazie przewlekłej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych, neurologicznych i psychicznych, paradontozy i aft, chorób serca oraz w okresie rekonwalescencji . Spożywać w porcjach wyciskając olej z kapsułki.	U DOROSŁYCH: 0,3 ml oleju na kg masy ciała na dzień lub odpowiednio 15-20 kapsułek bezterminowo U DZIECI: 0,25 ml oleju na kg masy ciała na dzień lub odpowiednio 2-10 kapsułek bezterminowo
Równoległe z diagnozowaniem zaburzeń lub chorób : szpiku kostnego, układów odpornościowego (infekcje) i krwiotwórczego, mózgu i układu nerwowego, serca i układu krążenia oraz o podłożu zapalnym.	U DOROSŁYCH I DZIECI: 0,1 ml oleju na kg masy ciała na dzień lub odpowiednio 5-10 i 1-5 kapsułek bezterminowo

Sposób stosowania

- Na podstawie tabelki stosowania umieszczonej powyżej wylicz, jakiej ilości BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) potrzebuje organizm pacjenta. Dzienną porcję produktu obliczamy z uwzględnieniem należnej masy ciała (idealna masa ciała wg. wskaźnika BMI).
- Rekomendujemy podzielenie dziennej ilości oleju na porcje nieprzekraczające **10 ml**, spożywane **15-20 min.** przed posiłkami, w równych odstępach czasu w ciągu dnia – dzięki temu zapewnione jest optymalne wchłanianie lipidów zawartych w produkcie.
- Kapsułki można połykać w całości, jednak rekomendujemy, aby spożywać sam olej w nich zawarty, ponieważ to on dostarcza substancji budulcowych i organizm człowieka powinien je otrzymywać już przez błony śluzowe jamy ustnej. Dlatego przed poknięciem zalecamy przytrzymać olej przez kilkanaście sekund w jamie ustnej - w ten sposób błony śluzowe ulegają bezpośrednio fizjologicznej odbudowie i regeneracji.
- Jeśli rybi posmak oleju jest trudny do zaakceptowania lub gdy pacjentowi „odbija się rybą”, można wymieszać porcję oleju z naturalnym sokiem owocowym np. malinowym lub wiśniowym, ale nigdy nie z cytrusowym. Soki cytrusowe, zwłaszcza grejpfrutowy, zawierają duże ilości furanokumaryn. Związki te wpływają na aktywność enzymów wątrobowych, które współuczestniczą w metabolizmie tłuszczów złożonych i wyższych kwasów tłuszczowych. Zaleca się, aby między spożyciem produktów na bazie olejów rybich, a cytrusów bądź soków cytrusowych zachować co najmniej godzinny odstęp czasowy. Jeżeli objawy nietolerancji występują przy stosowaniu oleju na „pusty” żołądek, można olej stosować do lub po posiłku, pod warunkiem, że posiłek jest niskotłuszczowy. Można również porcję oleju przegryźć kawałkiem pieczywa lub popić niewielką ilością przegotowanej wody lub herbaty ziołowej.
- W przypadku refluksu żołądkowo-przełykowego lub zgagi olej należy stosować równocześnie z posiłkiem, należy jednak w takiej sytuacji pamiętać, aby sam posiłek był niskotłuszczowy.
- Spożywając zalecane ilości BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) równoległe z leczeniem **chorób w fazie ostrej**, należy stosować dietę niskotłuszczową, aby umożliwić organizmowi człowieka prawidłowe wykorzystanie tej kompozycji tłuszczów.

Ważna informacja

Produkt przyjmuje się według wskazań lekarza lub pod jego nadzorem. BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) nie zastępuje terapii zaordynowanej przez lekarza, lecz przeznaczony jest do **równoległego stosowania z leczeniem**. Produkt niekompletny pod względem odżywczym. Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia osób, dla których został przeznaczony. Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego. Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Olej **nie zawiera białek rybich** (w tym parwalbuminy) odpowiedzialnych za reakcję alergiczną na ryby.

Przeciwwskazania

Nadwrażliwość na którykolwiek ze składników.

Warunki przechowywania

Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze pokojowej, w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Chronić przed światłem. Data trwałości podana na opakowaniu.

Zawartość opakowania

60 kapsułek - 4 blistry po 15 kapsułek. Dostępna jest również wersja: BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids 4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie (żspm) w płynie - 1 butelka szklana - 200 ml oleju.

Szczegółowe informacje o składzie produktu i wynikach badań zamieściliśmy również na stronach:

www.biomarinemedical.pl; www.marinex.com.pl/specjalisci



MARINEX

25 LAT BADAŃ NAUKOWYCH U PACJENTÓW

NAD EFEKTAMI URUCHOMIENIA PRZEZ ORGANIZM CZŁOWIEKA GENETYCZNIE I FIZJOLOGICZNIE NADRZĘDNYCH PROCESÓW TŁUSZCZOZALEŻNYCH

PRODUCENT



Marinex International Sp. z o.o.

ul. Płacowa 4, 93-446 Łódź, PL, tel. (42) 680 03 33, www.marinex.com.pl

Rev. BMM/60/03/25