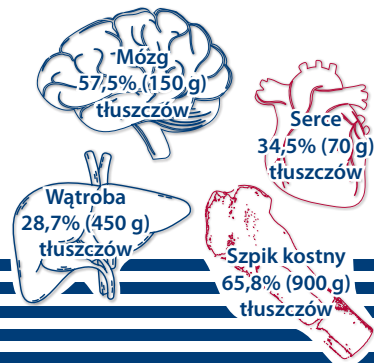


BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids

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) **niezbędnych** organizmowi człowieka do **uruchomienia** genetycznie i fizjologicznie **nadrzędnych** procesów **tłuszczozależnych**, o **skuteczności** dowiedzionej **44 wielośrodkowymi badaniami naukowymi u pacjentów**, przeprowadzonymi przez **22** renomowane ośrodki naukowe i medyczne w Polsce, Danii i USA, przeznaczona do postępowania dietetycznego równoległe z leczeniem 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 chemio- 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. hipertrójglicerydemia, 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.

Składniki (200 ml netto)

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

- BioMarine® - olej z wątrób rekinów głębiny (*Squaliformes*), z Południowo-Zachodniego Oceanu Spokojnego i Morza Tasmana 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 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:

	5 ml
wyższe tłuszcze budulcowe:	3,95 g
▪ kwasy tłuszczowe jednonienasycone:	1,45 g
• CA (kwas cetolowy omega-11)	200 mg
• GA (kwas gondolowy omega-9)	200 mg
• NA (kwas nerwonowy omega-9)	50 mg
▪ kwasy tłuszczowe wielonienasycone:	1,3 g
• DHA (kwas dokozaheksaenowy omega-3)	850 mg
• EPA (kwas eikozapentaenowy omega-3)	400 mg
• DPA (kwas dokozapentaenowy omega-3)	100 mg
• HPA (kwas heneikozapentaenowy omega-3)	20 mg
• ETA (kwas eikozatetraenowy omega-3)	10 mg
• ETE (kwas eikozatrienowy omega-3)	10 mg
▪ tłuszcze złożone:	0,8 g
• alkilglicerole (alkohole batylowy, chimylowy, selachylowy)	400 mg
• skwalen	400 mg
• witamina A	150 µg
• witamina D ₃	0,75 µg

niezbędnych organizmowi człowieka do genetycznej i fizjologicznej budowy i działania:

- 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

*Ze względu na naturalny skład produktu - ponad 500 kompozycji tłuszczów, dokładne ilości i rodzaje tłuszczów zawiera certyfikat każdej serii zamieszczony na stronie produktowej: biomarinemedical.pl/certyfikat

Stosowanie

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.

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. Spożywać w porcjach z dietą niskotłuszczową.	U DOROSŁYCH: 0,8 - 1,2 ml oleju na kg masy ciała na dzień do 6 miesięcy
	U DZIECI: 0,5 ml oleju na kg masy ciała na dzień do 6 miesięcy
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.	U DOROSŁYCH: 0,3 ml oleju na kg masy ciała na dzień bezterminowo
	U DZIECI: 0,25 ml oleju na kg masy ciała na dzień 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 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.
- Przed zastosowaniem wyjąć z lodówki, ogrzać chwilę w temperaturze pokojowej i wstrząsnąć przed nalaniem wyznaczonej porcji.
- Olej rybi wykorzystywany jest przez organizm już na poziomie błon śluzowych jamy ustnej. Dlatego przed połknięciem przytrzymaj 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 porcji 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.
- 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

Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego. Stosować pod nadzorem lekarza. Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia osób, dla których został przeznaczony. Produkt niekompletny pod względem odżywczym. Stosować tylko jako uzupełnienie diety. Produkt nie zastępuje terapii zaordynowanej przez lekarza, lecz jest przeznaczony do odżywiania **przy równoległym stosowaniu z leczeniem**. Produkt nie jest przeznaczony dla ogółu populacji i nie powinien być używany jako zamiennik zróżnicowanej diety dla zdrowej osoby. Nie należy przekraczać zalecanej dziennej porcji produktu. 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 i niewidocznym dla małych dzieci. Po otwarciu przechowywać w lodówce do 60 dni. Chronić przed światłem i wilgocią. Nie przekraczać daty trwałości do spożycia podanej na spodzie opakowania.

Zawartość opakowania

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

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 nad genetyką i fizjologią organizmu człowieka, u pacjentów z infekcjami i chorobami przewlekłymi



PRODUCENT



Marinex International Sp. z o.o.

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

Rev. BMM/06/25