

BioMarine® Medical

Immuno & Neuro Lipids

żywność specjalnego przeznaczenia **medycznego**



BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids, żywność specjalnego przeznaczenia medycznego (żspm), przeznaczona do postępowania dietetycznego w: **infekcjach, nowotworach, chorobach autoimmunologicznych (m.in.: RZS - reumatoidalne zapalenie stawów, łuszczyca, AZS - atopowe zapalenie skóry, SM - stwardnienie rozsiane), chorobach serca, paradontozie, aftach nawrotowych, schizofrenii i depresji** - równoległe z leczeniem, celu zaspokajania genetycznego i fizjologicznego zapotrzebowania Organizmu Człowieka na **tłuszcze złożone i wyższe nienasycone**.

EFEKTY potwierdzone w **41 badaniach naukowych u Pacjentów**, przeprowadzonych przez **21** renomowanych ośrodków naukowych i medycznych w Polsce, Danii i USA, które obejmowały Pacjentów leczonych z powodu ww. chorób.

SKŁADNIKI

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (żspm) jest zaawansowaną naukowo i szeroką kompozycją naturalnych tłuszczów złożonych i wyższych nienasyconych kwasów tłuszczowych, a głównie: **DHA + DPA + EPA + ETE grupy omega-3, NA grupy omega-9, alkilogliceroli, skwalenu, witamin A (retinol) i D₃**, niezbędnych Organizmowi Człowieka i jego Systemom Obronno-Regeneracyjnym do wytworzenia i przeprowadzenia genetycznie i fizjologicznie nadrzędnych procesów tłuszczozależnych. Tłuszcze te to podstawa budulcowa:

- układu odpornościowego, limfatycznego i krwiotwórczego,
- systemu przeciwzapalnego,
- mózgu i układu nerwowego,
- serca i układu krążenia,
- skóry.

Tłuszcze (% suchej masy)	
Szpik kostny czerwony	65,8
Mózg (istota biała)	57,5
Serce	34,5
Skóra	32,6
Mleko matki	31,9
Wątroba	28,7

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (żspm) powstał z połączenia **3 rodzajów** biologicznie wytworzonych, pełnowartościowych, niewzbogacanych olejów rybich:

- BioMarine® - olej z wątroby rekinów głębinowych (*Squaliformes*), z Południowo-Zachodniego Oceanu Spokojnego i Morza Tasmana w rejonie Nowej Zelandii i Australii
- 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

Wartość odżywcza	5 kapsulek - 6,94 g	100 g produktu
Wartość energetyczna	214 kJ / 51 kcal	3310 kJ / 793 kcal
Białko - żelatyna	1,4 g	20 g
Węglowodany - glicerol	0,7 g	10 g
Tłuszcz rybi ogółem, w tym:	4,7 g	68 g
tłuszcze złożone	0,7 g	10 g
kwasy tłuszczowe nasycone	0,4 g	6 g
kwasy tłuszczowe jednonienasycone	1 g	15 g
kwasy tłuszczowe wielonienasycone	2 g	29 g

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

WSKAZANIA

Produkt żywieniowy przeznaczony jest do stosowania równoległe z leczeniem.

BioMarine® Medical Immuno & Neuro Lipids (żspm) przeznaczony jest do postępowania dietetycznego w:

- zakażeniach bakteryjnych, wirusowych, grzybiczych i mieszanych (w trakcie zwiększonej zapadalności na przeziębienia i grype 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. reumatoidalne zapalenie stawów, łuszczyca, atopowe zapalenie skóry, 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 afte nawrotowe),
- trakcie stosowania diety ketogenicznej.

STOSOWANIE (1 kapsułka zawiera 1 ml oleju)

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) przeznaczony jest do postępowania dietetycznego dla dorosłych i dzieci o masie ciała powyżej 10 kg. W przypadku kobiet w ciąży i karmiących piersią **BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids** (żsp) można stosować po konsultacji z lekarzem.

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) należy spożywać w następujący sposób:

Równoległe z leczeniem chorób w fazie ostrej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych (RZS, łuszczycy, AZS, SM), chorób neurologicznych i psychicznych (schizofrenii i depresji), chorób serca. Spożywać w porcjach* jednocześnie z dietą niskotłuszczową.	Zalecana jest forma płynna BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp)
Równoległe z leczeniem chorób w fazie przewlekłej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych (RZS, łuszczycy, AZS, SM), chorób neurologicznych i psychicznych (schizofrenii i depresji), parazytozy 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 w działaniu: szpiku kostnego i układu krwiotwórczego, układu odpornościowego, 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

***Rekomendujemy** podzielenie dziennej ilości oleju na porcje nieprzekraczające 5 ml (5 kapsulek), spożywane 15-20 min przed posiłkami, w równych odstępach czasu w ciągu dnia.

SPOSÓB STOSOWANIA

- Na podstawie tabelki stosowania umieszczonej powyżej wylicz, jakiej ilości BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) potrzebuje Organizm Pacjenta. Wyliczając dzienną dawkę produktu należy kierować się należną masą ciała dla danego wzrostu.
- BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) należy przyjmować 15-20 minut przed posiłkiem – dzięki temu zapewnione jest optymalne wchłanianie lipidów zawartych w produkcie.
- Z reguły dzienną ilość produktu przyjmuje się w 2-3 porcjach. Jeżeli przyjmujesz większe ilości BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp), należy je podzielić na większą liczbę porcji (nawet do 8). Zaleca się stosowanie produktu przed każdym posiłkiem.
- 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 połknięciem należy 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”, poleć wymieszanie 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, należy jednak w takiej sytuacji pamiętać, aby sam posiłek był niskotłuszczowy.
- Spożywając zalecane ilości BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) 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 (żsp) nie zastępuje terapii zaordynowanej przez lekarza, lecz przeznaczony jest **do równoległego stosowania z leczeniem**. Produkt niekompletny pod względem odżywczym, nie może być stosowany jako jedyne źródło pożywienia osób, dla których został przeznaczony. Nie przekraczać zalecanej porcji do spożycia w ciągu dnia. Utrzymanie prawidłowego stanu zdrowia wymaga zrównoważonego odżywiania i prowadzenia zdrowego trybu życia. Produkt **nie zawiera białek** (w tym parwalbuminy) odpowiedzialnych za reakcję alergiczną na ryby.

PRZECIWWSKAZANIA

Nadwrażliwość na którykolwiek ze składników. Skwalen podawany dożylnie może incydentalnie powodować wystąpienie odczynów alergicznych lub stanów zapalnych górnych dróg oddechowych.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

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

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

60 kapsulek - 4 blistry po 15 kapsulek. Szczegółowe informacje o składzie produktu, jego przeznaczeniu i sposobie stosowania zamieściliśmy również na stronach: www.biomarinemedical.pl; www.marinex.com.pl/specjalisci



Wyprodukowano wyłącznie dla:

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

Data opracowania ulotki:
10 października 2022 r.

Rev. BMM/60/10/22