

BioMarine® Medical

Immuno & Neuro Lipids

4 rodzaje olejów rybich o biologicznym składzie
żywność specjalnego przeznaczenia medycznego



BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp), specjalistyczna kompozycja **wyższych tłuszczów budulcowych** (tłuszczów złożonych i wyższych nienasyconych kwasów tłuszczowych) 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** - w celu uruchomienia przez organizm, genetycznie i fizjologicznie **nadrzędnych** procesów **tłuszczozależnych**, o **skuteczności** dowiedzionej wynikami **44 badań naukowych u pacjentów**, przeprowadzonych przez **21** renomowanych ośrodków naukowych i medycznych w Polsce, Danii i USA.

SKŁADNIKI (200 ml netto)

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) to połączenie **4 rodzajów** pełnowartościowych, niewzbogacanych olejów rybich o biologicznym składzie:

- **BioMarine® - olej z wątroby rekinów głębinowych** (*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 sardelowatych, śledziowatych 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



Składniki dodatkowe: aromaty - naturalny aromat jagodowy, przeciwutleniacze - mieszanina tokoferoli (E306).

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) to specjalistyczna kompozycja **wyższych tłuszczów budulcowych** (tłuszczów złożonych: skwalenu, alkilogliceroli, witamin A (retinol) i D₃, wyższych nienasyconych kwasów tłuszczowych: **6 grupy omega-3: DHA + DPA + HPA + EPA + ETA + ETE, 2 grupy omega-9: NA, GA**), niezbędnych organizmowi człowieka do genetycznej i fizjologicznej budowy głównych narządów i wytwarzanych przez nie **nadrzędnych** procesów **tłuszczozależnych**:

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

WSKAZANIA

BioMarine®Medical Immuno & Neuro Lipids (żsp) przeznaczony jest do postępowania dietetycznego równoległe z leczeniem 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 afty nawrotowe),
- trakcie stosowania diety ketogenicznej.

Wartość odżywcza	100 ml	50 ml	5 ml
Wartość energetyczna	3499 kJ / 837 kcal	1750 kJ / 420 kcal	175 kJ / 42 kcal
Tłuszcz, w tym:	93 g	46,5 g	4,65 g
- kw. tłuszczowe nasycone	14 g	7 g	0,7 g
- kw. tł. jednonienasycone, w tym:	29 g	14,5 g	1,45 g
- NA - kwas nerwonowy	1 g	0,1 g	0,05 g
- GA - kwas gondolowy	4 g	2 g	0,2 g
- kw. tł. wielonienasycone, w tym:	26 g	13 g	1,3 g
- DHA omega-3	17 g	8,5 g	0,85 g
- EPA omega-3	8 g	4 g	0,4 g
- skwalen	8 g	4 g	0,4 g
- alkiloglicerole	8 g	4 g	0,4 g
Węglowodany, w tym:	0 g	0 g	0 g
- cukry	0 g	0 g	0 g
- alkohole wielowodorotlenowe (poliole)	0 g	0 g	0 g
- skrobia	0 g	0 g	0 g
Błonnik	0 g	0 g	0 g
Białko	0 g	0 g	0 g
Sól	0 g	0 g	0 g
Witamina A	3000 µg	1500 µg	150 µg
Witamina D ₃	15 µg	7,5 µg	0,75 µg

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

STOSOWANIE

BioMarine®**Medical Immuno & Neuro Lipids** (żspm) 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**** (żspm) można stosować po konsultacji z lekarzem.

W celu zwiększenia biodostępności składników **BioMarine®**Medical Immuno & Neuro Lipids**** (żspm) dla organizmu, a także budowy i regeneracji funkcji śluzówki jamy ustnej, olej należy przed połknięciem trzymać w ustach przez kilkanaście sekund.

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

Równolegle z leczeniem chorób w fazie ostrej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych, chorób neurologicznych i psychicznych, chorób serca. Spożywać w porcjach jednocześnie 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
Równolegle z leczeniem chorób w fazie przewlekłej : infekcji, nowotworów, chorób autoimmunologicznych, chorób neurologicznych i psychicznych, 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
Równolegle 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** (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 przez 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 ulegną bezpośredniej fizjologicznej budowie 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**** (żspm) równolegle z leczeniem **chorób w fazie ostrej**, należy stosować dietę niskotłuszczową, aby umożliwić organizmowi człowieka prawidłowe wykorzystanie tej kompozycji tłuszczów.

W celu potwierdzenia lub ustalenia właściwej dziennej porcji skontaktuj się z **Ekspertami Działu Nauki** pod nr telefonu: **602 785 558**.

WAŻNA INFORMACJA

Produkt przyjmuje się według wskazań lekarza lub pod jego nadzorem. **BioMarine®**Medical Immuno & Neuro Lipids**** (żspm) 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.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze pokojowej, w miejscu niedostępnym dla małych dzieci. Po otwarciu przechowywać w lodówce do 60 dni. Data trwałości do spożycia podana na spodzie opakowania.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1 butelka szklana - 200 ml oleju.

Szczegółowe informacje o składzie produktu zamieściliśmy również na stronach:

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