

# BioMarine®570

żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

olej z wątroby rekinów głębinowych



Fisheries New Zealand

Tini a Tangaroa



BioMarine®570 – żywność specjalnego przeznaczenia medycznego (żspm) została zastosowana w 30 wielośrodkowych i wielokierunkowych badaniach naukowych, przeprowadzonych u pacjentów leczonych z powodu: **ciężkich i nawracających infekcji, chorób autoimmunologicznych i zaburzeń morfologii krwi.**

## SKŁADNIKI 180 kapsułek (145 g)

BioMarine®570 (żspm) to chronione europejskim patentem połączenie biologicznych, pełnowartościowych, naturalnie czystych i niewzbogacanych olejów z wątroby 4 gatunków rekinów głębinowych (południowo-zachodni Ocean Spokojny i Morze Tasmana, obszary wokół Nowej Zelandii i Australii).

Wartość odżywcza	2 kapsułki - 1,6 g	100 g produktu
Wartość energetyczna	51 kJ / 12 kcal	3166 kJ / 756 kcal
Białko - żelatyna	0,32 g	20 g
Węglowodany - glicerol	0,15 g	9,3 g
Tłuszcz rybi ogółem, w tym:	1,14 g	71 g
kwasy tłuszczowe nasycone	340 mg	21 g
alkiloglicerole	240 mg	15 g
skwalen	240 mg	15 g

Składniki otoczki: substancja żelująca - żelatyna (E441), substancja utrzymująca wilgoć - glicerol (E422), woda.

BioMarine®570 (żspm) – połączenie olejów z wątroby 4 gatunków rekinów głębinowych jest unikalnym źródłem naturalnej kompozycji tłuszczów, głównie tłuszczów złożonych: alkilogliceroli i skwalenu, niezbędnych organizmowi człowieka do uzyskania genetyczno-fizjologicznej budowy i działania:

- układu odpornościowego
- układu krwiotwórczego
- układu limfatycznego
- 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

## WSKAZANIA

W czasie zaburzeń i chorób zapotrzebowanie organizmu człowieka na ten rodzaj tłuszczów znacząco wzrasta, dlatego, jak wykazało 30 wielośrodkowych i wielokierunkowych badań naukowych przeprowadzonych u pacjentów, BioMarine®570 (żspm) przeznaczony jest do postępowania dietetycznego w niedożywieniu organizmu człowieka tłuszczami złożonymi równoległe z leczeniem:

- ciężkich i nawracających infekcji bakteryjnych, wirusowych, grzybiczych i mieszanych,
- autoimmunologicznych chorób tarczycy (np. choroba Hashimoto),
- zaburzeń morfologii krwi,
- reumatoidalnego zapalenia stawów,
- łuszczycy, atopowego zapalenia skóry.

Oraz:

- w okresie rekonwalescencji po przebytych infekcjach,
- w czasie zwiększonej zapadalności na choroby infekcyjne.

## DAWKOWANIE

Do uzyskania prawidłowej pod względem genetycznym i fizjologicznym budowy i działania, organizm człowieka potrzebuje naukowo dowiedzionych ilości substancji budulcowych i regulatorowych. Dawkowanie BioMarine®570 (żspm) jest poparte wynikami 30 wielośrodkowych i wielokierunkowych badań naukowych u pacjentów.

Jeżeli lekarz lub specjalista ds. odżywiania nie zaleci inaczej, to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego BioMarine®570 (żspm) należy stosować w następujących ilościach:

Dawkowanie BioMarine®570 u dzieci:		
we wczesnych objawach zaburzeń odporności: każdy objaw osłabienia organizmu	dzieci od 3-12 roku życia	<b>1 kapsułka dziennie na każde 10 kg masy ciała</b> (6 kcal) bezterminowo
	dzieci od 1-3 roku życia	<b>1 kapsułka dziennie</b> (6 kcal) bezterminowo
	dzieci powyżej 6 miesiąca życia	<b>1 kapsułka co drugi dzień</b> (6 kcal) bezterminowo

Dawkowanie BioMarine®570 u dorosłych i dzieci powyżej 12 roku życia:

Równoległe z leczeniem <b>chorób w fazie ostrej:</b> <i>ciężkich i nawracających infekcji, chorób autoimmunologicznych w okresie zaostżenia, ciężkich zaburzeń morfologii krwi</i>	<b>24-30 kapsulek dziennie</b> (144-180 kcal) do 6 miesięcy
Równoległe z leczeniem <b>chorób w fazie przewlekłej:</b> <i>RZS, łuszczycy, AZS, chorób tarczycy, umiarkowanych zaburzeń morfologii krwi oraz w okresie rekonwalescencji po przebytych infekcjach</i>	<b>12-20 kapsulek dziennie</b> (72-120 kcal) bezterminowo
Równoległe z <b>diagnozowaniem zaburzeń lub chorób:</b> <i>infekcyjnych, autoimmunologicznych, związanych z zaburzeniami morfologii krwi</i>	<b>4-8 kapsulek dziennie</b> (24-48 kcal) bezterminowo

## SPOSÓB STOSOWANIA

Produkt jest przeznaczony do postępowania dietetycznego u dorosłych. W przypadku dzieci, kobiet w ciąży i karmiących piersią BioMarine®570 (żspm) można stosować po konsultacji z lekarzem.

- BioMarine®570 (żspm) należy przyjmować 15-20 minut przed posiłkiem – dzięki temu zapewnione jest optymalne wchłanianie lipidów zawartych w produkcie.
- Z reguły dzienną dawkę produktu przyjmuje się w 2-3 porcjach. Jeśli jednak polecasz większą ilość BioMarine®570 (żspm), poinformuj, że pacjent może podzielić ją na większą liczbę porcji (nawet do 8). Idealnym rozwiązaniem jest stosowanie preparatu 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 powinien je otrzymywać już przez błony śluzowe 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, poleć pacjentowi 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 preparatów na bazie olejów rybich, a cytrusów bądź soków cytrusowych zachować co najmniej godzinny odstęp czasowy. Można również porcję oleju przegryźć kawałkiem pieczywa lub popić niewielką ilością przegotowanej wody lub herbaty ziołowej.
- W fazie ostrej, równocześnie z produktem BioMarine®570 (żspm) należy stosować dietę niskotłuszczową, aby umożliwić organizmowi prawidłowe wykorzystanie tłuszczów złożonych dostarczonych w dziennej porcji preparatu.

## WAŻNA INFORMACJA

Produkt przyjmuje się według wskazań lekarza lub pod jego nadzorem. BioMarine®570 (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 zaleconej porcji do spożycia w ciągu dnia. Utrzymanie prawidłowego stanu zdrowia wymaga zrównoważonego odżywiania i prowadzenia zdrowego trybu życia. Nie stosować w przypadku nadwrażliwości na którykolwiek ze składników preparatu. Produkt jest niewzbogaconym olejem rybnym, nie zawiera białek (w tym parwalbuminy), które odpowiadają za rozwój reakcji alergicznej na ryby.

## PRZECIWWSKAZANIA

Nadwrażliwość na którykolwiek ze składników. Przeciwwskazaniem do stosowania powyżej 4 g na dzień wyższych wielonienasyconych kwasów tłuszczowych omega-3 (160 kapsulek BioMarine®570) są: skaza krwotoczna, hemofilia, planowane zabiegi operacyjne. Szczególną ostrożność należy zachować podczas stosowania leków przeciwzakrzepowych (acenokumarol, warfaryna, kłopidogrel, kwas acetylosalicylowy), gdyż może nasilić się ich działanie, wydłużyć czas krzepnięcia oraz mogą powstawać krwawe podbiegnięcia. 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 podana na opakowaniu.

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

BioMarine®570 - 180 kapsulek - 6 blisterów po 30 kapsulek. Szczegółowe informacje o produkcie, jego przeznaczeniu i sposobie stosowania znajdziecie Państwo również na stronach internetowych: [www.biomarine.pl](http://www.biomarine.pl), [www.marinex.com.pl/specjalisci](http://www.marinex.com.pl/specjalisci)

Uzyskanie najlepszych efektów zawsze zależy od jakości stosowanych produktów. W trosce o najwyższą jakość produktów, firma Marinex International oferuje tylko oleje rybne najwyższej klasy. Każdy z nich posiada certyfikaty świadczące o ich bezpieczeństwie i pozyskaniu z pełną dbałością o ekosystem. Rekiny głębinowe, z których uzyskiwany jest olej znajdujący się w żywności specjalnego przeznaczenia medycznego BioMarine®570, pochodzą z połowu innych gatunków ryb (nie są głównym celem prowadzonych połowów) i każdorazowo rejestrowane są w bazie ministerstwa Nowej Zelandii.



**Fisheries New Zealand**  
Tini a Tangaroa



NAD EFEKTAMI ODŻYWIANIA ZGODNEGO Z GENETYKĄ I FIZJOLOGIĄ ORGANIZMU CZŁOWIEKA

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](http://www.marinex.com.pl)

przez:



**Marine Ingredients LLC**  
794 Sunrise Boulevard,  
Mt. Bethel, PA 18343 USA