

## OLIMP IMMUVEN o smaku kawowym 780 g



Cena: 85,00 PLN

### Opis słownikowy

Dawka	-
Opakowanie	780 g
Postać	prosz.
Producent	OLIMP LABORATORIES
Rodzaj rejestracji	Dietetyczny środek spożywczy specjalnego przeznaczenia medycznego
Substancja czynna	-

### Opis produktu

**Właściwości**IMMUVENTM to żywność kompletna pod względem odżywczym o składzie dostosowanym do stanu lub ryzyka niedożywienia oraz okresów okołoperacyjnych: przed zabiegami i po urazach, która w przypadku stosowania zgodnie z instrukcjami producenta może stanowić wyłączone źródło pożywienia dla osób, dla których jest przeznaczona. Zawiera kompozycję niezbędnych składników pokarmowych – białek, węglowodanów, tłuszczów, witamin, mikro- i makroelementów, a także kwasy omega-3, L-argininę i beta-1,3/1,6 glukan. Może stanowić zarówno całkowite zastąpienie diety jak i jej uzupełnienie. Produkt przeznaczony do postępowania dietetycznego w celu wsparcia układu immunologicznego u pacjentów w stanach niedożywienia lub w przypadku ryzyka niedożywienia w okresach okołoperacyjnych, przed zabiegami i po urazach, zwłaszcza u pacjentów chirurgicznych. Immuven™ zawiera składniki wspierające układ immunologiczny, takie jak kwasy omega-3, L-arginina oraz beta-1,3/1,6 glukan. Reakcją organizmu na uraz lub zabieg chirurgiczny może być nadmierna odpowiedź zapalna (2). Kwasy z grupy omega-3 są obecne w procesach wzrostu i różnicowania komórek, wpływają na procesy immunologiczne, ograniczają reakcję zapalną (6). Kwasy EPA i DHA mogą być korzystne w przypadku pacjentów, u których rozwija się nadmierna odpowiedź zapalna (1). Kwasy omega-3 wpływają na zrostanie ran oraz ograniczają ich infekcje (15). L-arginina jest aminokwasem zużywanym w syntezie białek, niezbędnym w wielu procesach metabolicznych. Do jej niedoborów dochodzi często po dużych urazach (8) i kacheksji nowotworowej (9). Ma korzystny wpływ na gojenie się ran (10). Podaż L-argininy zwiększa tworzenie tlenu azotu, który bierze udział w procesie naprawy tkanek (10). L-arginina w połączeniu z innymi immunoskładnikami zmniejsza odsetek powikłań infekcyjnych i skraca długość pobytu w szpitalu, szczególnie u chorych po planowych zabiegach (1, 11). Jej wpływ na procesy gojenia się ran jest większy w połączeniu z kwasami omega-3 (15). Dane naukowe wskazują również na immunomodulujące działanie beta-glukanów z drożdży (3). Witaminy C i D oraz cynk odgrywają istotną rolę w procesie gojenia się ran (12-14). Wykazują one działanie wspomagające odpowiedź immunologiczną, mediowaną przez cytokiny, produkcję prostaglandyn, poprzez regulację czynników transkrypcyjnych, wrażliwych na procesy redox (1). Pacjenci po zabiegach chirurgicznych należą do grupy osób narażonych na niedobór tiaminy (4,5). Dla osób w stanach niedożywienia lub ryzyka niedożywienia: W okresie okołoperacyjnym Przed zabiegami Po urazach Wsparcie układu immunologicznego. **Zalecane spożycie** Poleca się przyjmować jedną porcję (78 g) produktu 1-3 razy na dobę przez 5 dni przed operacją i po operacji jako uzupełnienie diety lub zgodnie z zaleceniami lekarza, jeśli jest stosowany jako jedyne źródło pożywienia. Sposób przygotowania: w celu sporządzenia 200 ml produktu gotowego do spożycia, należy do naczynia zawierającego 150 ml przegotowanej wody o temperaturze pokojowej wsypywać 1 porcję (78 g, tj. zawartość 1 i ½ miarki), ciągle mieszając, aż do całkowitego rozpuszczenia proszku. Spożyć bezpośrednio po przygotowaniu. **Ważne** Ważna informacja: preparat przeznaczony do stosowania pod nadzorem lekarza. Odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia. Środki

ostrożności i przeciwwskazania: nie stosować u dzieci, kobiet w ciąży, kobiet karmiących piersią lub w przypadku nadwrażliwości na którykolwiek ze składników produktu. W przypadku występowania innych chorób (np. nadciśnienia) lub przyjmowania leków należy poinformować lekarza. W trakcie stosowania nie spożywać alkoholu. Preparat nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego. Nie spożywać innych preparatów zawierających cynk. **Składniki** Informacja o wartości odżywczej 1 porcja (78 g = 1,5 miarki) rozpuszczona w 150 ml wody (200 ml płynu) 100 g Wartość energetyczna 1265 kJ/ 300 kcal 1620 kJ/ 385 kcal **Producent** OLIMP LABORATORIES Sp. z o. o. Nagawczyna 109c39-200 Dębica