



# Żywnienie dojelitowe

BEZPIECZNA I SKUTECZNA TERAPIA  
ŻYWIENIOWA



# Żywnienie kliniczne B. Braun

Żywnienie kliniczne jest jednym z elementów całościowej (holistycznej) opieki medycznej. Pacjenci z różnymi dolegliwościami i schorzeniami, otrzymując żywnienie kliniczne, mają szansę na poprawę stanu zdrowia i jakości życia. Leczenie żywieniowe może być stosowane zarówno w postaci diety przeznaczonej do podaży doustnej lub przez zgłębnik (żywnienie dojelitowe) EN, bądź też, gdy niemożliwe jest żywienie przez przewód pokarmowy, drogą żył obwodowych lub centralnych (żywnienie pozajelitowe) PN. Ilość, rodzaj i droga żywienia są dostosowywane do indywidualnego zapotrzebowania pacjenta.

Dojelitowa terapia żywieniowa to dostarczanie składników pokarmowych przez przewód pokarmowy, drogą doustną lub poprzez zgłębniki. Żywnienie dojelitowe umożliwia wykorzystanie składników pokarmowych i pobudza czynność jelit.

## Leczenie żywieniowe/Żywnienie kliniczne



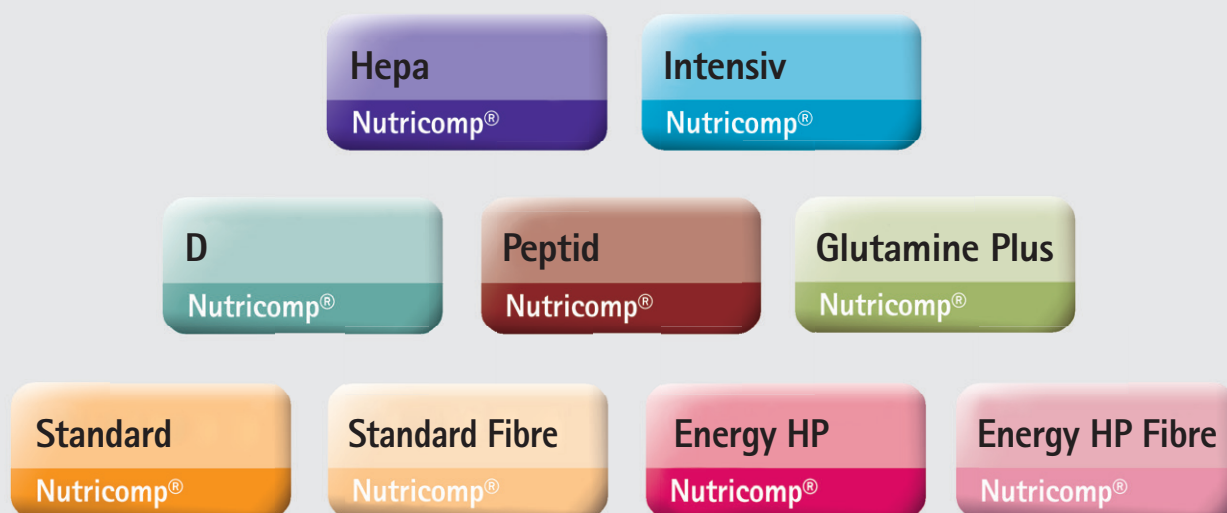
Częścią każdego badania przedmiotowego jest określenie stanu odżywienia, umożliwiające identyfikację pacjentów z grupy ryzyka i ustalenie, czy wymagane jest indywidualne leczenie żywieniowe. Stosuje się skale oceny takie jak "NRS-2002" (ocena ryzyka związanego ze stanem odżywienia (Nutrition Risk Score)), oraz / lub „SGA” (subiektywna ocena globalna (Subjective Global Assessment))- wymagane przez NFZ.

Przed rozpoczęciem leczenia żywieniowego, konieczna jest ocena stanu czynności przewodu pokarmowego w celu określenia, czy składniki pokarmowe powinny być podawane dojelitowo, pozajelitowo, czy też poprzez połączenie obu metod.

Zalecane jest stosowanie żywienia klinicznego, na które składa się żywienie pozajelitowe, żywienie dojelitowe oraz łączne żywienie poza- i dojelitowe. Skojarzone leczenie żywieniowe pozwala na dokładniejsze zaspokojenie podstawowych potrzeb energetyczno-białkowych pacjenta i może pozytywnie wpływać na wyniki kliniczne i ekonomiczne szpitala.




Szeroka oferta B. Braun ułatwi Państwu wybór najodpowiedniejszego produktu w celu dostarczenia pacjentowi wymaganych składników odżywczych.

Firma B. Braun oferuje szeroki asortyment diet dojelitowych, mający pozytywny wpływ na poprawę stanu pacjenta, aby zapewnić ciągłość leczenia.



# Żywienie dojelitowe Nutricomp® – w zgodzie z za

	Normokaloryczna (1.0 kcal / ml)		Bogatobiałkowa		Bogata w aminokwasy rozgałęzione – BCAA
	Wysokokaloryczna (1.3 kcal / ml)		Bogata w glutaminę		Bogata w oligopeptydy
	Wysokokaloryczna (1.5 kcal / ml)				Bogata w błonnik

		Diety standardowe				Zapobieg	
		Normalne zapotrzebowanie energetyczne		Wysokie zapotrzebowanie energetyczne i białkowe			
g / 1000 ml / % energii	Przykładowe wskazania	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normalne zapotrzebowanie energetyczne</li> <li>Przeciwwskazania do przyjmowania błonnika</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Normalne zapotrzebowanie energetyczne</li> <li>Regulacja czynności jelit dzięki zawartości błonnika</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Restrykcje płynowe</li> <li>Choroby przewlekłe</li> <li>Okres okołoperacyjny</li> </ul>	
	Główne cechy						
	Białko	38 g	15%	38 g	15%	75 g	15%
	Tłuszcz	33 g	30%	33 g	29%	50 g	30%
	Węglow.	140 g	55%	140 g	53%	190 g	55%
Średnia zawartość	Błonnik	-	0%	15 g	3%	-	0%
	Osmolarność	200 mOsm/l		260 mOsm/l		345 mOsm/l	
	Woda	840 ml		830 ml		760 ml	
						440 mOsm/l	
						750 ml	





# eceniami



Złożone węglowodany



Bogata w EPA i DHA  
z oleju rybiego



Bogata w MUFA



Niska zawartość węglowodanów



Bogata w kwasy MCT

## Nutricomp®

### Diety specjalistyczne

#### anie lub leczenie niedożywienia

##### Normalne zapotrzebowanie energetyczne

- Trudność w kontroli glikemii
- Insulinooporność
- Owrzodzenia związane z cukrzycą



41 g	16%
35 g	32%
120 g	48%
20 g	4%

215 mOsm/l  
830 ml

- Upośledzenie wchłaniania i trawienia
- Niewydolność trzustki
- Żywnienie do jelita czczego

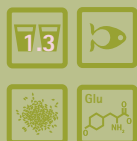


38 g	14,5%
11 g	10%
190 g	75%
-	0,5%

320 mOsm/l  
840 ml

##### Wysokie zapotrzebowanie energetyczne

- Obniżona odporność
- Stres metaboliczny
- Choroby wyniszczające
- Choroby zapalne
- Okres okołoperacyjny



67 g	20%
37 g	24%
180 g	54%
14 g	2%

380 mOsm/l  
780 ml

- Ostre i przewlekłe choroby wątroby



40 g	12%
58 g	40%
160 g	47%
5,6 g	1%

395 mOsm/l  
800 ml

- Stany pourazowe
- Niewydolność oddechowa
- Sepsa
- POCHP



65 g	20%
58 g	40%
130 g	40%
< 1 g	0%

335 mOsm/l  
790 ml



D

Nutricomp®

Peptid

Nutricomp®

Glutamine Plus

Nutricomp®

Hepa

Nutricomp®

Intensiv

Nutricomp®



# Nutricomp® diety standardowe

## Standardowe produkty do żywienia dojelitowego Nutricomp®

Preparaty przeznaczone do podawania przez zgłębnik stosowane są w przypadku, gdy wymagania dotyczące żywienia pacjenta nie mogą być zaspokojone wyłącznie drogą doustną. Mogą być używane do suplementacji diety lub jako wyłączne źródło składników pokarmowych u pacjentów z niedożywieniem lub ryzykiem niedożywienia. Preparaty do podawania przez zgłębnik mogą być aplikowane za pomocą różnych typów zgłębników nosowo-żołądkowych, gastrostomijnych lub jejunostomijnych lub przezskórnych PEG, PEJ.

### Diety Standardowe

Nutricomp® Standard, Nutricomp® Standard Fibre, Nutricomp® Energy HP, Nutricomp® Energy HP Fibre są dietami polimerycznymi, zawierającymi składniki pokarmowe o dużej masie cząsteczkowej (polimeryczne białka, polisacharydy i trójglicerydy). Odpowiadają one pod względem zawartości składników odżywczych normalnym homogenizowanym pokarmom.

Są one standaryzowane, kompletne, a ich skład odzwierciedla referencyjne ilości makro- i mikroskładników dla zdrowej populacji. Są dostępne w postaci zawierającej lub niezawierającej błonnik.

### Zalecane dawkowanie dobowe

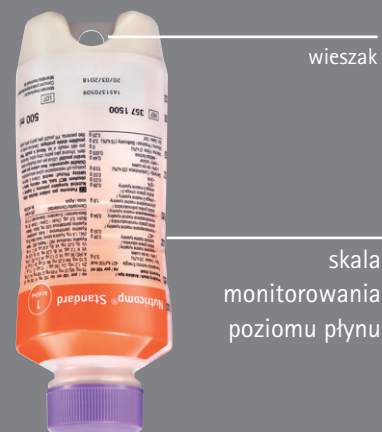
Zalecane dawkowanie dobowe preparatu Nutricomp® zależy od potrzeb pacjenta i musi być dostosowane do jego indywidualnych wymagań żywieniowych. Wszystkie produkty Nutricomp® są kompletnymi preparatami i pokrywają zalecane zapotrzebowanie dobowe na wszystkie składniki, tj. białka, lipidy, węglowodany, błonnik, witaminy, pierwiastki śladowe i elektrolity. Zalecane ilości witamin, pierwiastków śladowych i elektrolitów są pokrywane przez codzienne spożycie ok. 1500 kcal.

## Opakowania

Preparaty Nutricomp® dostarczane są w butelkach o pojemności 500 ml lub workach o pojemności 1000 ml.

### Nutricomp® Butelka

- Wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- Transparentna skala na boku butelki umożliwiająca monitorowanie poziomu płynu
- Łatwe otwieranie i użytkowanie
- Zgodność z zestawami zawierającymi Universal Adapter (do butelek z szeroką szyjką)

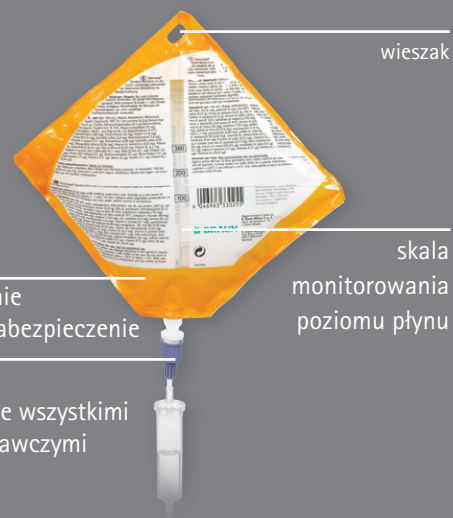


wieszak

skala  
monitorowania  
poziomu płynu

### Nutricomp® Worek

- Wysokiej jakości folia 3-warstwowa chroniąca składniki pokarmowe
- Worek zapada się: nie ma potrzeby odpowietrzania
- Łatwe otwieranie i użytkowanie
- Łatwa utylizacja
- Zgodność ze wszystkimi zestawami do podawania diet.



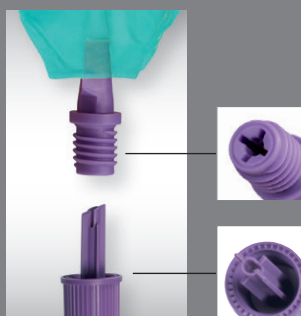
wieszak

skala  
monitorowania  
poziomu płynu

łatwe otwieranie  
innowacyjne zabezpieczenie

system ENPlus  
kompatybilny ze wszystkimi  
systemami podawczymi

### ENPlus port w workach Nutricomp®



### ENPlus port w Universal Adapter



# Nutricomp® Standard

## Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

### OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Standard to dieta normokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona olejem rybim. Produkt może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Smak neutralny.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju sojowego, MCT i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 200 mOsm/l

### PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Normalne zapotrzebowanie energetyczne
- Przeciwwskazane przyjmowanie błonnika
- Rozpoczynanie żywienia dojelitowego
- Zaburzenia żucia i połykania
- Ograniczone spożycie pokarmów



### CECHY SZCZEGÓLNE

- Niska osmolarność 200 mOsm/l – dobra tolerancja
- Zawiera olej rybi (EPA + DHA: 0,05 g / 100 ml) dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego
- 15% tłuszczu stanowią MCT 0,5g/100ml, co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych ω-6.
- Zawiera beta-karoten 0,1 mg – 100 ml
- Nie zawiera glutenu, laktozy cholesterolu, praktycznie wolny od puryn.



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego



Normokaloryczny (1.0 kcal/ml)

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Standard	3571723	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml
Nutricomp® Standard	3570650	Neutralny	Worek	8 x 1000 ml



# Nutricomp® Standard

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	100 kcal / 421 kJ	500 kcal / 2105 kJ
Tłuszcz	3,3 g	16,5 g
Węglowodany	14 g	70 g
Błonnik	-	-
Białko	3,8 g	19 g
Woda	84 ml	420 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	100 mg	500 mg
Potas (K)	150 mg	750 mg
Wapń (Ca)	75 mg	375 mg
Magnez (Mg)	20 mg	100 mg
Fosfor (P)	65 mg	325 mg
Chlor (Cl)	100 mg	500 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,2 mg	6 mg
Cynk (Zn)	1,2 mg	6 mg
Miedź (Cu)	150 µg	750 µg
Jod (I)	13 µg	65 µg
Chrom (Cr)	7 µg	35 µg
Fluor (F)	0,1 mg	0.5 mg
Mangan (Mn)	0,2 mg	1 mg
Molibden (Mo)	10 µg	50 µg
Selen (Se)	7 µg	35 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	90 µg	450 µg
Witamina D	1 µg	5 µg
Witamina E (α-TE)	1,5 mg	7,5 mg
Witamina K	7 µg	35 µg
Witamina B1	0,2 mg	1 mg
Witamina B2	0,2 mg	1 mg
Witamina B6	0,2 mg	1 mg
Witamina B12	0,3 µg	1,5 µg
Witamina C	10 mg	50 mg
Niacyna (NE)	1,8 mg	9 mg
Kwas foliowy	30 µg	150 µg
Kwas pantotenowy	0,6 mg	3 mg
Biotyna	5 µg	25 µg
Cholina	30 mg	150 mg
Beta-karoten	0,1 mg	0,5 mg

BIAŁKO

15%

LIPIDY

30%

WĘGLOWODANY

55%

BŁONNIK

0%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**



# Nutricomp® Standard Fibre

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Standard Fibre to dieta normokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona olejem rybim z dodatkiem błonnika. Produkt może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Smak neutralny.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju sojowego, rzepakowego, MCT i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny będących źródłem szybko i łatwo dostępnej energii
- Błonnik pochodzi z inuliny, skrobi i owsa
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 260 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Normalne zapotrzebowanie energetyczne
- Regulacja czynności jelit – profilaktyka zaparć i biegunk
- Rozpoczynanie żywienia dojelitowego



## CECHY SZCZEGÓLNE

- Zawiera duże ilości oleju rybiego bogatego w kwasy  $\omega$ -3 (EPA + DHA: 0,08 g / 100 ml) dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego
- 15% tłuszczu stanowią MCT 0,5g/100ml, co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych  $\omega$ -6.
- Kompozycja błonników prebiotycznych zawierająca błonnik rozpuszczalny 60% i nierozpuszczalny 40%, zapewniająca optymalizację mikroflory okrężnicy oraz lepszą trofikę błon śluzowych okrężnicy. Błonnik pochodzi z inuliny, skrobi i owsa
- Zawiera beta-karoten 0,1mg - 100ml
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od pury,



Normokaloryczny  
(1.0 kcal / ml)



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego



Bogaty w błonnik

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Standard Fibre	3571724	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml
Nutricomp® Standard Fibre	3570790	Neutralny	Worek	8 x 1000 ml

# Nutricomp® Standard Fibre

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	104 kcal / 437 kJ	500 kcal / 2185 kJ
Tłuszcz	3,3 g	16,5 g
Węglowodany	14 g	70 g
Błonnik	1,5 g	7,5 g
Białko	3,8 g	19 g
Woda	83 ml	415 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	100 mg	500 mg
Potas (K)	150 mg	750 mg
Wapń (Ca)	75 mg	375 mg
Magnez (Mg)	20 mg	100 mg
Fosfor (P)	65 mg	325 mg
Chlor (Cl)	100 mg	500 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,2 mg	6 mg
Cynk (Zn)	1,2 mg	6 mg
Miedź (Cu)	150 µg	750 µg
Jod (I)	13 µg	65 µg
Chrom (Cr)	7 µg	35 µg
Fluor (F)	0,1 mg	0,5 mg
Mangan (Mn)	0,2 mg	1 mg
Molibden (Mo)	10 µg	50 µg
Selen (Se)	7 µg	35 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	90 µg	450 µg
Witamina D	1 µg	5 µg
Witamina E (α-TE)	1,5 mg	7,5 mg
Witamina K	7 µg	35 µg
Witamina B1	0,2 mg	1 mg
Witamina B2	0,2 mg	1 mg
Witamina B6	0,2 mg	1 mg
Witamina B12	0,3 µg	1,5 µg
Witamina C	10 mg	50 mg
Niacyna (NE)	1,8 mg	9 mg
Kwas foliowy	30 µg	150 µg
Kwas pantotenowy	0,6 mg	3 mg
Biotyna	5 µg	25 µg
Cholina	30 mg	150 mg
Beta-karoten	0,1 mg	0,5 mg

BIAŁKO

15%

LIPIDY

29%

WĘGLOWODANY

53%

BŁONNIK

3%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Nutricomp® Energy HP

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

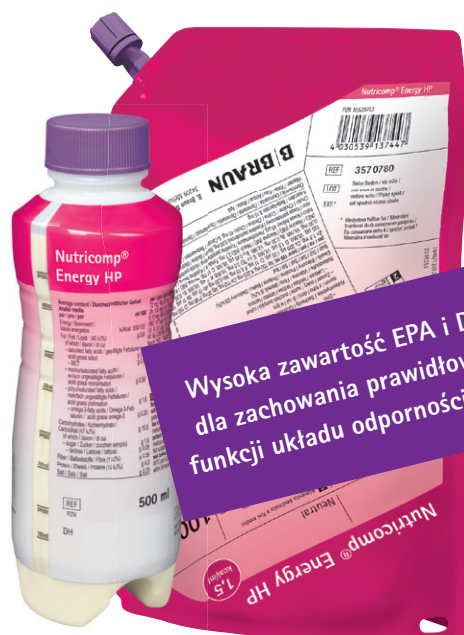
## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Energy HP to dieta bogatobiałkowa i wysokokaloryczna zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona olejem rybim. Produkt może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Smak neutralny.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju rzepakowego, MCT i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 345 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Wysokie zapotrzebowanie energetyczne i białkowe
- Konieczność ograniczonego przyjmowania płynów
- Okres okołoperacyjny
- Okres rekonwalescencji, urazy, odleżyny



Wysoka zawartość EPA i DHA dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Duża zawartość białka 7,5 g / 100 ml
- Zawiera 15% oleju rybiego (EPA + DHA: 0,21 g / 100 ml) dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego
- Duża zawartość MCT (51% tłuszczu stanowią MCT 2,5g/100ml), co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych ω-6
- Zawiera beta-karoten (0,15 mg /100 ml)
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od puryn



Bogatobiałkowy



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego



Wysokokaloryczny  
(1.5 kcal / ml)

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Energy HP	3571727	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml
Nutricomp® Energy HP	3570780	Neutralny	Worek	8 x 1000 ml

# Nutricomp® Energy HP

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	150 kcal / 632 kJ	750 kcal / 3160 kJ
Tłuszcz	5 g	25 g
Węglowodany	19 g	95 g
Błonnik	-	-
Białko	7,5 g	37,5 g
Woda	76 ml	380 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	150 mg	750 mg
Potas (K)	225 mg	1125 mg
Wapń (Ca)	112 mg	560 mg
Magnez (Mg)	30 mg	150 mg
Fosfor (P)	98 mg	490 mg
Chlor (Cl)	150 mg	750 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,8 mg	9 mg
Cynk (Zn)	1,8 mg	9 mg
Miedź (Cu)	225 µg	1125 µg
Jod (I)	20 µg	100 µg
Chrom (Cr)	11 µg	55 µg
Fluor (F)	0,15 mg	0,75 mg
Mangan (Mn)	0,3 mg	1,5 mg
Molibden (Mo)	15 µg	75 µg
Selen (Se)	11 µg	55 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	135 µg	675 µg
Witamina D	1,5 µg	7,5 µg
Witamina E (α-TE)	3 mg	15 mg
Witamina K	11 µg	55 µg
Witamina B1	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B2	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B6	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B12	0,45 µg	2,25 µg
Witamina C	15 mg	75 mg
Niacyna (NE)	2,7 mg	13,5 mg
Kwas foliowy	45 µg	225 µg
Kwas pantotenowy	0,9 mg	4,5 mg
Biotyna	7,5 µg	37,5 µg
Cholina	45 mg	225 mg
Beta-karoten	0,15 mg	0,75 mg

BIAŁKO

15%

LIPIDY

30%

WĘGLOWODANY

55%

BŁONNIK

0%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Nutricomp® Energy HP Fibre

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Energy HP Fibre to dieta bogatobiałkowa i wysokokaloryczna zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacony olejem rybim z dodatkiem błonnika. Produkt może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Smak neutralny.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju rzepakowego, MCT i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny będących źródłem szybko i łatwo dostępnej energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witamin i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska osmolarność: 440 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Wysokie zapotrzebowanie na energię
- Duże zapotrzebowanie na białko
- Konieczność ograniczonego przyjmowania płynów
- Regulacja czynności jelit – profilaktyka zaparc i biegunek



Zawiera 2g / 100ml błonnika  
- profilaktyka zaparc i biegunek

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Produkt bogaty w białka i zawierający błonnik (2 g /100 ml)
- Duża zawartość białek (7,5 g /100 ml) i beta-karotenu (0,15 mg /100 ml)
- Zawiera 15% oleju rybiego (EPA + DHA: 0,21 g /100 ml), dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego.
- Duża zawartość MCT (50% tłuszczu stanowią MCT 2,5g/100ml), co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych  $\omega$ -6.
- Kompozycja błonników prebiotycznych, zawierająca błonnik rozpuszczalny 70% i nierozpuszczalny 30%, zapewniająca optymalizację mikroflory okrężnicy oraz lepszą trofikę błon śluzowych okrężnicy
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od puryn



Bogatobiałkowy



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego



Wysokokaloryczny  
(1.5 kcal/ml)



Bogaty w błonnik

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Energy HP Fibre	3571300	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml
Nutricomp® Energy HP Fibre	3570760	Neutralny	Worek	8 x 1000 ml



# Nutricomp® Energy HP Fibre

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	156 kcal / 655 kJ	780 kcal / 3275 kJ
Tłuszcz	5 g	25 g
Węglowodany	19 g	95 g
Błonnik	2 g	10 g
Białko	7.5 g	37,5 g
Woda	75 ml	375 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	150 mg	750 mg
Potas (K)	225 mg	1125 mg
Wapń (Ca)	112 mg	560 mg
Magnez (Mg)	30 mg	150 mg
Fosfor (P)	98 mg	490 mg
Chlor (Cl)	150 mg	750 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,8 mg	9 mg
Cynk (Zn)	1,8 mg	9 mg
Miedź (Cu)	225 µg	1125 µg
Jod (I)	20 µg	100 µg
Chrom (Cr)	11 µg	55 µg
Fluor (F)	0,15 mg	0,75 mg
Mangan (Mn)	0,3 mg	1,5 mg
Molibden (Mo)	15 µg	75 µg
Selen (Se)	11 µg	55 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	135 µg	675 µg
Witamina D	1,5 µg	7,5 µg
Witamina E (α-TE)	3 mg	15 mg
Witamina K	11 µg	55 µg
Witamina B1	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B2	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B6	0,3 mg	1,5 mg
Witamina B12	0,45 µg	2,25 µg
Witamina C	15 mg	75 mg
Niacyna (NE)	2,7 mg	13,5 mg
Kwas foliowy	45 µg	225 µg
Kwas pantotenowy	0,9 mg	4,5 mg
Biotyna	7,5 µg	37,5 µg
Cholina	45 mg	225 mg
Beta-karoten	0,15 mg	0,75 mg

BIAŁKO

20%

LIPIDY

29%

WĘGLOWODANY

48%

BŁONNIK

3%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**



## Nutricomp® diety specjalistyczne

## Specjalistyczne produkty do żywienia dojelitowego Nutricomp® Zalecane dawkowanie dobowe

**Preparaty dedykowane dla pacjenta z określonym schorzeniem.** Nutricomp® D, Nutricomp® Hepa, Nutricomp® Glutamine plus, Nutricomp® Intensiv, są produktami do żywienia dojelitowego o kompozycji makro- i mikroskładników dostosowanej do specyficznych potrzeb pacjenta z daną chorobą i/lub zaburzeniami trawienia i metabolizmu.

**Nutricomp® Peptid** zawiera składniki pokarmowe o małej masie cząsteczkowej (wolne aminokwasy i/lub oligopeptydy, disacharydy, MCT) i nie zawiera błonnika pokarmowego.

Związki te mogą być podawane pacjentom z zaburzeniami funkcji trawiennych i jedynie z minimalną zdolnością do wchłaniania i/lub podczas podawania pokarmu do jelita czczego w przypadku, gdy preparaty pełnobiałkowe nie są tolerowane.

Zalecane dawkowanie dobowe preparatów Nutricomp® uzależnione jest od wymagań pacjenta i musi być dostosowane do jego specyficznych wymagań żywieniowych. Wszystkie produkty Nutricomp® są kompletnymi preparatami i pokrywają zalecane zapotrzebowanie dobowe na wszystkie składniki, tj. białka, lipidy, węglowodany, błonnik, witaminy, pierwiastki śladowe i elektrolity. Zalecane ilości witamin, pierwiastków śladowych i elektrolitów są pokrywane przez codzienne spożycie ok. 1500 kcal.

### Opakowanie produktu.

Preparaty Nutricomp® dostarczane są w butelkach o pojemności 500 ml.

### Nutricomp® opakowanie butelka HDPE

- Wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE)
- Transparentna skala na boku butelki umożliwiająca monitorowanie poziomu płynu
- Łatwe otwieranie i użytkowanie
- Zgodność z zestawami zawierającymi Universal Adapter (do butelek z szeroką szyjką)

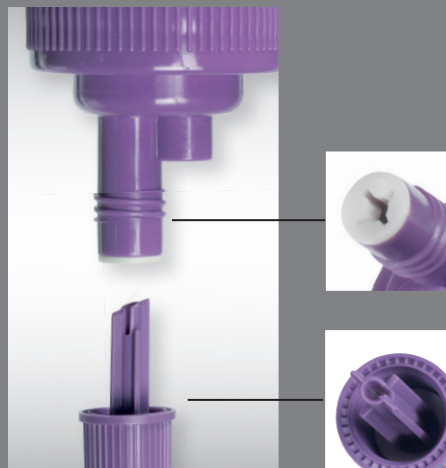


wieszak

skala  
monitorowania  
poziomu płynu

### ENPlus port

Universal Adapter do butelek



# Nutricomp® D

## Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

### OPIS PRODUKTU

Nutricomp® D to dieta normokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona olejem rybim i błonnikiem. Produkt może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Smak neutralny.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju słonecznikowego, oleju rybiego i oleju rzepakowego
- Kompozycja węglowodanów ze skrobi tapiokowej
- Błonnik pochodzi z różnych źródeł: inuliny, soi, skrobi, celulozy i pszenicy
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 215 mOsm/l

### PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Trudność w kontroli glikemii
- Insulinooporność
- Normalne potrzeby energetyczne



Niska, fizjologiczna osmolarność  
– 215 mOsm / l  
– dobra tolerancja diety.  
Nie zawiera fruktozy.

### CECHY SZCZEGÓLNE

- Duża zawartość węglowodanów złożonych (95% węglowodanów ze skrobi tapiokowej)
- Wysoka zawartość oleju rybiego (EPA + DHA: 0,18 g/100 ml dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego)
- 62% tłuszczu stanowią MUFA 2,2 g/100 ml
- Praktycznie nie zawiera fruktozy (0,006 g / 100 ml) w celu zapobieżenia zespołowi metabolicznemu
- Kompozycja błonników prebiotycznych zawierająca błonnik rozpuszczalny 70% i nierozpuszczalny 30%, zapewniająca optymalizację mikroflory okrężnicy oraz lepszą trofikę błon śluzowych okrężnicy.
- Zawiera  $\beta$  karoten (0,1 mg / 100 ml)
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od puryn



Normokaloryczny  
(1.0 kcal / ml)



Bogaty  
w węglowodany  
złożone



Bogaty w EPA i DHA  
z oleju rybiego



Bogaty w MUFA



Bogaty w błonnik

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® D	3571726	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml

# Nutricomp® D

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	103 kcal	515 kcal
Tłuszcz	3,5 g	17,5 g
Węglowodany	12 g	60 g
Błonnik	2,1 g	22 g
Białko	4,1 g	20,5 g
Woda	83 ml	415 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	100 mg	500 mg
Potas (K)	150 mg	750 mg
Wapń (Ca)	75 mg	375 mg
Magnez (Mg)	20 mg	100 mg
Fosfor (P)	65 mg	325 mg
Chlor (Cl)	100 mg	500 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,2 mg	6 mg
Cynk (Zn)	1,2 mg	6 mg
Miedź (Cu)	150 µg	750 µg
Jod (I)	13 µg	65 µg
Chrom (Cr)	10 µg	50 µg
Fluor (F)	0,1 mg	0,5 mg
Mangan (Mn)	0,2 mg	1 mg
Molibden (Mo)	10 µg	50 µg
Selen (Se)	7 µg	35 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	90 µg	450 µg
Witamina D	1 µg	5 µg
Witamina E (α-TE)	1,5 mg	7,5 mg
Witamina K	7 µg	35 µg
Witamina B1	0,2 mg	1 mg
Witamina B2	0,2 mg	1 mg
Witamina B6	0,2 mg	1 mg
Witamina B12	0,3 µg	1,5 µg
Witamina C	10 mg	50 mg
Niacyna (NE)	1,8 mg	9 mg
Kwas foliowy	30 µg	150 µg
Kwas pantotenowy	0,6 mg	3 mg
Biotyna	5 µg	25 µg
Cholina	30 mg	150 mg
Beta-karoten	0,1 mg	0,5 mg

BIAŁKO

16%

LIPIDY

32%

WĘGLOWODANY

48%

BŁONNIK

4%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**



# Nutricomp® Peptid

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Peptid to dieta normokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, w tym białka zaliczane do oligopeptydów. Produkt może być stosowany jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Dostępny w łagodnym, miętowym smaku.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak białko serwatkowe i hydrolizat sojowy
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z MCT i oleju sojowego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 320 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Zespoły zaburzeń przyswajania (złego wchłaniania i złego trawienia)
- Niewydolność trzustki
- Choroby zapalne jelit
- Zespół krótkiego jelita
- Resekcja jelit / żołądka
- Popromienne zapalenie jelit
- Podawanie pokarmu do jelita czczego



Dieta oligopeptydowa o niskiej osmolarności – 320mOsm/l – dobra tolerancja diety i ułatwione wchłanianie składników odżywczych

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Białka zaliczane do oligopeptydów (masa cząsteczkowa < 1 kDa = 83%)
- Mała zawartość tłuszczu (10% całkowitej energii)
- Duża zawartość MCT (44,2% tłuszczu stanowią MCT 0,5 g/100 ml) co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych  $\omega$ -6.
- Nie zawiera glutenu i cholesterolu, praktycznie wolny od laktozy



Normokaloryczny  
(1.0 kcal / ml)



Bogaty w oligopeptydy

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Peptid	3571790	Miętowy	Butelka	12 x 500 ml

# Nutricomp® Peptid

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	100 kcal / 424 kJ	500 kcal / 2120
Tłuszcz	1.1 g	5,5 g
Węglowodany	19 g	95 g
Błonnik	< 0,3 g	< 1,5 g
Białko	3,8 g	19 g
Woda	84 ml	420 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	140 mg	700 mg
Potas (K)	120 mg	600 mg
Wapń (Ca)	50 mg	250 mg
Magnez (Mg)	18 mg	90 mg
Fosfor (P)	40 mg	200 mg
Chlor (Cl)	96 mg	480 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	0.9 mg	4.5 mg
Cynk (Zn)	0,75 mg	3,75 mg
Miedź (Cu)	100 µg	500 µg
Jod (I)	13 µg	65 µg
Chrom (Cr)	5 µg	25 µg
Fluor (F)	0,08 mg	0,4 mg
Mangan (Mn)	0,15 mg	0,75 mg
Molibden (Mo)	10 µg	50 µg
Selen (Se)	5,7 µg	28,5 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	50 µg	250 µg
Witamina D	0,5 µg	2,5 µg
Witamina E (α-TE)	0,7 mg	3,5 mg
Witamina K	4,5 µg	22,5 µg
Witamina B1	0,1 mg	0,5 mg
Witamina B2	0,1 mg	0,5 mg
Witamina B6	0,1 mg	0,5 mg
Witamina B12	0,3 µg	1,5 µg
Witamina C	4,5 mg	22,5 mg
Niacyna (NE)	1,2 mg	6 mg
Kwas foliowy	20 µg	100 µg
Kwas pantotenowy	0,51 mg	2,55 mg
Biotyna	5 µg	25 µg
Cholina	39 mg	195 mg

BIAŁKO

14,5%

LIPIDY

10%

WĘGLOWODANY

75%

BŁONNIK

0,5%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Nutricomp® Hepa

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

## POPIS PRODUKTU

Nutricomp® Hepa to dieta wysokokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona BCAA (aminokwasy rozgałęzione). Produkt może być stosowany jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Jest dostępny w czekoladowym smaku.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak aminokwasy rozgałęzione, kazeina, serwatka i kakao
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z MCT i oleju sojowego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 395 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Upośledzona czynność wątroby
- Ostre i przewlekłe choroby wątroby



Wysoka zawartość aminokwasów rozgałęzionych - wpływ na poprawę metabolizmu białek u pacjentów z niewydolnością wątroby. Duża zawartość tłuszczu MCT - szybkie źródło energii.

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Specyficzny profil aminokwasowy: 40% aminokwasów stanowią aminokwasy rozgałęzione (BCAA) w celu poprawy metabolizmu białek
- Duża zawartość MCT (50% tłuszczu stanowią MCT - 2,9 g / 100 ml), co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych ω-6.
- Nie zawiera glutenu i cholesterolu, praktycznie wolny od laktozy
- Nutricomp Hepa o smaku czekoladowym zawiera puryny w ilości: 54,2 mg / 100 ml



**Wysokokaloryczny**  
(1.3 kcal / ml)



**Bogaty w aminokwasy rozgałęzione BCAA**



**Bogaty w kwasy MCT**

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Hepa	3571732	Czekoladowy	Butelka	12 x 500 ml

# Nutricomp® Hepa

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	132 kcal / 555 kJ	660 kcal / 2775 kJ
Tłuszcz	5,8 g	29 g
Węglowodany	16 g	80 g
Błonnik	0,56 g	2,8 g
Białko	4 g	20 g
Woda	80 ml	400 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	91 mg	455 mg
Potas (K)	156 mg	780 mg
Wapń (Ca)	72 mg	360 mg
Magnez (Mg)	26 mg	130 mg
Fosfor (P)	60 mg	300 mg
Chlor (Cl)	91 mg	455 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,6 mg	8 mg
Cynk (Zn)	1,6 mg	8 mg
Miedź (Cu)	195 µg	975 µg
Jod (I)	17 µg	85 µg
Chrom (Cr)	9,1 µg	45,5 µg
Fluor (F)	0,13 mg	0,65 mg
Mangan (Mn)	0,26 mg	1,3 mg
Molibden (Mo)	13 µg	65 µg
Selen (Se)	9,1 µg	45,5 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	117 µg	585 µg
Witamina D	1,3 µg	6,5 µg
Witamina E (α-TE)	2 mg	10 mg
Witamina K	9,1 µg	45,5 µg
Witamina B1	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B2	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B6	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B12	0,39 µg	1,95 µg
Witamina C	13 mg	65 mg
Niacyna (NE)	2,3 mg	11,5 mg
Kwas foliowy	39 µg	195 µg
Kwas pantotenowy	0,78 mg	3,9 mg
Biotyna	6,5 µg	32,5 µg
Cholina	39 mg	195 mg
Beta-karoten	0,13 mg	0,65 mg

BIAŁKO

12%

LIPIDY

40%

WĘGLOWODANY

47%

BŁONNIK

1%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Nutricomp® Glutamine Plus

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

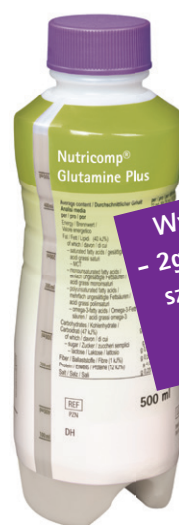
## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Glutamine Plus to dieta wysokokaloryczna i wysoko-białkowa, wzbogacona glutaminą i olejem rybim z dodatkiem błonnika. Produkt może być stosowany jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Jest dostępny w neutralnym smaku.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i hydrolizat białkowy z pszenicy
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z MCT, oleju rzepakowego, oleju słonecznikowego i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Kompozycja błonnika z fruktooligosacharydów (FOS), soi i dekstryn pszenicy
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 380 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA:

- Upośledzona czynność układu odpornościowego
- Stres metaboliczny
- Choroby wyniszczające
- Rozległe urazy, oparzenia, odleżyny
- Choroby zapalne



Wysoka zawartość glutaminy  
– 2g/ 100 ml będącej paliwem dla  
szybko dzielących się komórek  
przewodu pokarmowego  
i odpornościowego

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Zawiera kwasy  $\omega$ -3 z oleju rybiego (EPA + DHA: 0,8 g / 100 ml) dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego
- Duża zawartość białek (6,7 g / 100 ml)
- Bogaty w glutaminę (2 g / 100 ml) będącą paliwem dla szybko dzielących się komórek przewodu pokarmowego i układu odpornościowego
- Wzmocniony antyutleniaczami zapobiegającymi stresowi oksydacyjnemu
- Niska zawartość tłuszczu
- 42% tłuszczu stanowią MCT 1,55g/100ml co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych  $\omega$ -6
- Kompozycja błonnika z fruktooligosacharydów, soi i dekstryn pszenicy
- Zawiera beta-karoten (0,13 mg /100 ml)
- Nie zawiera cholesterolu, praktycznie wolny od laktozy i puryn



Wysokokaloryczny (1.4 kcal / ml)



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego



Zawiera błonnik



Bogaty w glutaminę

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Glutamine Plus	3571731	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml



# Nutricomp® Glutamine Plus

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	136 kcal / 572 kJ	680 kcal / 2860 kJ
Tłuszcz	3,7 g	18,5 g
Węglowodany	18 g	90 g
Błonnik	1,4 g	7 g
Białko	6,7 g	33,5 g
Woda	78 ml	390 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	130 mg	650 mg
Potas (K)	195 mg	975 mg
Wapń (Ca)	98 mg	490 mg
Magnez (Mg)	26 mg	130 mg
Fosfor (P)	85 mg	425 mg
Chlor (Cl)	130 mg	650 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,6 mg	8 mg
Cynk (Zn)	1,6 mg	8 mg
Miedź (Cu)	195 µg	975 µg
Jod (I)	17 µg	85 µg
Chrom (Cr)	9,1 µg	45,5 µg
Fluor (F)	0,13 mg	0,65 mg
Mangan (Mn)	0,26 mg	1,3 mg
Molibden (Mo)	13 µg	65 µg
Selen (Se)	9,1 µg	45,5 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	120 µg	600 µg
Witamina D	1,3 µg	6,5 µg
Witamina E (α-TE)	2 mg	10 mg
Witamina K	9,3 µg	46,5 µg
Witamina B1	0,27 mg	1,35 mg
Witamina B2	0,27 mg	1,35 mg
Witamina B6	0,27 mg	1,35 mg
Witamina B12	0,4 µg	2 µg
Witamina C	13 mg	65 mg
Niacyna (NE)	2,4 mg	12 mg
Kwas foliowy	40 µg	200 µg
Kwas pantotenowy	0,8 mg	4 mg
Biotyna	6,7 µg	33,5 µg
Cholina	40 mg	200 mg
Beta-karoten	0,13 mg	0,65 mg

BIAŁKO

20%

LIPIDY

24%

WĘGLOWODANY

54%

BŁONNIK

2%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Nutricomp® Intensiv

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

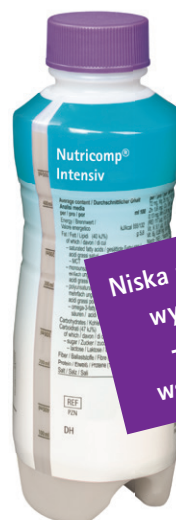
## OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Intensiv to dieta wysokokaloryczna, zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych o małej zawartości węglowodanów, wzbogacona kwasami MCT. Produkt może być stosowany jako napój uzupełniający dietę lub podawany przez zgłębnik. Jest dostępny w neutralnym smaku.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina i soja
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z MCT i oleju sojowego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny, stanowiących szybkie i łatwo dostępne źródło energii
- Umożliwia pokrycie dobowego zapotrzebowania na witaminy i mikroelementy
- Stosować pod nadzorem lekarza jako żywienie całkowite lub uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska, fizjologiczna osmolarność: 335 mOsm/l

## PRZYKŁADOWE WSKAZANIA

- Sepsa
- Niewydolność oddechowa
- Sztuczna wentylacja
- POCHP



Niska zawartość węglowodanów,  
wysoka zawartość tłuszczu  
- wpływ na zmniejszenie  
współczynnika oddechowego

## CECHY SZCZEGÓLNE

- Mała zawartość węglowodanów, wśród których 89% stanowią polisacharydy
- Duża zawartość MCT (51% tłuszczy stanowią MCT 2,9g/100ml), co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych ω-6.
- Zawiera B-karoten (0,13 mg/100ml)
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od puryn



Wysokokaloryczny  
(1,3 kcal / ml)



Bogaty w MCT



Niska zawartość  
węglowodanów

Nazwa produktu	Nr katalogowy	Smak	Opakowanie	Jedn. opak.
Nutricomp® Intensiv	3571730	Neutralny	Butelka	12 x 500 ml

# Nutricomp® Intensiv

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 500 ml
Energia	130 kcal / 550 kJ	650 kcal / 2750 kJ
Tłuszcz	5,8 g	29 g
Węglowodany	13 g	65 g
Błonnik	< 0,1 g	< 0,1 g
Białko	6,5 g	32,5 g
Woda	79 ml	395 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 500 ml
Sód (Na)	130 mg	650 mg
Potas (K)	195 mg	975 mg
Wapń (Ca)	98 mg	490 mg
Magnez (Mg)	26 mg	130 mg
Fosfor (P)	85 mg	425 mg
Chlor (Cl)	130 mg	650 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 500 ml
Żelazo (Fe)	1,6 mg	8 mg
Cynk (Zn)	1,6 mg	8 mg
Miedź (Cu)	195 µg	975 µg
Jod (I)	17 µg	85 µg
Chrom (Cr)	9,1 µg	45,5 µg
Fluor (F)	0,13 mg	0,65 mg
Mangan (Mn)	0,26 mg	1,3 mg
Molibden (Mo)	13 µg	65 µg
Selen (Se)	9,1 µg	45,5 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 500 ml
Witamina A (RE)	117 µg	585 µg
Witamina D	1,3 µg	6,5 µg
Witamina E (α-TE)	2 mg	10 mg
Witamina K	9,1 µg	45,5 µg
Witamina B1	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B2	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B6	0,26 mg	1,3 mg
Witamina B12	0,39 µg	1,95 µg
Witamina C	13 mg	65 mg
Niacyna (NE)	2,3 mg	11,5 mg
Kwas foliowy	39 µg	195 µg
Kwas pantotenowy	0,78 mg	3,9 mg
Biotyna	6,5 µg	32,5 µg
Cholina	39 mg	195 mg
Beta-karoten	0,13 mg	0,65 mg

BIAŁKO

20%

LIPIDY

40%

WĘGLOWODANY

40%

BŁONNIK

0%

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**



Diety doustne

## Diety doustne

Napoje uzupełniające dietę - doustna suplementacja diety. Napoje uzupełniające dietę mogą być stosowane w ramach suplementacji diety u pacjentów, u których niemożliwe jest zaspokojenie potrzeb żywieniowych za pomocą innych pokarmów. Napoje uzupełniające dietę Nutricomp® Drink zawierają kompletny zestaw składników odżywczych i mogą być stosowane również jako wyłączone źródło pokarmu.



Nakrętka z możliwością wielokrotnego zamykania

Taliowany kształt ułatwiający chwyt

Nietłukące się butelki

## Zalecane dawkowanie dobowe

Zalecane dawkowanie dobowe preparatu Nutricomp® zależy od potrzeb pacjenta i musi być dostosowane do jego specyficznych wymagań żywieniowych. Wszystkie produkty Nutricomp® są kompletnymi preparatami i pokrywają zalecane zapotrzebowanie dobowe na wszystkie składniki, tj. białka, lipidy, węglowodany, (błonnik), witaminy, pierwiastki śladowe i elektrolity.

Kompletne żywienie: 6-7 butelek na dobę.

Uzupełnienie żywienia: 1-3 butelek na dobę.

## Opakowanie produktu

Napoje uzupełniające dietę są dostępne w plastikowych butelkach o pojemności 200 ml.

## Plastikowa butelka

- Nakrętka z możliwością wielokrotnego zamykania
- Poręczna i nietłukąca się
- Taliowany kształt ułatwiający chwyt
- Różnorodność smaków zapewnia urozmaicenie diet

# Nutricomp® Drink Plus

## Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

### OPIS PRODUKTU

Nutricomp® Drink Plus to dieta wysokokaloryczna zawierająca kompletny zestaw składników odżywczych, wzbogacona olejem rybnym, bez błonnika. Produkt jest stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę.

Występuje w smakach: bananowym, czekoladowym, truskawkowym i waniliowym.

- Białko o wysokiej wartości biologicznej, z różnych źródeł białkowych takich jak kazeina, soja i serwatka
- Zrównoważony profil kwasów tłuszczowych, pochodzących z oleju rzepakowego, oleju słonecznikowego, MCT i oleju rybiego
- Kompozycja węglowodanów z maltodekstryny i sacharozy
- Zawiera witaminy i mikroelementy.
- Do stosowania jako żywienie uzupełniające
- Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia
- Niska osmolarność: 470mOsm/l

### PRZYKŁADOWE WSKAZANIA:

- Niedożywienie
- Choroby układu pokarmowego
- Choroby nowotworowe
- Okres rekonwalescencji
- Przed i po zabiegach operacyjnych
- Jadłowstręt psychiczny
- Zaburzenia przyswajania pokarmów



### CECHY SZCZEGÓLNE

- Wysokoenergetyczny (1,5 kcal / ml) i wysokobiałkowy
- Nutricomp® Drink zawiera olej rybi  $\omega 3$  (EPA + DHA: 0,05g / 100 ml) dla zachowania prawidłowych funkcji układu odpornościowego
- 15% tłuszczu stanowią MCT 0,75g/100ml co ułatwia wchłanianie i minimalizuje działanie immunosupresyjne kwasu linolenowego oraz jego pochodnych  $\omega$ -6.
- Nie zawiera glutenu, laktozy i cholesterolu, praktycznie wolny od puryn.\*

\* Nutricomp® Drink Plus o smaku czekoladowym zawiera puryny w ilości: 53,2 mg / 100 ml,



Bogatobiałkowy



Bogaty w EPA i DHA  
z oleju rybiego



Wysokokaloryczny  
(1.5 kcal/ml)

Nazwa produktu	Smak	Rodzaj opak.	Jednostka opak.
Nutricomp® Drink Plus	Bananowy	Butelka	4 x 200 ml
Nutricomp® Drink Plus	Czekoladowy	Butelka	4 x 200 ml
Nutricomp® Drink Plus	Truskawkowy	Butelka	4 x 200 ml
Nutricomp® Drink Plus	Waniliowy	Butelka	4 x 200 ml



# Nutricomp® Drink Plus

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	w 100 ml	w 200 ml
Energia	630 kJ / 150 kcal	1260 kJ / 300 kcal
Tłuszcz	5 g	10 g
Węglowodany	20 g	40 g
Błonnik	< 0,1 g	< 0,1 g
Białko	6 g	12 g
Sól	0,25 g	0,5 g
Woda	76 ml	152 ml

SKŁADNIKI MINERALNE	w 100 ml	w 200 ml
Sód (Na)	100 mg	200 mg
Potas (K)	170 mg	340 mg
Wapń (Ca)	72 mg	144 mg
Magnez (Mg)	27 mg	54 mg
Fosfor (P)	60 mg	120 mg
Chlor (Cl)	115 mg	230 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	w 100 ml	w 200 ml
Żelazo (Fe)	1,7 mg	3,4 mg
Cynk (Zn)	1,2 mg	2,4 mg
Miedź (Cu)	170 µg	340 µg
Jod (I)	25 µg	50 µg
Chrom (Cr)	16 µg	32 µg
Fluor (F)	0,15 mg	0,3 mg
Mangan (Mn)	0,58 mg	1,16 mg
Molibden (Mo)	12 µg	24 µg
Selen (Se)	8,3 µg	16,6 µg

WITAMINY	w 100 ml	w 200 ml
Witamina A (RE)	147 µg	294 µg
Witamina D	1,8 µg	3,6 µg
Witamina E (α-TE)	2 mg	4 mg
Witamina K	12 µg	24 µg
Witamina B1	0,18 mg	0,36 mg
Witamina B2	0,22 mg	0,44 mg
Witamina B6	0,22 mg	0,44 mg
Witamina B12	0,55 µg	1,1 µg
Witamina C	15 mg	30 mg
Niacyna (NE)	2,4 mg	4,8 mg
Kwas foliowy	45 µg	90 µg
Kwas pantotenowy	1,1 mg	2,2 mg
Biotyna	8 µg	16 µg
Cholina	30 mg	60 mg

BIAŁKO

16 %

LIPIDY

30 %

WĘGLOWODANY

54 %

BŁONNIK

0 %

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**

# Remune™

## Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego

### OPIS PRODUKTU

Remune™ to zbilansowana, niekompletna żywność specjalnego przeznaczenia medycznego dla wsparcia żywieniowego pacjentów z prekacheksją i kacheksją, w trakcie i po zakończeniu chemio i radioterapii.

Remune™ wzbogacony olejem rybnym zawierającym zwiększoną zawartość kwasów Omega-3 i Witaminy D3, może być stosowany doustnie jako napój uzupełniający dietę.

**DAWKOWANIE:** 2 kartoniki / dobę

**WIEK GRUPY:** Nie podawać dzieciom poniżej 4 roku życia



Remune™  
Malinowy 200 ml

Remune™  
Brzoskwiński 200 ml



Napój Remune™ należy wypić bezpośrednio z kartonika za pomocą słomki lub przelać napój do szklanki.



Dostępny smaki: malinowy i brzoskwiński

### CECHY SZCZEGÓLNE:

- Wysoka zawartość EPA i DHA z oleju rybiego (2g/200ml)
- Wysoka zawartość witaminy D
- Wysoka wartość biologiczna białka (serwatka)
- Świeży, owocowy smak, lekko kwaskowaty (86% owoców) dla polepszenia tolerancji i apetytu



Białko serwatkowe o wysokiej wartości biologicznej



Bogaty w EPA i DHA z oleju rybiego

## Informacja o wartości odżywczej

SKŁAD	W 100 ML	W 200 ML
Energia	463 kJ/111 kcal	926 kJ/222 kcal
Tłuszcze, w tym:	5.6 g	11.2 g
▪ Nasycone	1.2 g	2.4 g
▪ Jednonasycone	2.3 g	4.6 g
▪ Wielonienasycone	1.4 g	2.8 g
▪ Omega-3 kwasy tłuszczowe	1.0 g	2.0 g
▪ EPA *	0.4 g	0.8 g
▪ DHA **	0.6 g	1.2 g
Węglowodany , z czego:	10 g	20 g
▪ Cukier	10 g	20 g
▪ Laktoza	< 0.1 g	< 0.2 g
Błonnik	0.5 g	1.0 g
Białko	4.8 g	9.6 g
Sól	0.03 g	0.06 g

WITAMINY	W 100 ML	W 200 ML
Witamina A (RE)	60 µg	120 µg
Witamina D	5.0 µg	10.0 µg
Witamina E (α-TE)	2.1 mg	4.2 mg
Kwas pantotenowy	0.05 mg	0.1 mg
Kwas foliowy	20 µg	40 µg
Witamina B12	0.8 µg	1.6 µg

SKŁADNIKI MINERALNE	W 100 ML	W 200 ML
Sód (Na)	13 mg	26 mg
Potas (K)	120 mg	240 mg
Wapń (Ca)	28 mg	56 mg
Magnez (Mg)	8.60 mg	17.2 mg
Fosfor (P)	43 mg	86 mg
Chlor (Cl)	50 mg	100 mg

PIERWIASTKI ŚLADOWE	W 100 ML	W 200 ML
Cynk (Zn)	0.1 mg	0.2 mg
Miedź (Cu)	22 µg	44 µg
Jod (I)	30 µg	60 µg
Mangan (Mn)	0.05 mg	0.1 mg
Molibden (Mo)	17 µg	34 µg
Selen (Se)	5.0 µg	10 µg

\* kwas eikozapentaenowy, \*\* kwas dokozaheksaenowy. Zawartość EPA i DHA jest różna w naturalnym oleju rybim. Osmolarność 698 mOsm/l

BIĄŁKO

17 %

WĘGLOWODANY

36 %

LIPIDY

46 %

BŁONNIK

1 %

**Ważna informacja: Produkt nie jest przeznaczony do żywienia pozajelitowego!**



**Sprzęt do podaży diet do żywienia  
dojelitowego.**

**Wyroby medyczne jednorazowego użytku.**



## Metody podaży diet dojelitowych

Istnieją trzy różne metody podawania diet dojelitowych:

### System grawitacyjny

W przypadku systemu grawitacyjnego, szybkość podawania jest kontrolowana przez rolkowy regulator przepływu, w jaki wyposażony jest zestaw do podawania. Jednak, w tym przypadku, szybkość podawania może ulec zmianie w okresie żywienia i jest zależna od wysokości, na której jest umieszczony worek/butelka z preparatem oraz od jego objętości itd., Dlatego bardzo dokładne określenie szybkości podawania nie jest możliwe.

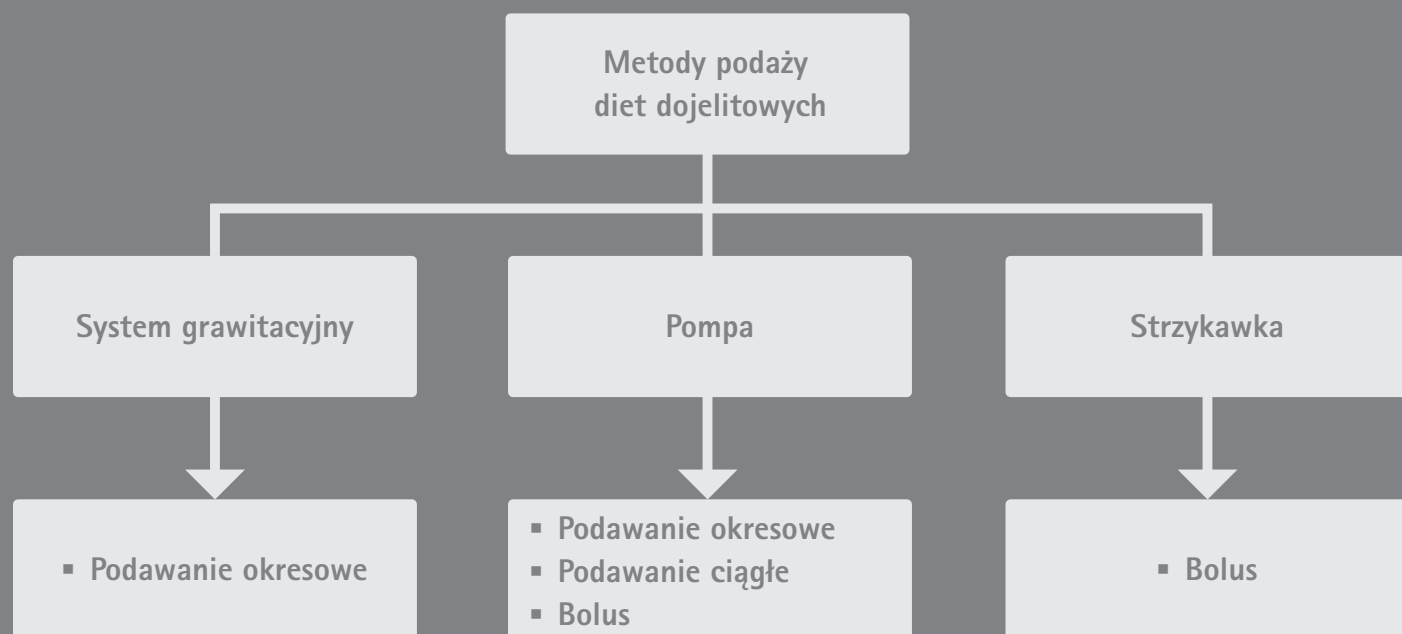
Podawanie grawitacyjne jest stosowane u pacjentów ze stabilnym metabolizmem i sprawnym układem trawiennym.

### Strzykawka

Jeżeli do żywienia dojelitowego używana jest strzykawka, pacjent karmiony jest ok. 6 razy na dobę za pomocą bolusów. Metoda ta jest uważana za niedrogą, łatwą do nauczania i stosowania. Niemniej jednak, jej stosowanie jest możliwe tylko w krótkim okresie. W przypadku tej metody największe jest ryzyko powikłań takich jak: aspiracja, wymioty, nudności, biegunki, ból brzucha, wzdęcia. Istnieje też duże ryzyko zanieczyszczenia diety, dlatego bardziej polecana jest metoda podaży diet za pomocą pomp.

### Pompa stosowana w żywieniu dojelitowym

Pompa stale podaje zdefiniowaną dawkę diety w określonym schemacie czasowym. Taki sposób podawania jest zatem szczególnie wskazany u pacjentów wymagających dokładnego dawkowania oraz maksymalnego bezpieczeństwa. Jest postępowaniem z wyboru w przypadku stosowania zgłębników dwunastniczych lub wprowadzanych do jelita czczego, w przypadku: nudności/ wymiotów, zaburzeń metabolizmu, zespołu krótkiego jelita, ryzyka zaaspirowania/ refluksu, chorób nowotworowych oraz na oddziałach intensywnej terapii (OIT). Pompa umożliwia zarówno ciągłe, jak i okresowe podawanie diety, a także podaż w postaci bolusa.



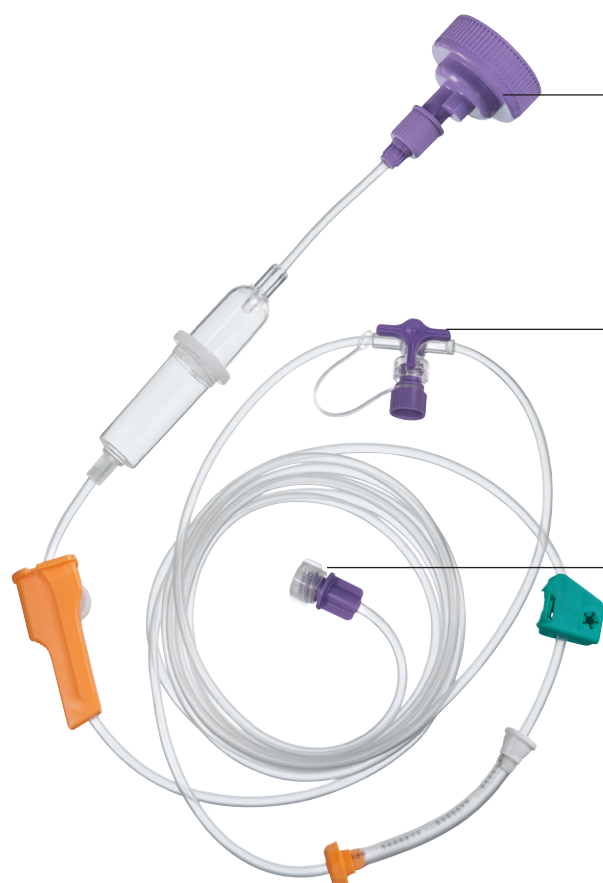
# Terapia żywieniowa

## Gwarancja prawidłowych połączeń

B. Braun zastosował standard ENFit w drenach do podaży żywienia dojelitowego, aby w pełni wykorzystać możliwości pomp objętościowych oraz zapewnić **bezpieczne połączenie**.

W przeszłości żywienie dojelitowe oraz infuzje dożylne mogły być łatwo pomyłone, jednocześnie stwarzając duże ryzyko dla pacjenta.

Aby wykluczyć ryzyko pomyłki i zapewnić bezpieczeństwo pacjentom powstał międzynarodowy standard ENFit, który został zdefiniowany w normie ISO 80369-3.



### Multiadapter

Uniwersalny adapter z portem ENPlus do połączeń z dietami w workach, butelkach z kapslem lub butelkach z szeroką szyjką

### Kranik z portem bocznym

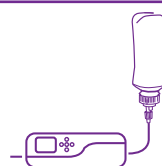
Kranik z portem bocznym ze złączem ENFit™

### Dostęp pacjenta

Zakończenie ENFit do podłączenia dostępu pacjenta



ENFIT™


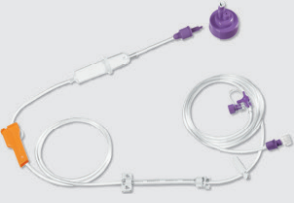



ŻYWIENIE  
DOJELITOWE



# Materiały jednorazowego użytku

Do pomp objętościowych Space<sup>plus</sup> Infusomat<sup>®</sup> oraz Infusomat<sup>®</sup> Space firmy B. Braun

Space lines	Opis	Materiał	Długość (cm)	Objętość wyp. (ml)	Y-port	Kod produktu
<b>Żywienie enteralne – ENFit™ Lines</b>						
 	<b>Aparat z multikonektorem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komora kroplowa i zacisk rolkowy</li> <li>Uniwersalny adapter z portem ENPlus do połączeń z dietami w workach, butelkach z kapsłem lub butelkach z szeroką szyjką</li> <li>Zakończenie ENFit™ do podłączenia dostępu pacjenta</li> <li>Kranik z portem bocznym ze złączem ENFit™</li> <li>Nie zawiera PCV i DEHP</li> </ul>	PUR**	320/215	28.1	bezigłowy	8250832SP
	<b>Aparat z workiem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komora kroplowa i zacisk rolkowy</li> <li>Worek o pojemności 1000 ml</li> <li>Skala i miejsce na dane pacjenta</li> <li>Zakończenie ENFit do podłączenia dostępu pacjenta</li> <li>Kranik z portem bocznym ze złączem ENFit™</li> <li>Nie zawiera DEHP</li> </ul>	PVC*	230/150	18.6	bezigłowy	8250830SP

\*Produkt wykonany z PVC (polichlorek winylu) nie zawiera DEHP (plastyfikator ftalanowy: ftalan bis (2-etyloheksylu)),

\*\* Produkt wykonany z PUR (poliuretan) nie zawiera PVC i DEHP

## ENFit<sup>®</sup> – zwiększanie bezpieczeństwa pacjentów w żywieniu dojelitowym

Aby wykluczyć ryzyko pomyłki i zapewnić bezpieczeństwo pacjentom powstał międzynarodowy standard ENFit<sup>®</sup>, który został zdefiniowany w normie ISO 80369-3.

Firma B. Braun, we wszystkich zestawach do podaży diet dojelitowych, oferuje pełną kompatybilność ze standardem ENFit<sup>®</sup>.

Żeńskie złącze ENFit



Męskie złącze ENFit

# Enteroport® plus

## Pompa do żywienia dojelitowego

Enteroport® Plus to pompa do żywienia dojelitowego, przeznaczona do kontrolowanego podawania diet do żołądka lub do jelita. Doskonale sprawdza się nie tylko w warunkach szpitalnych, ale też ambulatoryjnych (żywienie pacjentów domowych).

### Charakterystyka

- Mobilna pompa
- Wymiary: (W x H x D): 14 x 4,5 x 11,5 cm
- Waga: 450 g
- Długość pracy baterii: 35 h przy 200 ml/ h
- Czas ładowania baterii: 3,5 h
- Szybkość podawania: 1 – 400 ml/ godz.
- Tolerancja czasu przepływu max  $\pm$  10%
- Informacje dotyczące programowania przedstawione na podświetlonym wyświetlaczu LCD
- Zintegrowane funkcje związane z bezpieczeństwem i kontrolą.
- Akustyczne i wizualne alarmy sygnalizujące:
  - niedrożność
  - wykrycie powietrza
  - opróżnienie worka
  - niski poziom naładowania baterii
  - koniec podawania (objętość, czas)
- Tryby pracy:
  - podawanie ciągłe
  - podawanie okresowe-wybór objętości / czasu
  - podanie bolusa
- Funkcje pamięci:
  - przechowywanie ostatnio stosowanych ustawień programu
- Bezpieczeństwo:
  - ochrona przed nieumyślną zmianą ustawień programu
- Baterie z możliwością doładowania i gniazdo zasilające
- Funkcja wzywania personelu



Produkt	Nr katalogowy
Enteroport® plus 230 V	8710355
Zasilacz 230 V	8710360

### Korzyści dla użytkownika:

- Ergonomiczny i nowoczesny kształt
- Łatwość obsługi
- Mały rozmiar i waga 450g
- Stosowanie pompy do żywienia jest najbezpieczniejszą metodą podawania żywienia.

# Zestawy Enteroport® plus

## Zestawy do podawania diet za pomocą pompy Enteroport® plus

### Enteroport® plus Set 1000 ml ENFit™

#### nr kat. 8721736 (zestaw przejściowy)\*

- Pusty worek o pojemności 1000 ml
- Skala i miejsce na dane pacjenta
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 8721737 (ENFit™)\*\*

- Pusty worek o pojemności 1000 ml
- Skala i miejsce na dane pacjenta
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



### Enteroport® plus Set EnPlus/ENFit™

#### nr kat. 8721748 (zestaw przejściowy)\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 8721749 (ENFit™)\*\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



### Enteroport® plus Set Universal Adapter EnPlus/ENFit™

#### nr kat. 8721746 (zestaw przejściowy)\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapslem lub butelkach z szeroką szyjką
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 8721747 (ENFit™)\*\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapslem lub butelkach z szeroką szyjką
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



\* Zestaw przejściowy posiada dołączone łączniki umożliwiające podłączenie zestawu ENFit™ do zgłębnika z końcówką ENLock lub zakończeniem lejkowatym oraz podłączenie strzykawki LUER

\*\* Zestaw ENFit™ - umożliwia połączenie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta oraz podłączenie strzykawki ENFit™

### Cechy ogólne

- Nie zawiera DEHP
- Port boczny ze złączem ENFit do bezigłowego podłączenia strzykawek ENFit
- Komora kroplowa
- Zacisk rolkowy

# Infusomat® Space Line – dreny do pomp objętościowych systemu Space oraz Space Plus

## Objętościowa pompa infuzyjna

Infusomat® Space Plus jest objętościową pompą infuzyjną najnowszej generacji oraz podstawowym elementem systemu Space Plus

### Infusomat® Space Line 1000 ml dren do żywienia dojelitowego ENFit

nr kat. 8250830SP (ENFit™)\*

- Pusty worek o pojemności 1000 ml
- Skala i miejsce na dane pacjenta
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit dostępu żywieniowego pacjenta



### Infusomat® Space Line Unieversal Adapter dren do żywienia dojelitowego ENPlus/ENFit

nr kat. 8250832SP (ENFit™)\*

- Port ENPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapsłem lub butelkach z szeroką szyjką
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit dostępu żywieniowego pacjenta



# Infusomat® Plus Line – dreny do pomp objętościowych systemu compact plus

## Objętościowa pompa infuzyjna

Infusomat® Compact Plus – prostota, bezpieczeństwo – same plusy

### Infusomat® Space Line Unieversal Adapter dren do żywienia dojelitowego ENPlus/ENFit

nr kat. 8700380 – zawiera worek o pojemności 1000 ml – Złącze pacjenta typu ENFit™

- Kranik z portem bocznym ze złączem ENFit



nr kat. 8700370 – Złącze pacjenta typu ENFit™

- Kranik z portem bocznym ze złączem ENFit
- Uniwersalny adapter z portem ENPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapsłem lub butelkach z szeroką szyjką



Nazwa	Nr katalogowy
Infusomat® compact <sup>plus</sup> – objętościowa pompa infuzyjna	8717050
Infusomat® Space Plus – objętościowa pompa infuzyjna	8719050
Uchwyt do mocowania	8719165

\* Zestaw ENFit™ – umożliwia połączenie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta oraz podłączenie strzykawki ENFit™

## Korzyści dla użytkownika

- Małe, lekkie, poręczne pompy
- Czytelny wyświetlacz
- Intuicyjna obsługa
- Automatyczne zabezpieczenie przed wolnym przepływem podczas wymiany drenu

### Nutrifix® z workiem 1000 ml ENFit™

#### nr kat. 9240679 (zestaw przejściowy)\*

- Pusty worek o pojemności 1000 ml
- Skala i miejsce na dane pacjenta
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 9240680 (ENFit™)\*\*

- Pusty worek o pojemności 1000 ml
- Skala i miejsce na dane pacjenta
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



### Nutrifix® ENPlus/ENFit™

#### nr kat. 9240625 (zestaw przejściowy)\*

- Port ENPlus do połączeń z dietami w workach
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 9240626 (ENFit™)\*\*

- Port ENPlus do połączeń z dietami w workach
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



### Nutrifix® Universal Adapter EnPlus/ENFit™

#### nr kat. 9240623 (zestaw przejściowy)\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapslem lub butelkach z szeroką szyjką
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Dołączone dwa łączniki (do połączenia z zakończeniem lejkowatym dostępu pacjenta oraz łącznikiem do portu bocznego umożliwiającego podłączenie strzykawki Omnifix® Enteral)



#### nr kat. 9240624 (ENFit™)\*\*

- Port EnPlus do połączeń z dietami w workach, szklanych butelkach z kapslem lub butelkach z szeroką szyjką
- Wyposażony w komorę kroplową i zacisk rolkowy
- Kompatybilny jedynie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta



\* Zestaw przejściowy posiada dołączone łączniki umożliwiające podłączenie zestawu ENFit™ do zgłębnika z końcówką ENLock lub zakończeniem lejkowatym oraz podłączenie strzykawki LUER

\*\* Zestaw ENFit™ - umożliwia połączenie z zakończeniem ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta oraz podłączenie strzykawki ENFit™

### Cechy ogólne

- Nie zawiera DEHP
- Port boczny ze złączem ENFit do bezigłowego podłączenia strzykawek ENFit
- Komora kroplowa
- Zacisk rolkowy

# Zgłębniki do żywienia dojelitowego

## Dostęp do żywienia – różne możliwości

### Zgłębniki nosowe

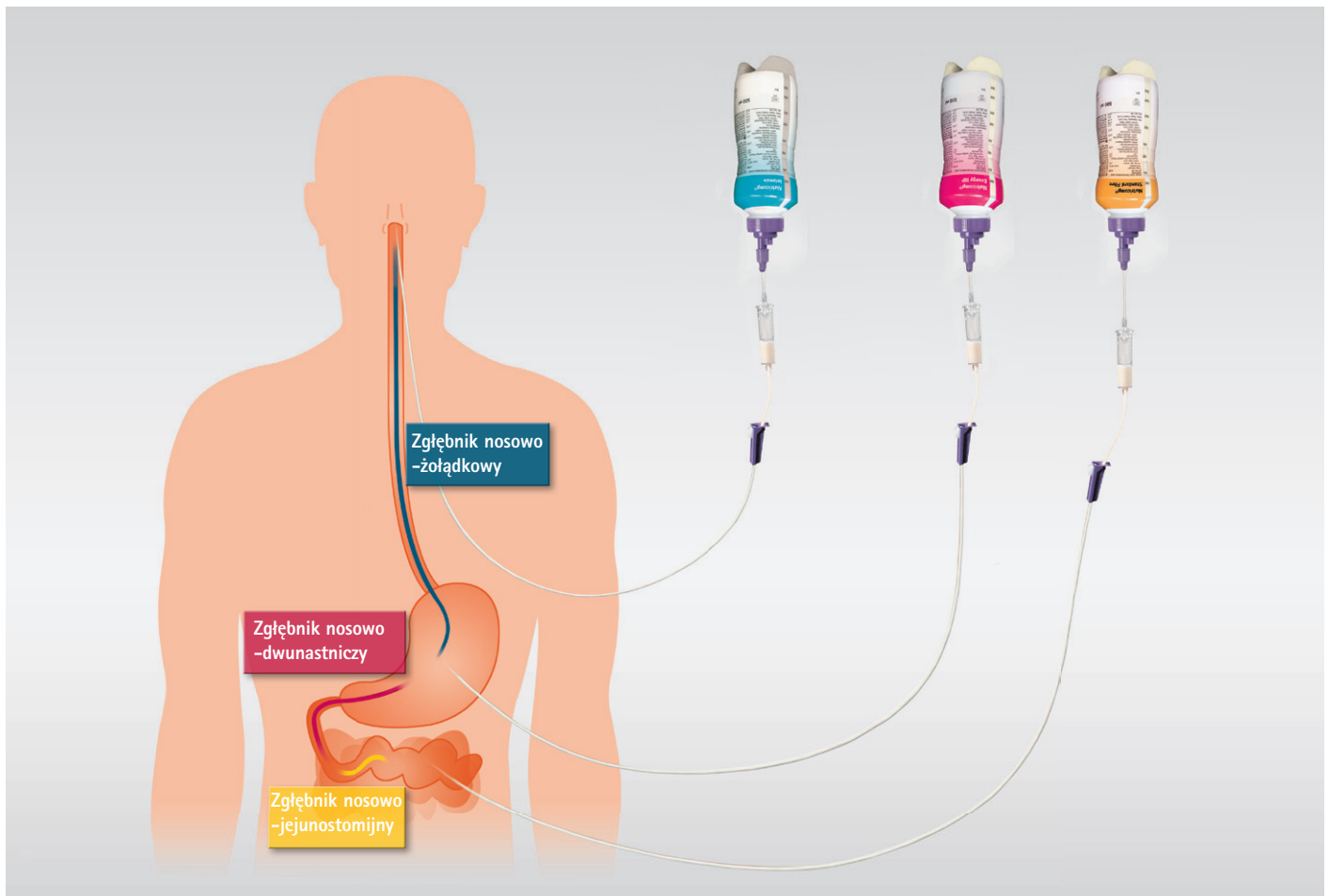
- Zgłębniki nosowo-żołądkowe  
Zgłęblik nosowo-żołądkowy jest wprowadzany przez nozdrze, przechodzi przez przełyk do żołądka. Ten rodzaj zgłębnika jest zwykle stosowany do krótkoterminowego żywienia.
- Zgłębniki nosowo-jelitowe (zgłębniki dwunastnicze + zgłębniki jejunostomijne)  
Zgłęblik nosowo-żołądkowy jest wprowadzany przez nozdrze, przechodzi przez przełyk do dwunastnicy lub do jelita czczego.

### Zgłębniki przezskórne

- Przeskórna gastrostomia endoskopowa (PEG)  
Zgłęblik przechodzi przez powłoki brzuszne bezpośrednio do żołądka.
- Jejunostomia  
Zgłęblik przechodzi przez powłoki brzuszne bezpośrednio do jelita czczego

### Zgłębniki nosowo – żołądkowe oraz nosowo- jelitowe:

- Wykonane z miękkiego, elastycznego poliuretanu, przeznaczone do długoterminowego podawania żywienia dojelitowego (do 4 tygodni)
- Występują w wersjach z mandrynem lub bez. Wersje z mandrynem mają mały otwór na zamknięciu mandrynu umożliwiający aspirację lub wprowadzenie powietrza dla potwierdzenia prawidłowego umiejscowienia
- Przeznaczone dla dorosłych i dzieci (2 rozmiary)
- Zamknięte, zaokrąglone zakończenie
- Zgłębniki nosowo-dojelitowe posiadają dodatkowo obciążoną końcówkę
- Zawierają pasy kontrastujące w promieniach RTG
- Nie zawierają DEHP, lateksu





# Nutritub® ENFit™

## Nowoczesne i bezpieczne złączniki do żywienia dojelitowego

### ENFit®

Zgodnie z normą ISO 80369-3 system ENFit™ stał się standardem połączeń w systemach do podaży żywienia dojelitowego. System złączy ENFit™ został zaprojektowany tak by zagwarantować możliwość podłączenia wyłącznie produktów do żywienia dojelitowego i zapobiec przypadkowemu błędnemu połączeniu z innymi systemami do podaży np. dożylną, tym samym zwiększając bezpieczeństwo pacjenta.

Żeńska końcówka ENFit™ dostępu żywieniowego pacjenta może być połączona tylko z męską końcówką ENFit™ zestawu do podaży diety. Port boczny z męskim złączem ENFit™ pozwala na podłączenie wyłącznie strzykawki ENFit™.

#### KORZYŚCI:

- złącze ENFit minimalizuje ryzyko błędnych połączeń
- bezpieczne połączenie typu "zamek i klucz"
- fioletowy kolor pozwala na szybką identyfikację sprzętu do podaży diet dojelitowych
- możliwość podłączenia diet w różnych opakowaniach



Nutritub® Gastral ENFit™ Paed



Nutritub® Gastral ENFit™



Nutritub® Intestinal ENFit™

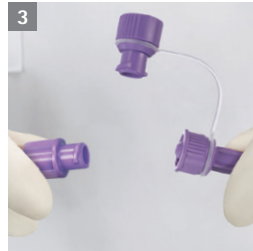
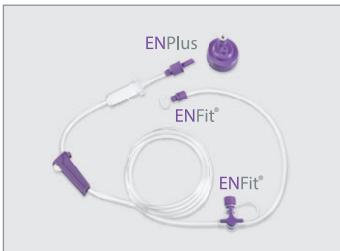
### Nowa linia złączników dożołądkowych i dojelitowych Nutritub ENFit™

Nazwa produktu	Rozmiar (CH)	Długość (cm)	Mandryn	Nr kat.
<b>Nutritub® Gastral ENFit™</b>				
Nutritub® Gastral ENFit™ Paed CH5	5	50	-	9246508
Nutritub® Gastral ENFit™ Paed CH6	6	60	-	9246511
Nutritub® Gastral ENFit™ CH8, z/bez mandrynu	8	80	-	9246535
Nutritub® Gastral ENFit™ CH10, z mandrynem	10	110	■	9246512
Nutritub® Gastral ENFit™ CH12, z mandrynem	12	110	■	9246543
Nutritub® Gastral ENFit™ CH14, z mandrynem	14	110	■	9246513
Nutritub® Gastral ENFit™ CH14, bez mandrynu	14	110	-	9246514
Nutritub® Gastral ENFit™ CH16, z mandrynem	16	110	■	9246515
Nutritub® Gastral ENFit™ CH16, bez mandrynu	16	110	-	9246516
Nutritub® Gastral ENFit™ CH18, z mandrynem	18	110	■	9246518
Nutritub® Gastral ENFit™ CH18, bez mandrynu	18	110	-	9246519
<b>Nutritub® Intestinal ENFit™</b>				
Nutritub® Intestinal ENFit™ CH12, z mandrynem	12	125	■	9246586

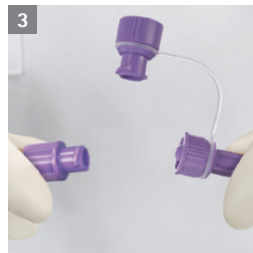
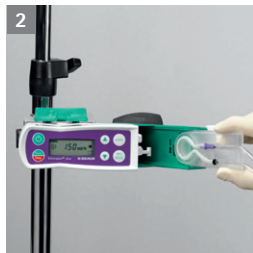
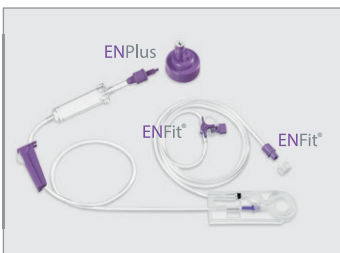
# Bezpieczny system dla różnych sposobów podaży



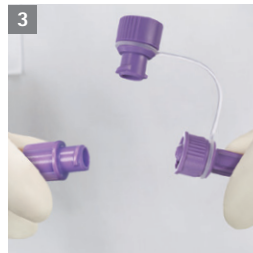
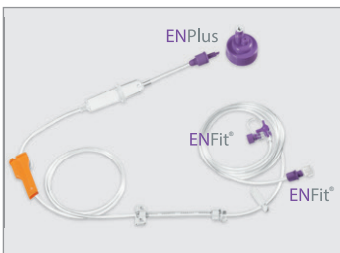
Podanie grawitacyjne



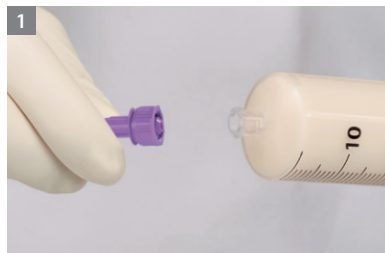
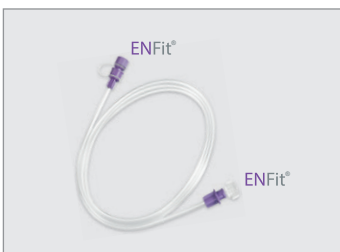
Podanie za pomocą pompy do żywienia dojelitowego (Enteroport® plus)



Podanie za pomocą pompy objętościowej (Infusomat® Space)












Podanie za pomocą pompy strzykawkowej (Perfusor® Space)




# Bezpieczny system do żywienia dojelitowego

Zestawy z łącznikiem ENFit™/ENLock (dołączone łączniki umożliwiają podłączenie zestawu ENFit™ do zgłębnika z końcówką ENLock lub zakończeniem lejkowatym oraz podłączenie strzykawki LUER)

Sposób podawania	Zestaw do podawania z pustym workiem	Zestaw do podawania z uniwersalnym adapterem
 <p>Podanie grawitacyjne</p>	 <p>Nutrifix® 1000 ml ENFit™ Nr kat. 9240679</p>	 <p>Nutrifix® Universal Adapter ENPlus/ENFit™ Nr kat. 9240623</p>
Sposób podawania	Zestaw do podawania z pustym workiem	Zestaw do podawania z uniwersalnym adapterem
 <p>Podanie za pomocą pompy Enteroport® Plus</p>	 <p>Enteroport® plus Set 1000 ml ENFit™ Nr kat. 8721736</p>	 <p>Enteroport® plus Set Universal Adapter ENPlus/ENFit™ Nr kat. 8721746</p>
Sposób podawania	Zestaw do podawania z pustym workiem	Zestaw do podawania z uniwersalnym adapterem
 <p>Podanie za pomocą pompy objętościowej – Infusomat® Space</p>	 <p>Infusomat® Space Line 1000 ml dren do żywienia dojelitowego ENFit™; Nr kat. 8250831SP</p>	 <p>Infusomat® Space Line Universal Adapter dren do żywienia dojelitowego ENPlus/ENFit™; Nr kat. 8250833SP</p>

Wszystkie zestawy do podawania są kompatybilne ze strzykawkami do żywienia dojelitowego Omnifix® Enteral. Zestawy do podawania z uniwersalnym adapterem mogą być połączone z workami, butelkami z kapslem i szeroką szyjką.



Omnifix® Enteral	Pojemność	Stopniowanie skali	Nr art.
	10 ml	0,5 ml	4616010-01
	20 ml	1,0 ml	4616020-0,

Adapter do połączenia drenu do żywienia dojelitowego za pomocą pomp infuzyjnych z końcówką EnFit™ ze zgłębnikiem dojelitowym bez końcówki EnFit™.









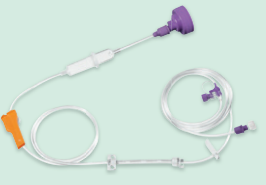


Nr kat. 4495106

Pakowany po 100 szt


# Bezpieczny system do żywienia dojelitowego

## Zestawy ENFit™

Sposób podawania	Zestaw do podawania z pustym workiem		Zestaw do podawania z uniwersalnym adapterem	
 Podanie grawitacyjne		<b>Nutrifix® 1000 ml ENFit™</b> Nr kat. 9240680		<b>Nutrifix® Universal Adapter ENPlus/ENFit™</b> Nr kat. 9240624
 Podanie za pomocą pompy Enteroport® Plus		<b>Enteroport® plus Set 1000 ml ENFit™</b> Nr kat. 8721737		<b>Enteroport® plus Set Universal Adapter ENPlus/ENFit™</b> Nr kat. 8721747
 Podanie za pomocą pompy objętościowej – Infusomat® Space		<b>Infusomat® Space Line 1000 ml dren do żywienia dojelitowego ENFit™</b> Nr kat. 8250830SP		<b>Infusomat® Space Line Universal Adapter dren do żywienia dojelitowego ENPlus/ENFit™</b> Nr kat. 8250832SP

Wszystkie zestawy do podawania są kompatybilne ze strzykawkami do żywienia dojelitowego ENFit™. Zestawy do podawania z uniwersalnym adapterem mogą być połączone z workami, butelkami z kapsłem i szeroką szyjką.



Strzykawka ENFit™	Pojemność	Nr kat.
	10 ml	4616027-01
	20 ml	4616028-01
	50 / 60 ml	4616029-01

### Strzykawka ENFit™:

- Strzykawka do podawania leków i diet do żywienia dojelitowego dostępu żywieniowego pacjenta
- Kompatybilna jedynie z żeńskim zakończeniem ENFit dostępu żywieniowego pacjenta lub portu bocznego drenu do podaży diet dojelitowych
- Skalowanie co 0,01 ml – 1,0 ml w zależności od objętości strzykawki
- Bezbarwny trzon strzykawki umożliwia obserwację pozostałości leku w strzykawce
- Fioletowy tłok poprawiający bezpieczeństwo i identyfikację strzykawki do podaży dojelitowej
- Nie zawiera lateksu, BPA i ftalanów (DEHP)