

Katalog Nutricia

Edycja 2023



SPIS TREŚCI

PODSTAWOWE INFORMACJE

Ocena stanu odżywienia	6
• SGA	6
• NRS 2002	7
Tabela BMI	8
Kwalifikacja do włączenia leczenia żywieniowego	10
• Karta kwalifikacji dorosłych do leczenia żywieniowego	10
• Karta włączenia leczenia żywieniowego dorosłych	11
Schemat decyzyjny postępowania żywieniowego	12
Zapotrzebowanie żywieniowe według wytycznych	14
Prowadzenie postępowania żywieniowego	15
• Stan kliniczny a zapotrzebowanie na białko, energię i płyny	15
• Drogi podaży żywienia przez zgłębnik	17
• Szybkość przepływu	18
Proponowane zastosowanie doustnych preparatów odżywczych w płynie Nutricia	20
Innowacyjne rozwiązania Nutricia	22

DOUSTNE PREPARATY ODŻYWCZE W PŁYNIE

Nutridrink	26
Nutridrink Protein	28
Nutridrink Protein Omega 3	30
Nutridrink Skin Repair	32
Diasip	34
Nutridrink Juice style	36
Nutridrink Multi Fibre	38
Souvenaid	40
preOp	42

DOUSTNE PREPARATY ODŻYWCZE W PROSZKU

Protifar	48
Fantomalt	49
Nutlis Clear	50
Nutrison Powder	52

DIETY DO PODAŻY PRZEZ ZGŁĘBNIK

Proponowane zastosowanie produktów dojelitowych Nutricia	58
Innowacyjne rozwiązania Nutricia	62
Nutrison Protein Intense	64
Nutrison Protein Advance	66
Nutrison Diason Energy HP	68
Nutrison advanced Diason	70
Nutrison advanced Cubison	72
Nutrison advanced Peptisorb	74
Nutrison	76
Nutrison Multi Fibre	78
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	80
Nutrison Protein Plus	82
Nutrison Energy	84

PRODUKTY DO STOSOWANIA W DIECIE KETOGENNEJ

KetoCal 3:1	90
KetoCal 4:1	92
KetoCal 4:1 LQ Multi Fibre	94
KetoCal 2,5:1 LQ MCT Multi Fibre	96

SPRZĘT DO PODAŻY DIET DOJELITOWYCH

Zestawy do podaży diet	102
• Do pompy Flocare® Infinity™	103
• Zestawy grawitacyjne	107
Pompy	111
• Flocare® Infinity™ Pompa do żywienia dojelitowego	
• Flocare® Infinity™ III Pompa do żywienia dojelitowego	
Zgłębniki	117
Gastrostomie	122
Akcesoria	126
ŻYWIENIE DOJELITOWE W WARUNKACH DOMOWYCH	132

Podstawowe informacje

Ocena stanu odżywienia	6
• SGA	
• NRS 2002	
Tabela BMI	8
Kwalifikacja do włączenia leczenia żywieniowego	10
• Karta kwalifikacji dorosłych do leczenia żywieniowego	
• Karta włączenia leczenia żywieniowego dorosłych	
Schemat decyzyjny postępowania żywieniowego	12
Zapotrzebowanie żywieniowe według wytycznych	14
Prowadzenie postępowania żywieniowego	15
• Stan kliniczny a zapotrzebowanie na białko, energię i płyny	
• Drogi podaży żywienia przez zgłębnik	
• Szybkość przepływu	
Proponowane zastosowanie doustnych preparatów odżywczych w płynie Nutricia	20
Innowacyjne rozwiązania Nutricia	22

OCENA STANU ODŻYWIENIA

SUBIEKTYWNA SKALA OCENY STANU ODŻYWIENIA (SGA)¹

Każdy pacjent przyjmowany do szpitala na hospitalizację i hospitalizację planową musi zostać poddany przesiewowej ocenie stanu odżywienia.

WYKONAJ PRZESIEWOWĄ OCENĘ STANU ODŻYWIENIA

Jeśli po wykonaniu oceny przesiewowej pacjent spełnia kryteria:

- Stopień B i C w skali SGA lub ● Wynik ≥ 3 punkty w metodzie NRS 2002

Wykonaj pogłębioną ocenę stanu odżywienia,
a następnie jeśli to uzasadnione zakwalifikuj do leczenia żywieniowego.

I. Wywiad	
1.	<div>Wiek (lata) wzrost (cm) masa ciała (kg)</div> <div>pleć <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> M</div>
2.	<div>Zmiana masy ciała</div> <div>utrata masy w ostatnich 6 miesiącach (kg) (%)</div> <div>zmiana masy ciała w ostatnich 2 tygodniach:</div> <div><input type="checkbox"/> zwiększenie <input type="checkbox"/> bez zmian <input type="checkbox"/> zmniejszenie</div> <div><input type="checkbox"/> bez zmian <input type="checkbox"/> zmiany: czas trwania (tygodnie)</div>
3.	<div>Zmiany w przyjmowaniu pokarmów</div> <div>Rodzaj diety:</div> <div><input type="checkbox"/> zbilansowana do optymalnej diety oparta na pokarmach stałych</div> <div><input type="checkbox"/> dieta płynna kompletna</div> <div><input type="checkbox"/> dieta płynna hipokaloryczna</div> <div><input type="checkbox"/> głodzenie</div>
4.	<div>Objawy ze strony przewodu pokarmowego (utrzymujące się ponad 2 tygodnie)</div> <div><input type="checkbox"/> bez objawów</div> <div><input type="checkbox"/> Nudności <input type="checkbox"/> Wymioty <input type="checkbox"/> Biegunka <input type="checkbox"/> Jadłowstręt</div>
5.	<div>Wydolność fizyczna</div> <div><input type="checkbox"/> bez zmian <input type="checkbox"/> zmiany: czas trwania (tygodnie)</div> <div>rodzaj: <input type="checkbox"/> praca w ograniczonym zakresie</div> <div><input type="checkbox"/> chodzi</div> <div><input type="checkbox"/> leży</div>
6.	<div>Choroba a zapotrzebowanie na składniki odżywcze:</div> <div>wzrost zapotrzebowania metabolicznego wynikające z choroby</div> <div><input type="checkbox"/> brak <input type="checkbox"/> mały <input type="checkbox"/> średni <input type="checkbox"/> duży</div>
II. Badania fizykalne	
1.	<div>należy określić stopień zaawansowania:</div> <div>0 – bez zmian,</div> <div>1 – lekki,</div> <div>2 – średni,</div> <div>3 – ciężki)</div> <div><input type="checkbox"/> utrata podskórnej tkanki tłuszczowej nad mięśniami trójgłowym i na klatce piersiowej</div> <div><input type="checkbox"/> zanik mięśni (czworogłowy, naramienny)</div> <div><input type="checkbox"/> obrzęk nad kością krzyżową</div> <div><input type="checkbox"/> obrzęk kostek</div> <div><input type="checkbox"/> wodobrzusze</div>
III. Subiektywna globalna ocena stanu odżywienia (SGA)	
<div><input type="checkbox"/> A. prawidłowy stan odżywienia</div> <div><input type="checkbox"/> B. podejrzenie niedożywienia lub niedożywnie średniego stopnia</div> <div><input type="checkbox"/> C. wyniszczenie</div>	

DATA

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ OCENĘ
dietetyk
(alternatywnie pielęgniarka lub lekarz)
nadruk lub pieczęć zawierająca imię i nazwisko,
numer prawa wykonywania zawodu oraz podpis

NRS 2002¹

Celem przesiewowej oceny stanu odżywienia jest identyfikacja pacjentów z nieprawidłowym stanem odżywienia: pacjentów niedożywionych oraz pacjentów z grupy ryzyka niedożywienia, którzy powinni zostać skierowani do dalszej, pogłębianej oceny stanu odżywienia.

NRS 2002 - Wstępne badanie przesiewowe

	Pytanie	Tak	Nie
1	BMI <20,5		
2	utrata masy ciała w ciągu ostatnich 3 mies.		
3	zmniejszone przyjmowanie posiłków w ciągu ostatniego tygodnia		
4	czy pacjent jest ciężko chory? (np. przebywa na oddziale intensywnej opieki medycznej (OIOM))		

Tak - w przypadku odpowiedzi twierdzącej na przynajmniej jedno pytanie, konieczne jest wykonanie kolejnego etapu badania przesiewowego przy użyciu drugiej części tabeli NRS 2002

Nie - jeżeli odpowiedź na wszystkie pytania brzmi "nie", badanie przesiewowe należy powtórzyć po tygodniu pobytu w szpitalu lub innej jednostce opieki zdrowotnej.

Nutritional Risk Screening 2002

Pogorszenie stanu odżywienia		Nasilenie ciężkości choroby (zwiększone zapotrzebowanie na składniki odżywcze)	
0 pkt	stan odżywienia prawidłowy	0 pkt	normalne zapotrzebowanie na składniki odżywcze
1 pkt	utrata mc. >5% w ciągu 3 mies. lub przyjmowanie pożywienia < 50-75% zapotrzebowania w ciągu ostatniego tygodnia	1 pkt lekkie	złamanie kości biodrowej choroby przewlekłe z ostrymi powikłaniami: marskość wątroby, POChP, przewlekła hemodializa, cukrzyca, choroby nowotworowe
2 pkt	utrata mc >5% w ciągu 2 mies. lub BMI 18,5-20,5 z towarzyszącym pogorszeniem stanu ogólnego lub przyjmowanie pożywienia w granicach 25-60% normalnego zapotrzebowania w ciągu ostatniego tyg.	2 pkt średnie	duże operacje brzuszne, udar mózgu, ciężkie zapalenie płuc, złośliwe choroby hematologiczne, chemioterapia,
3 pkt	utrata mc. >5% w ciągu 1 mies. (>15% w ciągu 3 mies.) lub BMI <18,5 z towarzyszącym pogorszeniem stanu ogólnego lub przyjmowanie pożywienia w granicach 0-25% normalnego zapotrzebowania w ciągu ostatniego tyg.	3 pkt ciężkie	uraz głowy, przeszczep szpiku, przeszczep narządu, pacjenci wymagający intensywnej terapii (stan oceny w skali APACHE na >10 pkt)
Razem	pkt	Razem	pkt

jeżeli chory ma >70 lat, dodaj 1 punkt do sumy punktów

Suma punktów	<input type="text"/>	1. Wybierz jeden odpowiedni stopień nasilenia zaburzeń stanu odżywienia i ciężkości choroby 2. Sumuj punkty Wyniki: ≥ 3 – należy powiadomić lekarza leczącego, wdrożyć interwencję żywieniową < 3 – niedożywienie mało prawdopodobne, powtórz ocenę za 7 dni
--------------	----------------------	---

DATA

PODPIS OSOBY WYKONUJĄCEJ OCENĘ

dietetyk

(alternatywnie pielęgniarka lub lekarz)

nadruk lub pieczęć zawierająca imię i nazwisko,
numer prawa wykonywania zawodu oraz podpis

TABELA BMI²

wzór: $BMI = kg/m^2$

masa ciała (kg)	45.5	47.7	50.0	52.3	54.5	56.8	59.1	61.4	63.6	65.9	68.2
wzrost (cm)											
152.4	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
154.9	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
157.4	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27
160.0	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26
162.5	17	18	18	19	20	21	22	23	24	24	25
165.1	16	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25
167.6	16	17	17	18	19	20	21	21	22	23	24
170.1	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23
172.7	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	22
175.2	14	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22
177.8	14	15	15	16	17	18	18	19	20	20	21
180.3	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21
182.8	13	14	14	15	16	17	17	18	19	19	20
185.4	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19
187.9	12	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19
190.5	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18
193.0	12	12	13	14	14	15	15	16	17	17	18

Klasyfikacja BMI kg/m²



Niedowaga < 18,5



Norma 18,5 - 24,99



Nadwaga 25 - 29,99

70.5	72.7	75.0	77.3	79.5	81.8	84.1	86.4	88.6	90.9	93.2	95.5	97.7
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

30	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
29	30	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40
28	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39
27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38
26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37
25	26	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	35
25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34
24	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33
23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32
22	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31
22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30	30
21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	28	29	30
21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29
20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28
19	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27
19	20	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	26
18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	25	26

Otyłość I stopnia
30 - 34,99

Otyłość II stopnia
35 - 39,99

Otyłość III stopnia
(olbrzymia, chorobliwa)
> 40

KWALIFIKACJA DO WŁĄCZENIA LECZENIA ŻYWIENIOWEGO

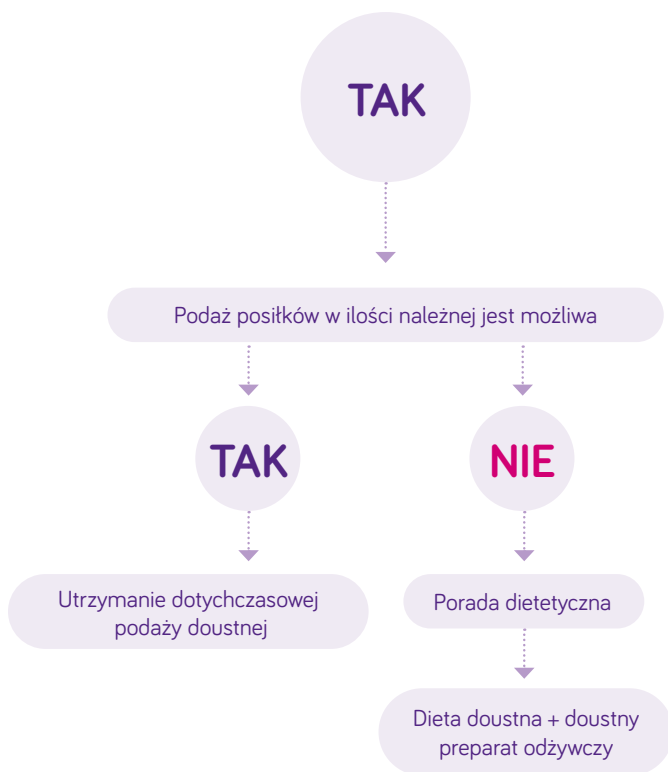
KARTA KWALIFIKACJI DOROSŁYCH DO LECZENIA ŻYWIENIOWEGO

Elementem niezbędnym do rozliczenia procedur żywienia medycznego jest prowadzenie dodatkowej dokumentacji medycznej zgodnej z załącznikami 6a³ i 6b³ (karta kwalifikacji, karta leczenia).

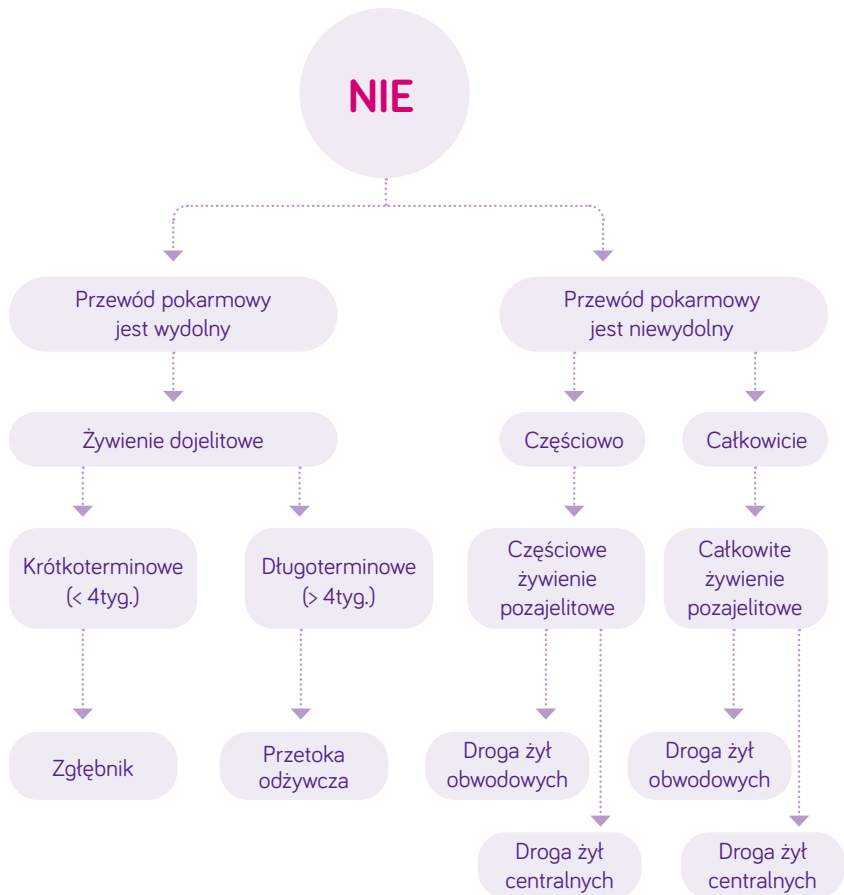
Rozpoznanie (wg ICD – 10):		
1.	Przesiewowa ocena stanu odżywienia	NRS lub SGA
		BMI
2.	Szczegółowa ocena stanu odżywienia	
	Utrata masy ciała w ciągu ostatnich 3 miesięcy	<input type="checkbox"/> powyżej 10% masy ciała wyjściowej <input type="checkbox"/> poniżej 10% masy wyjściowej
	Białko całkowite	<input type="checkbox"/> poniżej normy <input type="checkbox"/> norma
	Albumina	<input type="checkbox"/> poniżej normy <input type="checkbox"/> norma
	Cholesterol całkowity	<input type="checkbox"/> poniżej normy <input type="checkbox"/> norma
	Możliwe skuteczne odżywianie doustne	<input type="checkbox"/> nie Leczenie żywieniowe dojelitowe wypełnić pkt. 3, 4, 7 – 9
	Możliwe skuteczne żywienie drogą przewodu pokarmowego	<input type="checkbox"/> nie Leczenie żywieniowe pozajelitowe wypełnić pkt. 5 – 9
3.	Wskazania do leczenia żywieniowego dojelitowego	<input type="checkbox"/> dysfagia <input type="checkbox"/> niedrożność górnej części przewodu pokarmowego <input type="checkbox"/> śpiączka niemetaliczna <input type="checkbox"/> inne
4.	Dostęp dojelitowy	zgłębnik: <input type="checkbox"/> nosowo – żołądkowy, <input type="checkbox"/> nosowo – dwunastniczy, <input type="checkbox"/> nosowo – jelitowy <input type="checkbox"/> gastrostomia <input type="checkbox"/> jejunostomia
5.	Wskazania do leczenia żywieniowego pozajelitowego	<input type="checkbox"/> niedożywienie <input type="checkbox"/> okres okołoperacyjny u dorosłych <input type="checkbox"/> wyniszczenie (BMI < 17) <input type="checkbox"/> niedożywienie (BMI 17-19) bez możliwości wykorzystania przewodu pok. > 5 dni <input type="checkbox"/> BMI ≥ 19 bez możliwości wykorzystania przewodu pok. > 7 dni <input type="checkbox"/> powikłania pooperacyjne bez możliwości skutecznego odżywiania doustnego <input type="checkbox"/> reoperacja w okresie 30 dni po poprzedniej operacji <input type="checkbox"/> niewydolność przewodu pokarmowego ostra lub przewlekła <input type="checkbox"/> inne
6.	Dostęp pozajelitowy:	<input type="checkbox"/> żyły obwodowe, <input type="checkbox"/> PICC, <input type="checkbox"/> żyła centralna, <input type="checkbox"/> cewnik nietunelizowany, <input type="checkbox"/> port, <input type="checkbox"/> cewnik permanentny, typ cewnika
7.	Cel leczenia żywieniowego:	<input type="checkbox"/> utrzymanie stanu odżywienia, <input type="checkbox"/> poprawa stanu odżywienia, <input type="checkbox"/> leczenie choroby podstawowej lub jej powikłań
8.	Ocena ryzyka powikłań metabolicznych lub zespół ponownego odżywienia :	<input type="checkbox"/> małe <input type="checkbox"/> duże
9.	Dni leczenia żywieniowego:	żywienie dojelitowe dni kompletne żywienie pozajelitowe dorosłych dni częściowe (niekompletne) żywienie pozajelitowe dni leczenie żywieniowe immunomodulujące dni

SCHEMAT DECYZYJNY POSTĘPOWANIA ŻYWIENIOWEGO

PACJENT MOŻE ODŻYWIAĆ SIĘ DIETĄ DOUSTNĄ⁴



PACJENT MOŻE ODŻYWIAĆ SIĘ DIETĄ DOUSTNĄ⁴



ZAPOTRZEBOWANIE ŻYWIENIOWE WEDŁUG WYTICZNYCH

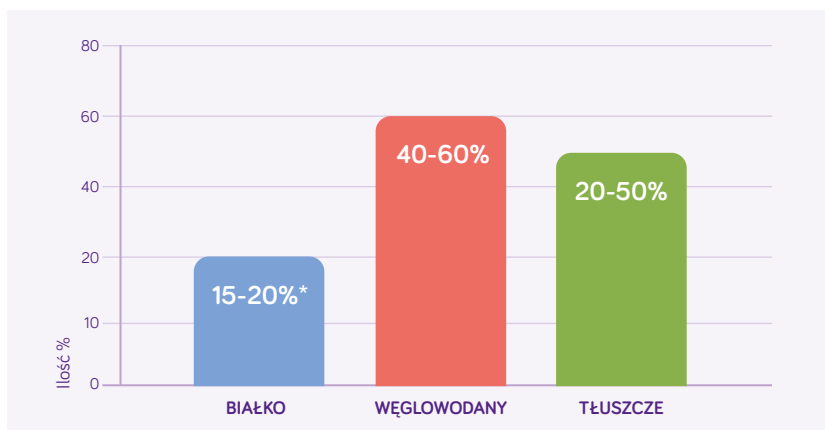
Normy spożycia węglowodanów przez osoby dorosłe (zdrowe):

- ✓ nie mniej niż **130 g/dobę**
- ✓ zalecany poziom węglowodanów w diecie – 45-65% energii

Zapotrzebowanie na składniki odżywcze w przypadku większości pacjentów kształtuje się na różnym poziomie (w zależności od choroby):

Standardy Żywienia Dojelitowego i Pozajelitowego:
Red. Prof. dr hab. Stanisław Kłęk; Kraków 2019

Składniki	Odsetek całkowitej podaży energii (%)	Wartość energetyczna	Podaż dobowa
Białko	15-20%*	4 kcal/g	0,8 – 1,5 g/kg mc
Węglowodany	40-60%	4 kcal/g	maks. 5 g/kg mc
Tłuszcze	20-50%	9 kcal/g	0,8 – 1,5 g/kg mc



mc = masa ciała

*Nie dotyczy pacjentów krytycznie chorych.

STAN KLINICZNY A ZAPOTRZEBOWANIE NA BIAŁKO, ENERGIĘ I PŁYNY

ENERGIA



Pacjent z prawidłowym
stanem odżywienia⁴:

25-35 kcal/kg mc
(standardowe zapotrzebowanie)



Udar mózgu
(faza rehabilitacji)⁸:

25-30 kcal/kg mc



Pacjent niedożywiony⁵:

35-45 kcal/kg mc



Odleżyny⁹:

25-35 kcal/kg mc



Pacjent z nadwagą, otyły⁶
– obliczenia na NMC

22-25 kcal/kg mc



Poważny zabieg
chirurgiczny^{10,11}:

25-35 kcal/kg mc



Pacjent krytycznie chory⁷:

20-25 kcal/kg mc



Pacjent onkologiczny¹²:

25-30 kcal/kg mc



Udar mózgu (faza ostra)⁸:

30-35 kcal/kg mc

BIAŁKO



Standardowe
zapotrzebowanie¹³:

0,8 g/kg NMC



Pacjent krytycznie chory⁷:

1,3 g/kg NMC



Udar mózgu¹⁴:

1,2-1,5 g/kg NMC



Poważny zabieg
chirurgiczny¹⁰:

1,5 g/kg NMC



Odleżyny⁹:

1,25-1,5 g/kg NMC



Pacjent onkologiczny¹²:

1,5 g/kg NMC

mc = masa ciała

NMC = należna masa ciała. Wzór Lorentza: K: wzrost [cm]-100-(((wzrost [cm]-150)/2), M: wzrost [cm]-100-(((wzrost [cm]-150)/4)

PROWADZENIE POSTĘPOWANIA ŻYWIENIOWEGO

UWZGLĘDNIJ W BILANSIE PŁYNÓW
PODAŻ DIETY DOJELITOWEJ (OK. 80% WODY).

PŁYNY

Dzienne zapotrzebowanie planuje się zwykle w objętości 1 ml/kcal NMC.¹⁵

U osób dorosłych bez zaburzeń gospodarki wodno-elektrolitowej, zapotrzebowanie na płyny można także oszacować w zależności od wieku:

18-55 lat:



35 ml /kg mc/dobę

56-65 lat:



30 ml /kg mc/dobę

powyżej 65 lat:



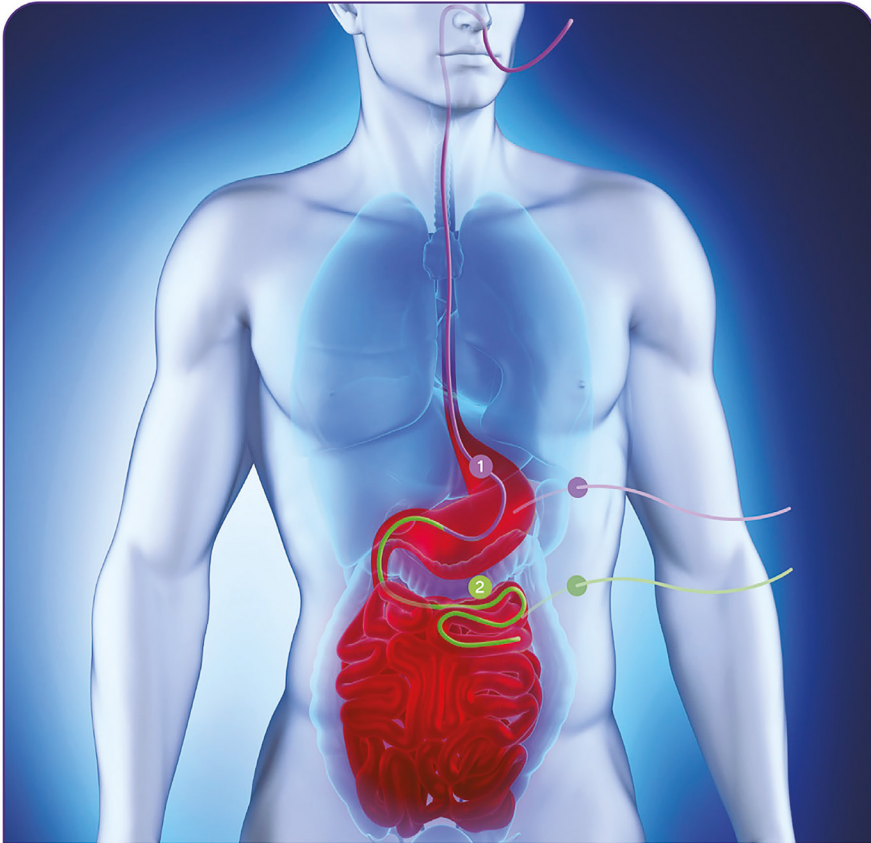
25 ml /kg mc/dobę

U ciężko chorych podaż płynów powinna być planowana na podstawie
dobowego bilansu płynów.¹⁶

mc = masa ciała

NMC = należna masa ciała. Wzór Lorentza: $K: \text{wzrost [cm]} - 100 - ((\text{wzrost [cm]} - 150)/2)$, $M: \text{wzrost [cm]} - 100 - ((\text{wzrost [cm]} - 150)/4)$

DROGI PODAŻY ŻYWIENIA PRZEZ ZGŁĘBNIK



- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1 Zgłębnik nosowo-żołądkowy | ● Gastrostomia |
| 2 Zgłębnik nosowo-jelitowy | ● Jejunostomia |

PROWADZENIE POSTĘPOWANIA ŻYWIENIOWEGO






SZYBKOŚĆ PRZEPLYWU



Proponowany schemat podaży do żołądka^{4,17-20}

(rekomenowana podaż diety grawitacyjnie bądź przez pompę)

Podaż ciągła przez **20 h/dobę**

	1 doba	2 doba	3 doba	4 doba
 szybkość podaży	25 ml/h	50 ml/h	75 ml/h	100 ml/h
 podaż energii	500 kcal	1000 kcal	1500 kcal	2000 kcal
 kaloryczność diety	1 kcal/ml	1 kcal/ml	1 kcal/ml	1 kcal/ml
 objętość diety	500 ml	1000 ml	1500 ml	2000 ml
 % docelowej podaży diety	25%	50%	75%	100%

Docelowa szybkość podaży to ok. 150 ml/h.

Schemat sugerowany przy rozpoznaniu żywienia lub gdy istnieje ryzyko słabszej tolerancji.

Masa ciała: 80 kg, BMI = 25, zapotrzebowanie kaloryczne: 25 kcal/kg mc/dobę.*



Proponowany schemat podaży do jelita^{4,17-20}

(rekomenowana podaż diety przez pompę)

Podaż ciągła przez **12 h/dobę**

	1 doba	2 doba	3 doba	4 doba	5 doba
 szybkość podaży	10-20 ml/h	30-40 ml/h	50-60 ml/h	70-80 ml/h	90-100 ml/h
 podaż energii	200-400 kcal	600-800 kcal	1000-1200 kcal	1400-1600 kcal	1800-2000 kcal
 kaloryczność diety	1 kcal/ml	1 kcal/ml	1 kcal/ml	1 kcal/ml	1 kcal/ml
 objętość diety	200-400 ml	600-800 ml	1000-1200 ml	1400-1600 ml	1800-2000 ml

Rekomendowane rozpoczęcie podaży od 10-20 ml/h, a następnie ostrożne zwiększanie uwarunkowane dobrą tolerancją podawanej diety.

Schemat sugerowany przy rozpoczynaniu żywienia lub gdy istnieje ryzyko słabszej tolerancji.

Masa ciała: 80 kg, BMI = 25, zapotrzebowanie kaloryczne: 25 kcal/kg mc/dobę.*

mc = masa ciała

*Docelowe dobowe zapotrzebowanie kaloryczne: 2000 kcal.

SZYBKÓŚĆ PODAŻY










Należy dopasować/policzyć liczbę kropli spadających w komorze kroplowej przez 1 minutę do zaleconego przez lekarza czasu podaży diety^{4, 17-20}

Przykładowa tabela przeliczająca ilość kropli/min na szybkość podaży w ml/godz.








liczba kropli na 1 minutę	szybkość podaży w ml na godzinę	Czas podawania 0,5 litra diety przy tej szybkości podaży	Czas podawania 1 litra diety przy tej szybkości podaży
14	42	12 godz.	24 godz.
17	50	10 godz.	20 godz.
20	60	8 godz. 20 min.	16 godz. 40 min.
28	84	6 godz.	12 godz.
30	90	5 godz. 35 min.	11 godz. 10 min.
33	100	5 godz.	10 godz.
40	120	4 godz. 10 min.	8 godz. 20 min.
42	126	4 godz.	8 godz.
50	150	3 godz. 20 min.	6 godz. 40 min.

PROPONOWANE ZASTOSOWANIE DOUSTNYCH PREPARATÓW ODŻYWCZYCH W PŁYNIE NUTRICIA

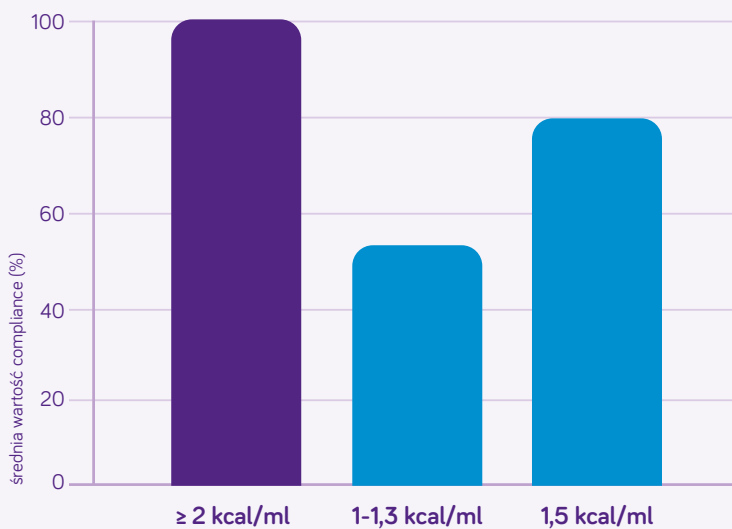
Przykładowe sytuacje, w których rekomendowane są doustne preparaty odżywcze Nutricia

Proponowany doustny preparat odżywczy w płynie	Kiedy stosować	Rekonwalescencja: * po ciężkiej chorobie, * po rozległej operacji, * po udarze	Przygotowanie do zabiegów operacyjnych	
			7-10 dni przed planowanym zabiegiem	wieczór przed operacją oraz 2h przed znieczuleniem
Nutridrink	Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą			
Nutridrink Protein	Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą, szczególnie u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem białkowym			
Nutridrink Protein Omega 3	Pacjenci z chorobą nowotworową z niedożywieniem lub ryzykiem niedożywienia z nią związanym			
Nutridrink Skin Repair	Odleżyny i inne trudno gojące rany			
Nutridrink Multi Fibre	Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą, szczególnie u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem na błonnik			
Diasip	Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą u pacjentów z cukrzycą i pacjentów z hiperglikemią			
Nutridrink Juice style	Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą			
preOp	Przedoperacyjne postępowanie dietetyczne u pacjentów poddawanych planowanym zabiegom chirurgicznym			
Souvenaid	Wczesne stadium choroby Alzheimera			

Nutridrink, Nutridrink Protein, Nutridrink Skin Repair, Nutridrink Omega 3, Nutridrink Multi Fibre, Diasip, Nutridrink Juice style, preOp, Souvenaid – to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego. Do stosowania pod nadzorem lekarza.

Trudno gojące rany np.: odleżyny, owrzodzenia żylne goleni, zespół stopy cukrzycowej, rany pooperacyjne	Cukrzyca, hiperglikemia, upośledzona tolerancja glukozy	Zwiększone zapotrzebowanie na błonnik np. zaburzenia perystaltyki jelit, biegunki, zaparcia	Choroba nowotworowa	Dieta wymagająca ograniczenia spożycia tłuszczów np. w zapaleniu, marskości wątroby; przewlekłym zapaleniu trzustki; zespole złego wchłaniania	Wczesne stadium choroby Alzheimera
					
					
					
					
					
					
					

COMPLIANCE* JEST KLUCZOWY DLA UZYSKANIA OPTYMALNYCH EFEKTÓW INTERWENCJI ŻYWIENIOWEJ PRZY ZASTOSOWANIU WYSOKOENERGETYCZNYCH DOUSTNYCH PREPARATÓW ODŻYWCZYCH²¹



Adapted from Hubbard et al. 2012

- Spożycie energii i białka jest wyższe przy zastosowaniu produktów w objętości 125 ml vs 200 ml.²²
- Compliance dla Nutridrink Protein = 90%.²³
- Compliance przy zastosowaniu wysokoenergetycznych doustnych preparatów odżywczych o zmniejszonej objętości jest lepszy niż w przypadku produktów o objętości 200 ml.^{22,24}
 - Krótkoterminowo: 91% vs 77%²⁵
 - Długoterminowo: 86% vs 67%²²

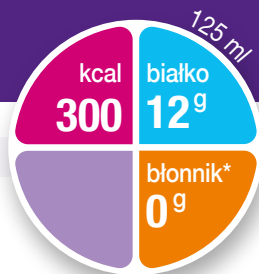


Doustne preparaty odżywcze w płynie

Nutridrink	26
Nutridrink Protein	28
Nutridrink Protein Omega 3	30
Nutridrink Skin Repair	32
Diasip	34
Nutridrink Juice style	36
Nutridrink Multi Fibre	38
Souvenaid	40
preOp	42

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Do stosowania pod nadzorem lekarza.

NUTRIDRINK



PRODUKT

- wysokoenergetyczny (240 kcal/ 100 ml)
- kompletny pod względem odżywczym
- bezglutenowy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu i ryzyku niedożywienia związanym z chorobą, np.:

- brak apetytu o różnej etiologii
- niezamierzony spadek masy ciała
- zwiększone zapotrzebowanie na składniki odżywcze
- zaburzenia żucia i połykania
- trudności w przyjmowaniu pokarmów

STOSOWANIE



**2 butelki na dobę jako uzupełnienie diety
5-7 butelek na dobę jako jedyne źródło pożywienia
przez minimum 14 dni.****



DODATKOWE INFORMACJE

- Dostępny w 5 smakach.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 3-6 lat.
- Monitorować podaż płynów, aby zapewnić odpowiedni stan nawodnienia pacjenta.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

**Zalecane stosowanie 1-3 butelki na dobę jako uzupełnienie diety, 5-7 butelek na dobę jako jedyne źródło pożywienia. Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje (najlepiej przez cały okres trwania leczenia i rekonwalescencji po chorobie).

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	1010 kJ/ 240 kcal
Tłuszcz (35 En%), w tym:	9,3 g
- Kwasy nasycone	0,86 g
Węglowodany (49 En%), w tym:	29,6 g
- Cukry	15,5 g
-- Laktoza	<0,50 g
Błonnik (0 En%)*	0 g
Białko (16 En%)	9,6 g
Sól	0,24 g
WITAMINY	
Witamina A	240 µg
Witamina D	1,80 µg
Witamina E	3,00 mg (α-TE)
Witamina K	13,0 µg
Tiamina	0,40 mg
Ryboflawina	0,40 mg
Niacyna	(4,30 mg NE) 2,20 mg
Kwas pantotenowy	1,30 mg
Witamina B ₆	0,40 mg
Kwas foliowy	64,0 µg
Witamina B ₁₂	0,70 µg
Biotyna	9,60 µg
Witamina C	24,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	96,0 mg
Potas	237 mg
Chlorek	85,0 mg
Wapń	176 mg
Fosfor	182 mg
Magnez	32,5 mg
Żelazo	3,85 mg
Cynk	2,90 mg
Miedź	0,43 mg
Mangan	0,84 mg
Fluorek	0,18 mg
Molibden	24,0 µg
Selen	14,7 µg
Chrom	16,0 µg
Jod	36,3 µg
INNE	
Cholina	88,1 mg
Osmolarność	790 mOsmol/l

*Nutridrink o smaku czekoladowym: Błonnik: <0,50 g.

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 125 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 125 ml



Dostępne smaki

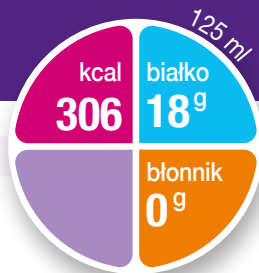
- neutralny
- truskawkowy
- czekoladowy
- owoców leśnych
- waniliowy



Kod referencyjny

- 663253 Nutridrink
o smaku neutralnym,
4 x 125 ml
- 663245 Nutridrink
o smaku truskawkowym,
4 x 125 ml
- 671852 Nutridrink
o smaku czekoladowym,
4 x 125 ml
- 663279 Nutridrink
o smaku owoców leśnych,
4 x 125 ml
- 662656 Nutridrink
o smaku waniliowym,
4 x 125 ml

NUTRIDRINK PROTEIN



PRODUKT

- wysokobiałkowy (14,6 g/ 100 ml)
- wysokoenergetyczny (245 kcal/ 100 ml)
- bezglutenowy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu i ryzyku niedożywienia związanym z chorobą, szczególnie u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem białkowym, np. w sytuacjach takich jak:

- okres rekonwalescencji po chorobie
- przygotowanie do operacji oraz po niej
- podczas ciężkiej choroby oraz po niej (wymagającej dłuższego pobytu w szpitalu)
- proces rehabilitacji np. po udarze mózgu
- choroby przewlekłe wymagające zwiększonej podaży białka, np. w chorobie nowotworowej

STOSOWANIE



2 butelki na dobę przez minimum 14 dni*, jako uzupełnienie diety.



DODATKOWE INFORMACJE

- Dostępny w 7 smakach.
- Wysoka zawartość białka (18 g) w małej objętości (125 ml).**



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 6 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 6-10 lat.
- Stosować ostrożnie u pacjentów z zaburzeniami czynności nerek.
- Monitorować podaż płynów, aby zapewnić odpowiedni stan nawodnienia pacjenta.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Zalecane stosowanie 1-3 butelki dziennie przez minimum 14 dni. Wsparcie żywieniowe powinno być zalecane przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje (najlepiej przez cały okres trwania leczenia i rekonwalescencji po chorobie).

**Spośród innych wysokobiałkowych preparatów do żywienia medycznego dostępnych na polskim rynku (05/2023).

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		1029 kJ/ 245 kcal
Tłuszcz (35 En%), w tym:		9,6 g
- Kwasy nasycone		0,86 g
Węglowodany (41 En%), w tym:		25,1 g
- Cukry		13,7 g
-- Laktoza		<0,35 g
Błonnik (0 En%)		0 g
Białko (24 En%)		14,6 g
Sól		0,09 g
WITAMINY		
Witamina A		260 µg
Witamina D		2,08 µg
Witamina E		4,90 mg (α-TE)
Witamina K		18,9 µg
Tiamina		0,52 mg
Ryboflawina		0,56 mg
Niacyna	(4,12 mg NE)	0,70 mg
Kwas pantotenowy		1,53 mg
Witamina B ₆		0,61 mg
Kwas foliowy		80,9 µg
Witamina B ₁₂		0,90 µg
Biotyna		10,1 µg
Witamina C		30,7 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		35,0 mg
Potas		97,6 mg
Chlorek		60,0 mg
Wapń		350 mg
Fosfor		282 mg
Magnez		54,0 mg
Żelazo		2,19 mg
Cynk		2,58 mg
Miedź		0,35 mg
Mangan		0,64 mg
Fluorek		0,18 mg
Molibden		21,5 µg
Selen		15,4 µg
Chrom		13,0 µg
Jod		49,0 µg
INNE		
Cholina		99,4 mg
Osmolarność		570 mOsmol/l

*W kategorii żywienia medycznego. IQVIA Poland Pharmascope + IQVIA ePharmacy Tracker 12/2021, OTC3: 30A3, 30A4, 30B1 Sales Values; Year 2021 © 2022 IQVIA and its affiliates. All rights reserved.

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Nr 1
w rekomendacji
lekarzy*



Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml



Dostępne smaki

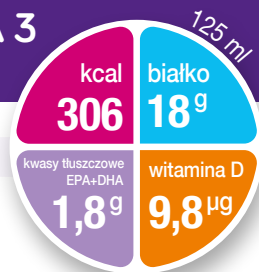
- waniliowy
- truskawkowy
- mokka
- brzoskwinia-mango
- owoce leśne
- neutralny
- rzeński smak czerwonych owoców



Kod referencyjny

- 662638 Nutridrink Protein o smaku waniliowym, 4 x 125 ml
- 666624 Nutridrink Protein o smaku truskawkowym, 4 x 125 ml
- 663221 Nutridrink Protein o smaku mokka, 4 x 125 ml
- 665469 Nutridrink Protein o smaku brzoskwinia-mango, 4 x 125 ml
- 663262 Nutridrink Protein o smaku owoców leśnych, 4 x 125 ml
- 672126 Nutridrink Protein o smaku neutralnym, 4 x 125 ml
- 672115 Nutridrink Protein rzeński smak czerwonych owoców, 4 x 125 ml

NUTRIDRINK PROTEIN OMEGA 3



PRODUKT

- wysokobiałkowy (14,6 g/ 100 ml)
- wysokoenergetyczny (245 kcal/ 100 ml)
- zawiera kwasy tłuszczowe Omega-3 (EPA 880 mg/ 100 ml; DHA 585 mg/ 100 ml)
- zawiera dużą ilość witaminy D (7,85 µg/ 100 ml)
- bezglutenowy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego u pacjentów z chorobą nowotworową z niedożywieniem lub ryzykiem niedożywienia z nią związanym.

Znajduje zastosowanie jako wsparcie żywieniowe w trakcie leczenia onkologicznego: szczególnie w przypadku nowotworów, w których ryzyko rozwoju niedożywienia jest największe m.in.: głowy i szyi, płuca, jelita grubego, żołądka oraz trzustki:

- jako przygotowanie do chemio- i radioterapii
- w trakcie i po zakończeniu chemio- i radioterapii
- w okresie okołoperacyjnym

STOSOWANIE



2 butelki na dobę przez minimum 14 dni*, jako uzupełnienie diety.



DODATKOWE INFORMACJE

- Dostępny w 2 smakach.
- Największa ilość białka, energii, składnika immunomodulującego: kwasów tłuszczowych Omega-3 oraz witaminy D, w najmniejszej butelce****



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 6 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 6-10 lat.
- Monitorować podaż płynów, aby zapewnić odpowiedni stan nawodnienia pacjenta.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Zalecane stosowanie 1-2 butelki dziennie przez minimum 14 dni. Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje (najlepiej przez cały okres trwania leczenia).

**Spośród innych wysokobiałkowych, wysokoenergetycznych produktów do żywienia medycznego zawierających kwasy tłuszczowe Omega-3 oraz witaminę D dostępnych na polskim rynku (06/2023).

Wartość odżywcza w 100 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 1029 kJ/ 245 kcal

Tłuszcz (35 En%), w tym:	9,6 g
- Kwasy nasycone	2,2 g
- Kwasy wielonasycone	3,5 g
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA) (9,99 g/ 100 g kwasów tłuszczowych)	880 mg
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA) (6,64 g/ 100 g kwasów tłuszczowych)	585 mg

Węglowodany (41 En%), w tym:	25,1 g
- Cukry*	13,4 g
-- Laktoza	<0,35 g

Błonnik (0 En%)	0 g
------------------------	------------

Białko (24 En%)	14,6 g
------------------------	---------------

Sól	0,1 g
------------	--------------

WITAMINY

Witamina A	232 µg
Witamina D	785 µg
Witamina E	4,09 mg (α-TE)
Witamina K	14,0 µg
Tiamina	0,24 mg
Ryboflawina	0,50 mg
Niacyna	(423 mg NE) 0,77 mg
Kwas pantotenowy	1,55 mg
Witamina B ₆	0,51 mg
Kwas foliowy	35,4 µg
Witamina B ₁₂	1,04 µg
Biotyna	10,6 µg
Witamina C	31,4 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	39,1 mg
Potas	98,0 mg
Chlorek	46,8 mg
Wapń	336 mg
Fosfor	287 mg
Magnez	54,0 mg
Żelazo*	2,37 mg
Cynk	2,30 mg
Miedź	0,34 mg
Mangan	0,24 mg
Fluorek	0,25 mg
Molibden	14,7 µg
Selen	13,4 µg
Chrom	8,48 µg
Jod	30,5 µg

INNE

Cholina	99,0 mg
Osmolarność	570 mOsmol/l



Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml



Dostępne smaki

- rzeński smak
truskawkowo-malinowy
- rzeński smak
mango-brzoskwinia



Kod referencyjny

- 674365 Nutridrink Protein
Omega 3, **rzeński smak**
truskawkowo-malinowy,
4 x 125 ml
- 674368 Nutridrink Protein
Omega 3, **rzeński smak**
mango-brzoskwinia,
4 x 125 ml

*Nutridrink Protein Omega 3 rzeński smak mango-brzoskwinia: Cukry: 13,5 g, Żelazo: 2,25 mg.

NUTRIDRINK SKIN REPAIR



PRODUKT

- wysokobiałkowy (8,8 g/ 100 ml)
- wysokoenergetyczny (124 kcal/ 100 ml)
- zawiera: argininę (1,51 g/ 100 ml), cynk (4,5 mg/ 100 ml) i antyoksydanty
- bezglutenowy
- o niskim indeksie glikemicznym



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w przypadku odleżyn i innych trudno gojących ran, np.:

- owrzodzenia w przebiegu zespołu stopy cukrzycowej
- owrzodzenia goleni: żyłne, tętnicze i mieszane
- powikłane/ niegojące się prawidłowo rany pooperacyjne
- oparzenia

STOSOWANIE



**1–3 butelki dziennie przez minimum 21 dni*,
jako uzupełnienie diety.**



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat. Stosować ostrożnie u dzieci i młodzieży w wieku 3–17 lat.
- Nie zaleca się stosować u pacjentów krytycznie chorych.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	520 kJ/ 124 kcal
Tłuszcz (26 En%), w tym:	3,5 g
- Kwasy nasycone	0,5 g
Węglowodany (46 En%), w tym:	14,5 g
- Cukry	7,1 g
-- Laktoza	1,7 g
Błonnik (0 En%)	<0,5 g
Białko (28 En%), w tym:	8,8 g
- L-arginina**	1,51 g
Sól	0,13 g
WITAMINY	
Witamina A	119 µg
Witamina D	1,3 µg
Witamina E	19 mg (α-TE)
Witamina K	10 µg
Tiamina	0,28 mg
Ryboflawina	0,63 mg
Niacyna**	(3,4 mg NE) 1,4 mg
Kwas pantotenyowy	1,0 mg
Witamina B ₆	0,65 mg
Kwas foliowy	100 µg
Witamina B ₁₂	0,79 µg
Biotyna	7,5 µg
Witamina C	125 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	50 mg
Potas	150 mg
Chlorek	80 mg
Wapń	225 mg
Fosfor	182 mg
Magnez	42 mg
Żelazo	3,0 mg
Cynk	4,5 mg
Miedź	0,68 mg
Mangan	1,3 mg
Fluorek	0,19 mg
Molibden	19 µg
Selen	32 µg
Chrom**	13 µg
Jod	25 µg
INNE	
Karotenoidy	0,75 mg
Cholina	69 mg
Osmolarność**	500 mOsmol/l

**Nutridrink Skin Repair o smaku czekoladowym: L-arginina: 1,52 g; Niacyna: (3,4 mg NE) 1,5 mg; Chrom: 18 µg; Osmolarność: 490 mOsmol/l

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 200 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 200 ml



Dostępne smaki

- truskawkowy
- czekoladowy
- waniliowy

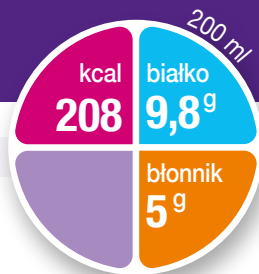


Kod referencyjny

- 675041
Nutridrink Skin Repair
o smaku truskawkowym,
4 x 200 ml
- 675042
Nutridrink Skin Repair
o smaku czekoladowym,
4 x 200 ml
- 675043
Nutridrink Skin Repair
o smaku waniliowym,
4 x 200 ml



*E. Cereda i wsp., A nutritional formula enriched with arginine, zinc, and antioxidants for the healing of pressure ulcers: a randomized trial, *Annals of Internal Medicine*, 2015; 162:167-17.



PRODUKT

- kompletny pod względem odżywczym
- zawiera błonnik
- bezglutenowy
- o niskim indeksie glikemicznym



WSKAZANIA

Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą u pacjentów z cukrzycą i pacjentów z hiperglikemią, np. w sytuacjach takich, jak:

- brak apetytu o różnej etiologii
- zaburzenia żucia i połykania
- po udarze mózgu
- przed oraz po zabiegach operacyjnych

STOSOWANIE



**2 butelki na dobę jako uzupełnienie diety
7-10 butelek na dobę jako jedyne źródło pożywienia
przez minimum 14 dni.***



DODATKOWE INFORMACJE

- Zawiera rozpuszczalne i nierozpuszczalne frakcje błonnika.
- Zawiera cukry i substancje słodzące.
- Głównym źródłem węglowodanów jest izomaltuloza.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 3-6 lat.
- Nie stosować u pacjentów z fruktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Zalecane stosowanie 1-3 butelki na dobę jako uzupełnienie diety, 7-10 butelek na dobę jako jedyne źródło pożywienia. Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje.

Diasip do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z cukrzycą i pacjentów z hiperglikemią.

Wartość odżywcza w 100 ml



WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		438 kJ/ 104 kcal
Tłuszcz (32 En%), w tym:		
- Kwasy nasycone		0,44 g
Węglowodany (44 En%), w tym:		
- Cukry		8,4 g
-- Laktoza		3,54 g
Błonnik (5 En%)		2,5 g
Białko (19 En%)		4,9 g
Sól*		0,12 g
WITAMINY		
Witamina A		79,1 µg
Witamina D		1,29 µg
Witamina E		2,50 mg (α-TE)
Witamina K		5,52 µg
Tiamina		0,40 mg
Ryboflawina		0,26 mg
Niacyna	(190 mg NE)	0,23 mg
Kwas pantotenowy		0,91 mg
Witamina B ₆		0,34 mg
Kwas foliowy		38,0 µg
Witamina B ₁₂		0,55 µg
Biotyna		6,38 µg
Witamina C		15,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód*		49,7 mg
Potas*		98,5 mg
Chlorek		42,8 mg
Wapń		53,5 mg
Fosfor		49,6 mg
Magnez		22,2 mg
Żelazo		1,65 mg
Cynk		1,27 mg
Miedź		0,20 mg
Mangan		0,33 mg
Fluorek		0,10 mg
Molibden		10,0 µg
Selen		7,50 µg
Chrom		12,0 µg
Jod		15,7 µg
INNE		
Karotenoidy		0,16 mg
Cholina		49,8 mg
Osmolarność		365 mOsmol/l



Opakowanie

Butelka: 200 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 200 ml



Dostępne smaki

- truskawkowy
- waniliowy

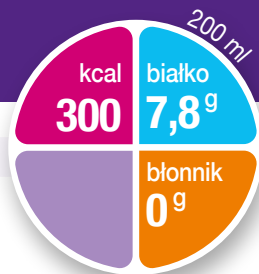


Kod referencyjny

- 669378 Diasip
o smaku truskawkowym,
4 x 200 ml
- 669348 Diasip
o smaku waniliowym,
4 x 200 ml

*Diasip o smaku waniliowym: Sól: 0,13 g; Sód: 50,1 mg; Potas: 99,6 mg.

NUTRIDRINK JUICE STYLE



PRODUKT

- wysokoenergetyczny (150 kcal/ 100 ml)
- bezglutenowy
- nie zawiera laktozy
- tłuszcz (0 g/ 100 ml)



WSKAZANIA

Niedożywienie i ryzyko niedożywienia związane z chorobą,

np. w sytuacjach takich jak:

- pacjenci wymagający ograniczenia podaży tłuszczu
- zapalenie i marskość wątroby
- przewlekłe zapalenie trzustki
- zespół złego wchłaniania
- dieta z redystrybucją białka w przebiegu choroby Parkinsona
- niewydolność wątroby

STOSOWANIE



1–3 butelki na dobę jako uzupełnienie diety, przez minimum 14 dni.*



DODATKOWE INFORMACJE

- Zawartość białka 3,9 g/ 100 ml (w stosunku do produktu Nutridrink).
- Źródłem białka jest serwatka.
- Dostępny w 2 smakach.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 3-6 lat.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje (najlepiej przez cały okres trwania leczenia i rekonwalescencji po chorobie).

Nutridrink Juice style do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		635 kJ/ 150 kcal
Tłuszcz (0 En%), w tym:		0 g
- Kwasy nasycone		0 g
Węglowodany* (89 En%), w tym:		33,5 g
- Cukry*		14,1 g
-- Laktoza		<0,025 g
Błonnik (0 En%)		0 g
Białko (11 En%)		3,9 g
Sól		0,02 g
WITAMINY		
Witamina A		81,9 µg
Witamina D		1,30 µg
Witamina E		2,30 mg (α-TE)
Witamina K		10,0 µg
Tiamina		0,29 mg
Ryboflawina		0,32 mg
Niacyna	(2,94 mg NE)	1,60 mg
Kwas pantotenyowy		1,00 mg
Witamina B ₆		0,33 mg
Kwas foliowy		41,3 µg
Witamina B ₁₂		0,60 µg
Biotyna		6,00 µg
Witamina C		19,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		8,55 mg
Potas		9,69 mg
Chlorek		178 mg
Wapń		25,0 mg
Fosfor		12,0 mg
Magnez		1,64 mg
Żelazo		2,50 mg
Cynk		1,80 mg
Miedź		0,34 mg
Mangan		0,15 mg
Fluorek		0,17 mg
Molibden		9,80 µg
Selen		8,70 µg
Chrom		7,90 µg
Jod		24,9 µg
INNE		
Cholina		68,8 mg
Osmolarność		750 mOsmol/l

*Nutridrink Juice style o smaku jabłkowym: Węglowodany (89 En%): 33,6 g; Cukry: 14,5 g.

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 200 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 200 ml



Dostępne smaki

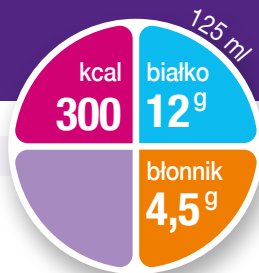
- truskawkowy
- jabłkowy



Kod referencyjny

- 655627 Nutridrink Juice style o smaku truskawkowym, 4 x 200 ml
- 590259 Nutridrink Juice style o smaku jabłkowym, 4 x 200 ml

NUTRIDRINK MULTI FIBRE



PRODUKT

- wysokoenergetyczny (240 kcal/ 100 ml)
- kompletny pod względem odżywczym
- zawiera błonnik
- bezglutenowy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu i ryzyku niedożywienia związanym z chorobą, szczególnie u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem na błonnik, np. w sytuacjach takich jak:

- zaburzenia perystaltyki jelit: biegunka, zaparcia
- przed i po zabiegach operacyjnych oraz w okresie rekonwalescencji
- nieswoiste choroby zapalne jelit: okres remisji
- mukowiscydoza
- zaburzenia żucia i połykania
- trudności w przyjmowaniu pokarmów

STOSOWANIE



**1–3 butelki na dobę jako uzupełnienie diety
5–7 butelek na dobę jako jedyne źródło pożywienia,
przez minimum 14 dni.***



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 3-6 lat.
- Monitorować podaż płynów, aby zapewnić odpowiedni stan nawodnienia pacjenta.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje (najlepiej przez cały okres trwania leczenia i rekonwalescencji po chorobie).

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	1007 kJ/ 240 kcal
Tłuszcz (39 En%), w tym:	10,4 g
- Kwasy nasycone	0,93 g
Węglowodany (42 En%), w tym:	25,4 g
- Cukry	13,4 g
-- Laktoza	0,51 g
Błonnik (3 En%)	3,6 g
Białko (16 En%)	9,5 g
Sól	0,21 g
WITAMINY	
Witamina A	234 µg
Witamina D	1,80 µg
Witamina E	3,17 mg (α-TE)
Witamina K	13,0 µg
Tiamina	0,44 mg
Ryboflawina	0,46 mg
Niacyna	(4,40 mg NE) 2,16 mg
Kwas pantotenowy	1,40 mg
Witamina B ₆	0,46 mg
Kwas foliowy	61,3 µg
Witamina B ₁₂	0,70 µg
Biotyna	9,60 µg
Witamina C	24,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	83,0 mg
Potas	208 mg
Chlorek	82 mg
Wapń	165 mg
Fosfor	174 mg
Magnez	32,4 mg
Żelazo	3,86 mg
Cynk	2,80 mg
Miedź	0,43 mg
Mangan	0,80 mg
Fluorek	0,18 mg
Molibden	24,0 µg
Selen	14,0 µg
Chrom	16,0 µg
Jod	37,4 µg
INNE	
Cholina	80,8 mg
Osmolarność	790 mOsmol/l

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 125 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 125 ml



Dostępny smak

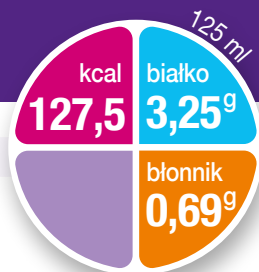
- truskawkowy



Kod referencyjny

- 597525
Nutridrink Multi Fibre
o smaku truskawkowym,
4 x 125 ml

SOUVENAID



PRODUKT

- zawiera mieszaninę składników odżywczych Fortasyn Connect
- bezglutenowy
- nie zawiera laktozy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego we wczesnym stadium choroby Alzheimera.

STOSOWANIE



1 butelka (125 ml) na dobę jako uzupełnienie diety przez minimum 14 dni.*



DODATKOWE INFORMACJE

- Składniki mieszaniny Fortasyn Connect: EPA, DHA, witamina E, witamina B6, kwas foliowy, witamina B₁₂, witamina C, selen, UMP, cholina.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować tylko jako uzupełnienie diety.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Wsparcie żywieniowe powinno być zalecone przez lekarza w takiej ilości i na tak długo jak pacjent tego potrzebuje.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA**	426 kJ/ 102 kcal
Tłuszcz (38 En%), w tym:	4,3 g
- Kwasy nasycone	1,5 g
- Jednonienasycone	0,95 g
- Wielonienasycone	1,8 g
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)*	240 mg
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)*	960 mg
Węglowodany** (51 En%), w tym:	12,6 g
- Cukry	6,4 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (1 En%)	0,55 g
Białko (10 En%)	2,6 g
Sól	0,25 g
WITAMINY	
Witamina A	160 µg
Witamina D	0,80 µg
Witamina E*	32 mg (α-TE)
Witamina K	6,17 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,17 mg
Niacyna	(18 mg NE) 106 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B₆* *	0,80 mg
Kwas foliowy*	320 µg
Witamina B₁₂* *	2,4 µg
Biotyna	4,0 µg
Witamina C*	64 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	100 mg
Potas	100 mg
Chlorek	116 mg
Wapń	80 mg
Fosfor	70 mg
Magnez	20 mg
Żelazo	1,6 mg
Cynk	1,2 mg
Miedź	0,18 mg
Mangan	0,33 mg
Molibden	10 µg
Selen*	48 µg
Chrom	6,8 µg
Jod	16 µg
INNE	
5'-monofosforan urydyny (UMP)*	500 mg
Cholina*	320 mg
Osmolarność**	441 mOsmol/l

*Składnik Fortasyn Connect.

**Souvenaid o smaku waniliowym: Wartość energetyczna: 421 kJ/ 100 kcal; Węglowodany (50 En%): 12,3 g; Osmolarność: 427 mOsmol/l

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 125 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 125 ml



Dostępne smaki

- waniliowy
- truskawkowy



Kod referencyjny

- 627783 Souvenaid o smaku waniliowym, 4 x 125 ml
- 627790 Souvenaid o smaku truskawkowym, 4 x 125 ml



PRODUKT

- klarowny
- węglowodanowy
- niegazowany
- izoosmotyczny
- o wartości energetycznej (50 kcal/ 100 ml)
- bezglutenowy
- nie zawiera laktozy i błonnika



WSKAZANIA

Do przedoperacyjnego postępowania dietetycznego u pacjentów poddawanych planowanym zabiegom chirurgicznym.

STOSOWANIE



4 x 200 ml wieczorem przed operacją

2 x 200 ml dwie godziny przed znieczuleniem



DODATKOWE INFORMACJE

- Zawiera cukry i substancje słodzące.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować ostrożnie u dzieci oraz u pacjentów z cukrzycą.
- Nie stosować u niemowląt.
- **Nie stosować w przypadku nagłych operacji oraz u pacjentów z opóźnionym opróżnianiem żołądka.**
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	215 kJ/ 50 kcal
Tłuszcz (0 En%), w tym:	0 g
- Kwasy nasycone	0 g
Węglowodany (100 En%), w tym:	12,6 g
- Cukry	2,1 g
-- Laktoza	<0,006 g
Błonnik (0 En%)	0 g
Białko (0 En%)	0 g
Sól	0,13 g
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	50 mg
Potas	122 mg
Chlorek	6 mg
Wapń	6 mg
Fosfor	1 mg
PO ₄	2 mg
Magnez	1 mg
INNE	
Osmolarność	240 mOsmol/l
H ₂ O	92 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Butelka: 200 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 200 ml



Dostępny smak

- cytrynowy



Kod referencyjny

- 571500 preOp,
4 x 200 ml



JAK STOSOWAĆ DOUSTNE PREPARATY ODŻYWCZE W PŁYNIE NUTRICIA?



Do stosowania
pod nadzorem lekarza



Są gotowe do picia



Dobrze wstrząsnąć
przed użyciem



Preparat najlepiej
podawać schłodzony



Przechowywać
w chłodnym, suchym miejscu



Należy pić powoli
– 1 butelkę przez około 30 min



Po pierwszym otwarciu
opakowania produktu
przechowywać w zamkniętej
butelce, w lodówce,
maksymalnie do 24 godzin



Można używać go do
przygotowania bogatych
w składniki odżywcze dań.
Przykłady dań można
znaleźć na stronie:
www.posilkiwchorobie.pl

Akademia Nutricia to innowacyjna platforma edukacyjno-szkoleniowa skierowana do osób posiadających kwalifikacje z zakresu: medycyny, farmacji, pielęgniarstwa i dietetyki.

Platforma zawiera przydatne materiały z zakresu żywienia medycznego dla dzieci i dorosłych z takich obszarów terapeutycznych jak:

- ✓ Onkologia
- ✓ Neurologia
- ✓ Intensywna terapia i chirurgia
- ✓ Opieka długoterminowa
- ✓ Dieta ketogenna
- ✓ Medycyna Rodzinna

Nowatorska platforma oferuje wiele możliwości edukacyjno-szkoleniowych. Dostęp do wielu przydatnych narzędzi i funkcjonalności usprawniających pracę lekarza, uczestnictwa w webinarach medycznych, a także kursach z nagrodami lub po ukończeniu których przekazywane są punkty edukacyjne.

Platforma oferuje także strefę publikacji, obejmującą dostęp do specjalistycznej literatury: wytycznych, tłumaczeń, przypadków klinicznych, wypowiedzi ekspertów, algorytmów postępowania, a także dokumentacji dotyczącej rozliczeń i refundacji.

Akademia Nutricia to wirtualne narzędzie pracy, które daje możliwość doskonalenia wiedzy w dogodnej chwili – na komputerze, czy telefonie oraz podnoszenia kompetencji użytecznych w codziennej praktyce medycznej.

**Zapraszamy do zapoznania się z treściami na platformie edukacyjno-szkoleniowej:
Akademia Nutricia.**

www.akademianutricia.pl

Większość z materiałów dostępna jest wyłącznie dla Państwa po zalogowaniu na platformę.

Aby uzyskać dostęp do serwisu **www.akademianutricia.pl**, wystarczy zalogować się specjalnie wygenerowanym loginem i hasłem: „**Twój login**”, „**Twoje hasło**”. Po zalogowaniu do platformy zalecamy zmianę hasła. Można to zrobić w zakładce „**Moje konto**”.

W naszej Akademii znajdziesz:



Materiały edukacyjne
w formie **artykułów, opisów
przypadków, zaleceń**



Kursy i wykłady online
z udziałem wybitnych
ekspertów



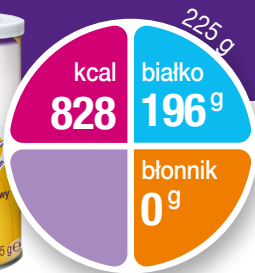
Relacje **video** z konferencji



Doustne preparaty odżywcze w proszku

Protifar	48
Fantomalt	49
Nutlis Clear	50
Nutrison Powder	52

PROTIFAR



PRODUKT

- wysokobiałkowy (87,2 g/ 100 ml)
- bezglutenowy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w **hipoproteinemii**. Stanowi dodatkowe źródło białka dla pacjentów, u których naturalna dieta nie pokrywa zapotrzebowania na białko, np. w sytuacjach takich jak:

- oparzenia
- zaburzenia gojenia ran
- odleżyny
- nadmierna utrata białka z wydzielinami oraz wydaliniami ustrojowymi

Może być dodawany zarówno do słodkich, jak i pikantnych potraw lub napojów.

Wartość odżywcza w 100 g

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 1560 kJ/ 368 kcal	
Tłuszcz (4 En%), w tym:	1,6 g
- Kwasy nasycone	1,2 g
Węglowodany (1 En%), w tym:	< 1,5 g
- Cukry	< 1,5 g
Błonnik (0 En%)	0 g
Białko (95 En%)	87,2 g
Sól	0,25 g
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	100 mg
Potas	140 mg
Chlorek	80 mg
Wapń	1350 mg
Fosfor	700 mg
Magnez	≤ 20 mg

DOUSTNE PREPARATY
ODŻYWCZE W PROSZKU

STOSOWANIE

**1 płaska miarka = 2,5 g proszku = 2,2 g białka,
jako uzupełnienie diety**



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
Puszka: 225 g



Dostępny smak

- **neutralny**



Kod referencyjny

- 30064 Protifar, 225 g

FANTOMALT



PRODUKT

- wysokoenergetyczny (384 kcal/ 100 g)
- jego składnikiem jest maltodekstryna
- bezglutenowy
- nie zawiera laktozy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego u pacjentów z niedostateczną podażą energii lub zwiększonym zapotrzebowaniem energetycznym, np. w sytuacjach takich jak:

- zaburzenia trawienia i wchłaniania białek i/lub tłuszczów
- niewydolność wątroby
- zaburzenia trawienia i wchłaniania laktozy lub sacharozy

Może być dodawany zarówno do słodkich, jak i pikantnych potraw lub napojów.



Wartość odżywcza w 100 g

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 1630 kJ/ 384 kcal	
Tłuszcz (0 En%), w tym:	0 g
- Kwasy nasycone	0 g
Węglowodany (100 En%), w tym:	96,0 g
- Cukry	6 g
Błonnik	0 g
Białko	0 g
Sól	0,005 g
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	2 mg

1 płaska miarka = 5 g proszku = 19 kcal,
jako uzupełnienie diety

STOSOWANIE



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Puszka: 400 g



Dostępny smak

- **neutralny**



Kod referencyjny

- 568987 Fantomalt, 400 g

NUTILIS CLEAR



PRODUKT

Produkt na bazie gumy ksantanowej, do zagęszczania płynów (napojów i pokarmów).

- biały, bezwonny, neutralny w smaku proszek
- wykazuje oporność na działanie amylazy
- szybko gęstnieje
- pozwala zachować przejrzystość napojów lub pokarmów
- bezglutenowy
- nie zawiera laktozy



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w dysfagii.

STOSOWANIE

1 płaska miarka = 3 g proszku

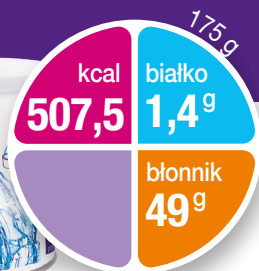
1-3 płaskie miarki na 200 ml płynu* w zależności

od pożądanej konsystencji:

1 miarka: konsystencja syropu

2 miarki: konsystencja kremu

3 miarki: konsystencja budyniu



Wartość odżywcza w 100 g

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	1217 kJ/ 290 kcal
Tłuszcz (0 En%), w tym:	0 g
- Kwasy nasycone	0 g
Węglowodany (80 En%), w tym:	57,6 g
- Cukry	3,7 g
Błonnik (19 En%)	28,0 g
Białko (1 En%)	0,80 g
Sól	3,8 g
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	1500 mg
Potas	<40,0 mg
Chlorek	<30,0 mg
Wapń	<20,0 mg
Fosfor	<50,0 mg
Magnez	<20,0 mg



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Stosować wyłącznie do zagęszczania napojów i pokarmów.
- Produkt nieodpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.
- Stosować ostrożnie u pacjentów wymagających diety niskosodowej.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Puszka: 175 g



Dostępny smak

- neutralny



Kod referencyjny

- 667755 Nutilus Clear, 175 g

*Ilość Nutilus konieczna do zastosowania może się nieco różnić w zależności od temperatury, gęstości płynu i wymaganej lepkości.

Kiedy trudności z przełykaniem nabierają realnych kształtów.



Nutilis Clear to preparat zagęszczający w formie proszku, przeznaczony dla pacjentów, którzy mają trudności z przełykaniem płynów (napojów i pokarmów).

Nutilis Clear:

- ✓ ułatwia bezpieczne przełykanie pokarmów i napojów
- ✓ jest odporny na działanie amylazy zawartej w ślinie
- ✓ nie zmienia smaku, zapachu i koloru napojów oraz pokarmów
- ✓ dostępny jest w puszcze – z dołączoną miarką

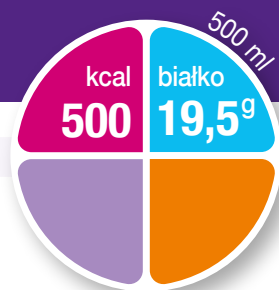
Nutilis Clear jest odporny na działanie amylazy zawartej w ślinie – co oznacza, że w trakcie jedzenia i picia posiłek zachowuje odpowiednią konsystencję, co pomaga w bezpieczniejszym przełykaniu.



**Dowiedz się więcej na stronie
posilkiwchorobie.pl**

Nutilis Clear to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego. Do postępowania dietetycznego w dysfagii. Do stosowania pod nadzorem lekarza.

NUTRISON POWDER



PROSZEK

- kompletny pod względem odżywczym
- przeznaczony do stosowania doustnie lub przez zgłębnik
- bezglutenowy
- nie zawiera błonnika
- zawiera MCT



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego, np. zalecany do stosowania w takich sytuacjach jak:

- wprowadzenie żywienia dojelitowego
- żywienie pacjentów o standardowym zapotrzebowaniu białkowo-energetycznym



1 płaska miarka = 4,3 g proszku



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u pacjentów poniżej 1 roku życia.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 1-6 lat.
- Może dojść do koagulacji białka z diety w przewodzie pokarmowym np. w wyniku interakcji z lekami. Wymagana jest uważna kontrola.
- **Nie stosować u niemowląt.**
- **Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.**
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza: w 100 g w 100 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 1943 kJ/ 463 kcal 420 kJ/100 kcal

Tłuszcz (35 En%), w tym:	18,2 g	3,9 g
- Kwasy nasycone	8,5 g	1,8 g
Węglowodany (49 En%), w tym:	56,6 g	12,2 g
- Cukry	8,7 g	1,9 g
-- Laktoza	<0,14 g	<0,030 g
Błonnik (0 En%)	0 g	0 g
Białko (16 En%)	18,2 g	3,9 g
Sól	1,2 g	0,26 g

WITAMINY

Witamina A	381 µg	82,4 µg
Witamina D	6,01 µg	1,30 µg
Witamina E	5,94 mg (α-TE)	128 mg (α-TE)
Witamina K	24,4 µg	5,28 µg
Tiamina	0,69 mg	0,15 mg
Ryboflawina	0,74 mg	0,16 mg
Niacyna	4,26 mg (8,30 mg NE)	0,92 mg (1,79 mg NE)
Kwas pantotenowy	2,45 mg	0,53 mg
Witamina B ₆	0,79 mg	0,17 mg
Kwas foliowy	123 µg	26,6 µg
Witamina B ₁₂	1,02 µg	0,22 µg
Biotyna	19,7 µg	4,27 µg
Witamina C	59,5 mg	12,9 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	472 mg	102 mg
Potas	706 mg	153 mg
Chlorek	578 mg	125 mg
Wapń	370 mg	80,1 mg
Fosfor	290 mg	62,8 mg
Magnez	69,3 mg	15,0 mg
Żelazo	7,38 mg	1,59 mg
Cynk	5,54 mg	1,2 mg
Miedź	0,83 mg	0,18 mg
Mangan	0,93 mg	0,20 mg
Fluorek	0,48 mg	0,10 mg
Molibden	48,6 µg	10,5 µg
Selen	26,4 µg	5,70 µg
Chrom	25,7 µg	5,56 µg
Jod	63,1 µg	13,6 µg

INNE

Karotenoidy	0,74 mg	0,16 mg
Cholina	165 mg	35,6 mg

Osmolarność 320 mOsmol/l



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Puszka: Nutrison Powder: 430 g



Kod referencyjny

- 117264 Nutrison Powder, 430 g

SKIERUJ PACJENTA NA DROGĘ DO
ZWYCIĘSTWA



PAMIĘTAJ!
WCZESNE WŁĄCZENIE
ŻYWIENIA DOJELITOWEGO
TO SZANSA NA LEPSZE
ROKOWANIA PACJENTA¹

Nutrison Protein Intense to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów krytycznie chorych. Do stosowania pod nadzorem lekarza. ICUN/NER/03/12/2021

1. Singer P, Blaser AR, Berger MM, et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. *Clinical Nutrition*. 2018

Nutricia Polska Sp. z o.o. ul. Bobrowiecka 8, 00-728 Warszawa

www.akademianutricia.pl

NUTRICIA
Nutrison
Protein Intense

Diety do podaży przez zgłębnik

Proponowane zastosowanie produktów dojelitowych Nutricia	60
Innowacyjne rozwiązania Nutricia	62
Nutrison Protein Intense	64
Nutrison Protein Advance	66
Nutrison Dason Energy HP	68
Nutrison advanced Dason	70
Nutrison advanced Cubison	72
Nutrison advanced Peptisorb	74
Nutrison	76
Nutrison Multi Fibre	78
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	80
Nutrison Protein Plus	82
Nutrison Energy	84

DIETY DOJELITOWE



Diety specjalistyczne






Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Diety do stosowania przez zgłębnik.



Diety standardowe





Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Diety do stosowania przez zgłębnik.

PROPONOWANE ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW DOJELITOWYCH NUTRICIA

Proponowany produkt dojelitowy	Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą:	Pacjenci krytycznie chorzy wymagający wysokiej podaży białka bez zwiększania kaloryczności diety	Urazy wielonarządowe	Sepsa po dużych operacjach (np. brzusznych)	Niewydolność nerek wymagająca ciągłej terapii nerkozastępczej (CRRT)
Nutrison Protein Intense	u pacjentów krytycznie chorych				
Nutrison Protein Advance	u pacjentów w stresie metabolicznym				
Nutrison Diason Energy HP	u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią ze zwiększonym zapotrzebowaniem na energię i białko				
Nutrison advanced Diason	u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią				
Nutrison advanced Cubison	u pacjentów z odleżynami i innymi trudno gojącymi ranami				
Nutrison advanced Peptisorb	u pacjentów z zaburzeniami wchłaniania i/lub trawienia				
Nutrison	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego				
Nutrison Multi Fibre	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego				
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	u pacjentów z niskim zapotrzebowaniem energetycznym i/lub niskim zapotrzebowaniem na białko				
Nutrison Protein Plus	w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego				
Nutrison Energy	u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem energetycznym				

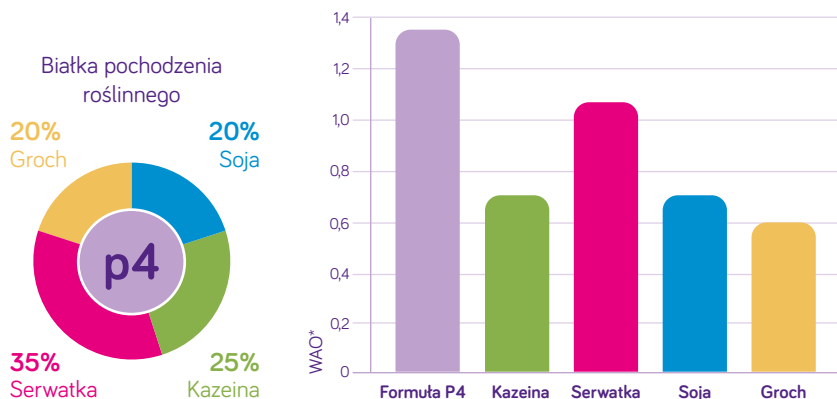
Pacjenci wymagający zwiększenia podaży białka i energii przy jednoczesnym ograniczeniu węglowodanów	Konieczność ograniczenia podaży płynów	Oparzenia	Niewydolność oddechowa lub układu krążenia	Infekcje o ciężkim przebiegu	Po udarze w fazie ostrej (do 7 dni)	Po udarze w fazie przewlekłej
		●	●	●	●	●
●	●		●		●	
		●				●
		●	●	●		
●						

PROPONOWANE ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW DOJELITOWYCH NUTRICIA

Proponowany produkt dojelitowy	Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą:	Choroby nowotworowe	Pacjent wymagający opieki długoterminowej	Cukrzyca, hiperglikemia, insulino-oporność, upośledzona tolerancja glukozy (pourazowo, pooperacyjnie)
Nutrison Protein Intense	u pacjentów krytycznie chorych			
Nutrison Protein Advance	u pacjentów w stresie metabolicznym			
Nutrison Diason Energy HP	u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią ze zwiększonym zapotrzebowaniem na energię i białko			
Nutrison advanced Diason	u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią			
Nutrison advanced Cubison	u pacjentów z odleżynami i innymi trudno gojącymi ranami			
Nutrison advanced Peptisorb	u pacjentów z zaburzeniami wchłaniania i/lub trawienia			
Nutrison	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego			
Nutrison Multi Fibre	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego			
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	u pacjentów z niskim zapotrzebowaniem energetycznym i/lub niskim zapotrzebowaniem na białko			
Nutrison Protein Plus	w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego			
Nutrison Energy	u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem energetycznym			

Pacjent krytycznie chory wymagający wentylacji mechanicznej	Odleżyny/zaburzenia gojenia ran	Zaburzenia trawienia i/lub wchłaniania: <ul style="list-style-type: none"> • ostre zapalenie trzustki • resekcje żołądka/jelit • nieswoiste choroby zapalne jelit • zapalenia jelit w następstwie radioterapii • zespół krótkiego jelita • zapalenie wątroby • marskość wątroby 	Żywienie pacjentów o standardowym zapotrzebowaniu białkowo-energetycznym	Stwierdzona alergia na białka mleka krowiego	Okres okołoperacyjny

FORMUŁA P4 (BIAŁKA POCHODZĄCE Z 4 ŹRÓDEŁ) WYKAZUJE SIĘ LEPSZYM WCHŁANIANIEM NIŻ BIAŁKA POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO²²



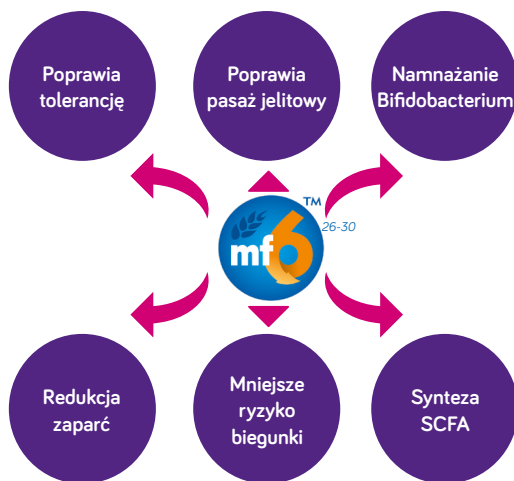
Wskaźnik aminokwasu ograniczającego (WAO) określa on stosunek zawartości egzogenego aminokwasu ograniczającego w testowanym białku do zawartości tego samego aminokwasu w białku wzorcowym.¹¹

W przypadku formuły P4 – mieszanki wysokiej jakości białek – wynik ten jest wyższy niż dla poszczególnych źródeł białka.



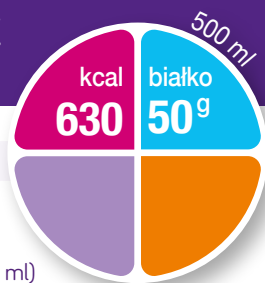
DIETY DOJELITOWE NUTRICIA ZAWIERAJĄ FORMUŁĘ MF6 - MIESZANINĘ BŁONNIKA Z 6 ŹRÓDEŁ

Ponieważ normalna dieta zawiera szereg źródeł błonnika. **Danone Nutricia Research** opracowała mieszankę Multi Fibre (MF6) dla produktów żywienia dojelitowego. MF6 składa się z sześciu starannie wyselekcjonowanych włókien różniących się rozpuszczalnością i zdolnością do fermentacji, w proporcjach odpowiadających proporcjom zdrowej diety.



	Rozpuszczalne	Nierozpuszczalne	Fermentujące	Niefermentujące
Inulina	●		●	
Oligofruktoza (FOS)	●		●	
Guma arabska	●			●
Polisacharydy sojowe		●	●	
Celuloza		●	●	
Skrobia oporna		●		●

NUTRISON PROTEIN INTENSE



DIETA

- o bardzo wysokiej zawartości białka (10 g/ 100 ml)
- o umiarkowanej kaloryczności (126 kcal/ 100 ml)
- o ograniczonej zawartości węglowodanów (10,4 g/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o cztery źródła białka (P4 = serwatka, kazeina, groch, soja)
- bezreszkowa
- bezglutenowa
- izoosmolarna
- zawiera MCT i glutaminę



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów krytycznie chorych. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- pacjenci krytycznie chorzy wymagający wysokiej podaży białka bez zwiększania kaloryczności diety
- sepsa po dużych operacjach (np. brzusznych)
- urazy wielonarządowe
- niewydolność nerek wymagająca ciągłej terapii nerkozastępczej (CRRT)
- pacjenci otyli (BMI > 30 kg/m²)



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



DODATKOWE INFORMACJE

- Wysoka zawartość białka (10,0 g/ 100 ml) oraz niska osmolarność (275 mOsmol/l).



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u dzieci w wieku 1 -12 lat.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 528 kJ/ 126 kcal

Tłuszcz (35 En%), w tym:	4,9 g
- Kwasy nasycone	1,3 g
Węglowodany (33 En%), w tym:	10,4 g
- Cukry	0,80 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	0,09 g
Białko (32 En%)	10,0 g
Sól	0,29 g

WITAMINY

Witamina A	102 µg
Witamina D	1,72 µg
Witamina E	1,63 mg (α-TE)
Witamina K	6,60 µg
Tiamina	0,19 mg
Ryboflawina	0,29 mg
Niacyna	(2,31 mg NE) 0 mg
Kwas pantotenowy	0,66 mg
Witamina B ₆	0,21 mg
Kwas foliowy	33,1 µg
Witamina B ₁₂	0,52 µg
Biotyna	5,0 µg
Witamina C	13,3 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	116 mg
Potas	218 mg
Chlorek	96,4 mg
Wapń	75,0 mg
Fosfor	81,9 mg
Magnez	22,0 mg
Żelazo	2,00 mg
Cynk	1,45 mg
Miedź	0,22 mg
Mangan	0,35 mg
Fluorek	0,13 mg
Molibden	13,0 µg
Selen	6,83 µg
Chrom	8,30 µg
Jod	18,9 µg

INNE

Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	46,0 mg
Osmolarność	275 mOsmol/l

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 500 ml

Opakowanie zbiorcze:

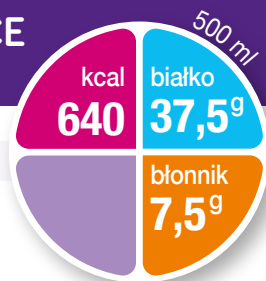
12 szt.



Kod referencyjny

- 641587 Nutrison Protein Intense, 500 ml

NUTRISON PROTEIN ADVANCE



DIETA

- wysokobiałkowa (7,5 g/ 100 ml)
- o umiarkowanej kaloryczności (128 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o cztery źródła białka (P4 = serwatka, kazeina, groch, soja)
- zawiera błonnik
- bezglutenowa
- izoosmolarna
- zawiera MCT
- zawiera kwasy EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów w stresie metabolicznym. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- pacjenci z urazami wielonarządowymi
- pacjenci w okresie pooperacyjnym przebiegającym z hiperkatabolizmem
- pacjenci z chorobami nowotworowymi
- pacjenci z oparzeniami
- pacjenci z niewydolnością oddechową lub układu krążenia
- infekcje o ciężkim przebiegu
- pacjenci w ostrej fazie udaru (do 7 dni)



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1500 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 1-6 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Nie stosować u pacjentów wymagających diety bezresztkowej.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 540 kJ/ 128 kcal

Tłuszcz (26 En%), w tym:	3,7 g
- Kwasy nasycone	1,0 g
- MCT	0,5 g
- Jednonienasycone	2,0 g
- Wielonienasycone	0,7 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	20,4 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	30,0 mg
Węglowodany (48 En%), w tym:	15,4 g
- Cukry	1,0 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (2 En%)	1,5 g
Białko (24 En%)	7,5 g
Sól	0,20 g

WITAMINY

Witamina A	95 µg
Witamina D	1,7 µg
Witamina E	1,5 mg (α-TE)
Witamina K	6,1 µg
Tiamina	0,19 mg
Ryboflawina	0,20 mg
Niacyna	(2,3 mg NE) 0,58 mg
Kwas pantotenyowy	0,66 mg
Witamina B ₆	0,21 mg
Kwas foliowy	33 µg
Witamina B ₁₂	0,30 µg
Biotyna	5,0 µg
Witamina C	13 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	81 mg
Potas	150 mg
Chlorek	80 mg
Wapń	112 mg
Fosfor	91 mg
PO ₄	279 mg
Magnez	22 mg
Żelazo	2,0 mg
Cynk	1,5 mg
Miedź	0,23 mg
Mangan	0,41 mg
Fluorek	0,13 mg
Molibden	13 µg
Selen	7,5 µg
Chrom	8,3 µg
Jod	17 µg

INNE

Karotenoidy	0,25 mg
Cholina	46 mg
Osmolarność	270 mOsmol/l
H ₂ O	79 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 500 ml

Opakowanie zbiorcze:

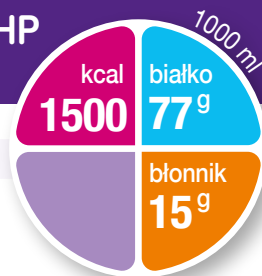
12 szt.



Kod referencyjny

- 656330 Nutrison Protein Advance, 500 ml

NUTRISON DIASON ENERGY HP



DIETA

- wysokobiałkowa (7,7 g/ 100 ml), 60% kazeina, 40% soja
- wysokokaloryczna (150 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- zawiera błonnik
- bezglutenowa
- nie zawiera laktozy
- o niskim indeksie glikemicznym
- o niskim współczynniku oddechowym (RQ: 0,822)
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią ze zwiększonym zapotrzebowaniem na energię i białko. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- cukrzyca
- insulinooporność/hiperglikemia
- pacjenci wymagający zwiększenia podaży białka i energii przy jednoczesnym ograniczeniu węglowodanów
- pacjenci wentylowani mechanicznie
- pacjenci wymagający zastosowania reżimu płynowego



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Nie stosować u dzieci poniżej 12 lat.
- Monitorować prawidłową podaż płynów, aby zapewnić odpowiedni stan nawodnienia pacjenta.
- Może dojść do koagulacji białka z diety w przewodzie pokarmowym np. w wyniku interakcji z lekami. Wymagana jest uważna kontrola.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 625 kJ/ 150 kcal

Tłuszcz (46 En%), w tym:	7,7 g
- Kwasy nasycone	0,8 g
- Jednonienasycone	4,6 g
- Wielonienasycone	2,3 g
-- Kwas dokozahexaenowy (DHA)	20,0 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	29,9 mg
Węglowodany (31 En%), w tym:	11,7 g
- Cukry	4,5 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (2 En%)	1,5 g
Białko (21 En%)	7,7 g
Sól	0,33 g

WITAMINY

Witamina A	119 µg
Witamina D	1,0 µg
Witamina E	3,6 mg (α-TE)
Witamina K	7,7 µg
Tiamina	0,23 mg
Ryboflawina	0,24 mg
Niacyna	(2,6 mg NE) 0,90 mg
Kwas pantotenowy	0,77 mg
Witamina B ₅	0,24 mg
Kwas foliowy	42 µg
Witamina B ₁₂	0,72 µg
Biotyna	5,8 µg
Witamina C	22 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	131 mg
Potas	200 mg
Chlorek	98 mg
Wapń	82 mg
Fosfor	82 mg
Magnez	37 mg
Żelazo	1,9 mg
Cynk	1,4 mg
Miedź	0,21 mg
Mangan	0,38 mg
Fluorek	0,12 mg
Molibden	12 µg
Selen	8,7 µg
Chrom	14 µg
Jod	16 µg

INNE

Karotenoidy	0,30 mg
Cholina	53 mg
Osmolarność	395 mOsmol/l
H ₂ O	77 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:

8 szt.



Dostępny smak

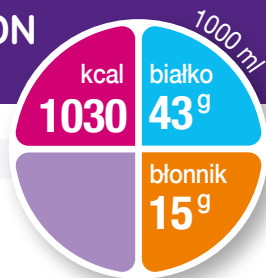
- waniliowy



Kod referencyjny

- 664947 Nutrison Dison Energy HP, o smaku waniliowym, 1000 ml

NUTRISON ADVANCED DIASON



DIETA

- dieta normobiałkowa (4,3 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (100 kcal/ 100 ml)
- kompletna pod względem odżywczym
- oparta wyłącznie o białko sojowe
- bezglutenowa
- nie zawiera laktozy
- o niskim indeksie glikemicznym
- zawiera błonnik



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z cukrzycą lub hiperglikemią. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- pacjenci wymagający ograniczenia podaży węglowodanów w przypadku:
 - cukrzycy
 - zaburzeń glikemii
 - upośledzenia tolerancji glukozy



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:
≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3. roku życia.
- U dzieci w wieku powyżej 3 lat stosować z zachowaniem ostrożności i pod nadzorem lekarza.
- Nie stosować u pacjentów wymagających diety bezresztkowej.
- Nie stosować u pacjentów z fruktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		410 kJ/ 100 kcal
Tłuszcz (38 En%), w tym:		4,3 g
- Kwasy nasycone		0,50 g
- Jednonienasycone		3,0 g
- Wielonienasycone		0,82 g
Węglowodany (41 En%), w tym:		9,8 g
- Cukry		2,6 g
-- Laktoza		<0,006 g
Błonnik (3 En%)		1,5 g
Białko (18 En%)		4,3 g
Sól		0,25 g
WITAMINY		
Witamina A		82,0 µg
Witamina D		1,50 µg
Witamina E	2,50 mg (α-TE/ET)	
Witamina K		5,30 µg
Tiamina		0,15 mg
Ryboflawina		0,16 mg
Niacyna	(1,80 mg NE/EN)	0,75 mg
Kwas pantotenowy		0,53 mg
Witamina B ₆		0,17 mg
Kwas foliowy		18,7 µg
Witamina B ₁₂		0,50 µg
Biotyna		4,00 µg
Witamina C		15,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		100 mg
Potas		150 mg
Chlorek		125 mg
Wapń		80,0 mg
Fosfor		72,0 mg
Magnez		23,0 mg
Żelazo		1,60 mg
Cynk		1,20 mg
Miedź		0,18 mg
Mangan		0,10 mg
Fluorek		0,10 mg
Molibden		10,0 µg
Selen		7,50 µg
Chrom		11,8 µg
Jod		13,0 µg
INNE		
Karotenoidy		0,20 mg
Cholina		36,7 mg
Osmolarność		300 mOsmol/l
H ₂ O		85 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Worek typu pack 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:

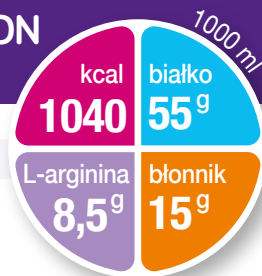
8 szt.



Kod referencyjny

- 698484 Nutrison advanced
Diason, worek typu pack
1000 ml

NUTRISON ADVANCED CUBISON



DIETA

- wysokobiałkowa (5,5 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (104 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- zawiera błonnik
- bezglutenowa
- nie zawiera laktozy
- wysoka zawartość L-argininy (0,85 g/ 100 ml)
ze źródeł białka mleka plus wolna L-arginina
- zawiera MCT



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z odleżynami i innymi trudno gojącymi ranami. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- pacjenci z odleżynami i trudno gojącymi ranami:
 - rany w przebiegu zespołu stopy cukrzycowej
 - owrzodzenia żyłne goleni
 - oparzenia, niegojące rany pooperacyjne



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:
≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 1-6 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Nie zaleca się stosować u pacjentów krytycznie chorych.
- Może dojść do koagulacji białka z diety w przewodzie pokarmowym np. w wyniku interakcji z lekami. Wymagana jest uważna kontrola.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		435 kJ/ 104 kcal
Tłuszcz (28 En%), w tym:		3,3 g
- Kwasy nasycone		1,2 g
- MCT		0,9 g
- Jednonienasycone		1,4 g
- Wielonienasycone		0,7 g
Węglowodany (47 En%), w tym:		12,5 g
- Cukry		1,0 g
-- Laktoza		<0,025 g
Błonnik (3 En%)		1,5 g
Białko (22 En%), w tym:		5,5 g
- L-arginina		0,85 g
Sól		0,25 g
WITAMINY		
Witamina A		82 µg
Witamina D		0,70 µg
Witamina E		7,5 mg (α-TE)
Witamina K		5,3 µg
Tiamina		0,15 mg
Ryboflawina		0,19 mg
Niacyna		(18 mg NE) 0,71 mg
Kwas pantotenowy		0,53 mg
Witamina B ₅		0,20 mg
Kwas foliowy		30 µg
Witamina B ₁₂		0,24 µg
Biotyna		4,0 µg
Witamina C		38 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		100 mg
Potas		150 mg
Chlorek		125 mg
Wapń		80 mg
Fosfor		72 mg
Magnez		23 mg
Żelazo		1,6 mg
Cynk		2,0 mg
Miedź		0,20 mg
Mangan		0,38 mg
Fluorek		0,10 mg
Molibden		10 µg
Selen		9,6 µg
Chrom		6,7 µg
Jod		13 µg
INNE		
Karotenoidy		0,23 mg
Cholina		37 mg
Osmolarność		315 mOsmol/l
H ₂ O		83 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:

8 szt.



Kod referencyjny

- 632205 Nutrison advanced Cubison, 1000 ml

NUTRISON ADVANCED PEPTISORB



DIETA

- normobiałkowa (4,0 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (100 kcal/ 100 ml)
- peptydowa (hydrolizat serwatki)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- bezreszkowa
- bezglutenowa
- o najniższej zawartości tłuszczu* (1,7 g/ 100 ml)
- zawiera MCT



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z zaburzeniami wchłaniania i/lub trawienia. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- ostre zapalenie trzustki
- resekcje żołądka/jelit
- nieswoiste choroby zapalne jelit
- zapalenia jelit w następstwie radioterapii
- zespół krótkiego jelita
- zaburzenia trawienia i/lub wchłaniania
- zapalenie wątroby
- marskość wątroby



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1500 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku 1-6 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u dzieci z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Dane rynkowe, kwiecień 2022

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		423 kJ/ 100 kcal
Tłuszcz (15 En%), w tym:		1,7 g
- Kwasy nasycone		0,99 g
- MCT		0,8 g
- Jednonienasycone		0,2 g
- Wielonienasycone		0,49 g
Węglowodany (69 En%), w tym:		17,7 g
- Cukry		1,1 g
-- Laktoza		<0,20 g
Błonnik (0 En%)		0 g
Białko (16 En%)		4,0 g
Sól		0,25 g
WITAMINY		
Witamina A		81,7 µg
Witamina D		0,70 µg
Witamina E		1,25 mg (α-TE)
Witamina K		5,30 µg
Tiamina		0,15 mg
Ryboflawina		0,16 mg
Niacyna		(1,80 mg NE) 0,84 mg
Kwas pantotenowy		0,53 mg
Witamina B ₆		0,17 mg
Kwas foliowy		27,0 µg
Witamina B ₁₂		0,39 µg
Biotyna		4,00 µg
Witamina C		10,0 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		99,0 mg
Potas		150 mg
Chlorek		133 mg
Wapń		80,1 mg
Fosfor		70,0 mg
Magnez		23,0 mg
Żelazo		1,58 mg
Cynk		1,16 mg
Miedź		0,18 mg
Mangan		0,33 mg
Fluorek		0,10 mg
Molibden		11,0 µg
Selen		5,70 µg
Chrom		6,69 µg
Jod		13,0 µg
INNE		
Karotenoidy		0,16 mg
Cholina		36,7 mg
Tauryna		10,0 mg
Osmolarność		455 mOsmol/l
H ₂ O		84 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze

(butelka): 12 szt.



Kod referencyjny

- 578866 Nutrison advanced Peptisorb, butelka 500 ml



DIETA

- normobiałkowa (4,0 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (100 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o 4 źródła białka (P4 = kazeina, serwatka, groch, soja)
- nie zawiera laktozy
- bezglutenowa
- bezreszkowa (może zawierać naturalnie występujący błonnik)
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- wprowadzenie żywienia dojelitowego
- żywienie pacjentów o standardowym zapotrzebowaniu białkowo-energetycznym



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1500 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3 roku życia.
- U dzieci w wieku powyżej 3 lat stosować z zachowaniem ostrożności i pod nadzorem lekarza.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 420 kJ/100 kcal

Tłuszcz (35 En%), w tym:	3,9 g
- Kwasy nasycone	0,48 g
- Jednonienasycone	2,1 g
- Wielonienasycone	1,3 g
-- DHA	13,4 mg
-- EPA	19,6 mg
Węglowodany (49 En%), w tym:	12,4 g
- Cukry	0,81 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	0 g
Białko (16 En%)	4,0 g
Sól	0,23 g

WITAMINY

Witamina A	82 µg
Witamina D	1,70 µg
Witamina E	1,30 mg (α-TE)
Witamina K	8,00 µg
Tiamina	0,20 mg
Ryboflawina	0,30 mg
Niacyna	(1,81 mg NE/EN) 0,93 mg
Kwas pantotenowy	0,42 mg
Witamina B ₅	0,30 mg
Kwas foliowy	24,0 µg
Witamina B ₁₂	0,40 µg
Biotyna	3,00 µg
Witamina C	13,0 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	90,0 mg
Potas	150 mg
Chlorek	120 mg
Wapń	80 mg
Fosfor	60 mg
Magnez	20,8 mg
Żelazo	1,59 mg
Cynk	1,00 mg
Miedź	0,15 mg
Mangan	0,15 mg
Fluorek	0,12 mg
Molibden	11,0 µg
Selen	5,70 µg
Chrom	6,00 µg
Jod	14,0 µg

INNE

Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37,0 mg
Osmolarność	270 mOsmol/l
H ₂ O	85 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze

(butelka): 12 szt.

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze

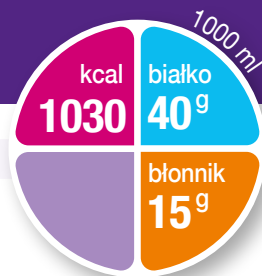
(butelka Optri): 8 szt.



Kod referencyjny

- 696747 Nutrison, butelka 500 ml
- 969491 Nutrison, butelka Optri 1000 ml

NUTRISON MULTI FIBRE



DIETA

- normobiałkowa (4,0 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (103 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o 4 źródła białka (P4 = kazeina, serwatka, groch, soja)
- nie zawiera laktozy
- bezglutenowa
- zawiera błonnik (6 rodzajów błonnika)
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- żywienie długotrwałe pacjentów o standardowym zapotrzebowaniu białkowo-energetycznym
- zaburzenia perystaltyki jelit (zaparcia, biegunki)



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Preparat przeznaczony do stosowania przez osoby dorosłe.
- Nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3. roku życia.
- U dzieci w wieku powyżej 3 lat stosować z zachowaniem ostrożności i pod nadzorem lekarza.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 433 kJ/ 103 kcal

Tłuszcz (34 En%), w tym:	3,9 g
- Kwasy nasycone	0,48 g
- Jednonienasycone	2,1 g
- Wielonienasycone	1,3 g
-- DHA	13,8 mg
-- EPA	20,2 mg
Węglowodany (48 En%), w tym:	12,3 g
- Cukry	0,88 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (3 En%)	1,5 g
Białko (16 En%)	4,0 g
Sól	0,22 g

WITAMINY

Witamina A	82,0 µg
Witamina D	1,70 µg
Witamina E	1,30 mg (α-TE)
Witamina K	8,00 µg
Tiamina	0,20 mg
Ryboflawina	0,30 mg
Niacyna	(1,80 mg NE/EN) 0,93 mg
Kwas pantotenowy	0,42 mg
Witamina B ₅	0,30 mg
Kwas foliowy	24,0 µg
Witamina B ₁₂	0,40 µg
Biotyna	3,00 µg
Witamina C	13,0 µg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	90,0 mg
Potas	150 mg
Chlorek	120 mg
Wapń	80,0 mg
Fosfor	60,0 mg
Magnez	20,8 mg
Żelazo	1,59 mg
Cynk	1,00 mg
Miedź	0,15 mg
Mangan	0,15 mg
Fluorek	0,11 mg
Molibden	11,0 µg
Selen	5,70 µg
Chrom	6,00 µg
Jod	14,0 µg

INNE

Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37,0 mg
Osmolarność	270 mOsmol/l
H ₂ O	84 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze

(butelka): 12 szt.

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze

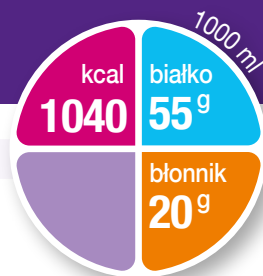
(butelka Optri): 8 szt.



Kod referencyjny

- 969750 Nutrison Multi Fibre, butelka 500 ml
- 969325 Nutrison Multi Fibre, butelka Optri 1000 ml

NUTRISON 1000 COMPLETE MULTI FIBRE



DIETA

- wysokobiałkowa (5,5 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (104 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o 4 źródła białka (P4 = kazeina, serwatka, groch, soja)
- nie zawiera laktozy
- bezglutenowa
- zawiera błonnik
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z niskim zapotrzebowaniem energetycznym i/lub niskim zapotrzebowaniem na płyny. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

W żywieniu długotrwałym pacjentów o zmniejszonym zapotrzebowaniu energetycznym np. na skutek ograniczonej mobilności spowodowanej:

- urazami głowy i/lub rdzenia kręgowego
- wadami wrodzonymi
- innymi zaburzeniami centralnego układu nerwowego



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Monitorować stan nawodnienia pacjenta.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku: 1-12 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 440 kJ/ 104 kcal

Tłuszcz (32 En%), w tym:	3,7 g
- Kwasy nasycone	1,0 g
- Jednonienasycone	2,0 g
- Wielonienasycone	0,7 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	20,3 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	30,0 mg
Węglowodany (43 En%), w tym:	11,3 g
- Cukry	0,8 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (4 En%)	2,0 g
Białko (21 En%)	5,5 g
Sól	0,38 g

WITAMINY

Witamina A	123 µg
Witamina D	2,0 µg
Witamina E	1,9 mg (α-TE)
Witamina K	8,0 µg
Tiamina	0,23 mg
Ryboflawina	0,24 mg
Niacyna	(2,7 mg NE) 1,4 mg
Kwas pantotenowy	0,80 mg
Witamina B ₅	0,26 mg
Kwas foliowy	40 µg
Witamina B ₁₂	0,32 µg
Biotyna	6,0 µg
Witamina C	15 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	150 mg
Potas	225 mg
Chlorek	145 mg
Wapń	120 mg
Fosfor	96 mg
Magnez	27 mg
Żelazo	2,4 mg
Cynk	1,8 mg
Miedź	0,27 mg
Mangan	0,50 mg
Fluorek	0,15 mg
Molibden	15 µg
Selen	8,5 µg
Chrom	10 µg
Jod	20 µg

INNE

Karotenoidy	0,30 mg
Cholina	55 mg
Osmolarność	325 mOsmol/l
H ₂ O	82 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:

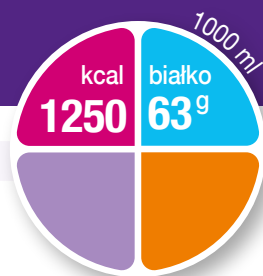
8 szt.



Kod referencyjny

- 632338 Nutrison 1000 Complete Multi Fibre 1000 ml

NUTRISON PROTEIN PLUS



DIETA

- wysokobiałkowa (6,3 g/ 100 ml)
- o umiarkowanej kaloryczności (125 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o 4 źródła białka (P4 = kazeina, serwatka, groch, soja)
- nie zawiera laktozy
- bezglutenowa
- bezreszkowa
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą.

Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- choroby nowotworowe w okresie przygotowania, w trakcie i po chemioterapii i radioterapii/chemioradioterapii
- oparzenia
- niewydolność oddechowa lub niewydolność układu krążenia
- infekcje o ciężkim przebiegu



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wieku: 1-6 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA	525 kJ/ 125 kcal
Tłuszcz (35 En%), w tym:	4,9 g
- Kwasy nasycone	1,3 g
- MCT	0,7 g
- Jednonienasycone	2,7 g
- Wielonienasycone	0,9 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	20,4 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	30,0 mg
Węglowodany (45 En%), w tym:	14,2 g
- Cukry	0,9 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	<0,1 g
Białko (20 En%)	6,3 g
Sól	0,28 g
WITAMINY	
Witamina A	102 µg
Witamina D	1,7 µg
Witamina E	1,6 mg (α-TE)
Witamina K	6,6 µg
Tiamina	0,19 mg
Ryboflawina	0,20 mg
Niacyna	(2,3 mg NE) 0,88 mg
Kwas pantotenyowy	0,66 mg
Witamina B ₆	0,21 mg
Kwas foliowy	33 µg
Witamina B ₁₂	0,26 µg
Biotyna	5,0 µg
Witamina C	13 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE	
Sód	111 mg
Potas	168 mg
Chlorek	80 mg
Wapń	90 mg
Fosfor	90 mg
Magnez	28 mg
Żelazo	2,0 mg
Cynk	1,5 mg
Miedź	0,23 mg
Mangan	0,41 mg
Fluorek	0,13 mg
Molibden	13 µg
Selen	7,1 µg
Chrom	8,3 µg
Jod	17 µg
INNE	
Karotenoidy	0,25 mg
Cholina	46 mg
Osmolarność	275 mOsmol/l
H ₂ O	81 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:

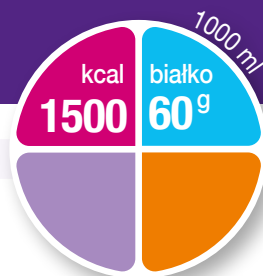
8 szt.



Kod referencyjny

- 632384 Nutrison Protein Plus 1000 ml

NUTRISON ENERGY



DIETA

- normobiałkowa (6,0 g/ 100ml)
- wysokokaloryczna (150 kcal/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- polimeryczna oparta o 4 źródła białka (P4 = kazeina, serwatka, groch, soja)
- nie zawiera laktozy
- bezglutenowa
- bezreszkowa (może zawierać naturalnie występujący błonnik)
- zawiera EPA i DHA



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem energetycznym. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- zwiększone zapotrzebowanie na energię
- konieczność utrzymania reżimu płynowego, np. w przebiegu niewydolności krążeniowej



REKOMENDOWANA DOBOWA PODAŻ:

≥ 1000 ml



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Produkt odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia.
- Preparat przeznaczony do stosowania przez osoby dorosłe.
- Nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3. roku życia.
- U dzieci w wieku powyżej 3 lat stosować z zachowaniem ostrożności i pod nadzorem lekarza.
- Nie stosować u pacjentów z galaktozemią.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 630 kJ/ 150 kcal

Tłuszcz (35 En%), w tym:	5,8 g
- Kwasy nasycone	0,69 g
- Jednonienasycone	3,2 g
- Wielonienasycone	1,9 g
-- DHA	13,5 mg
-- EPA	19,5 mg
Węglowodany (49 En%), w tym:	18,5 g
- Cukry	1,2 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	0 g
Białko (16 En%)	6,0 g
Sól	0,34 g

WITAMINY

Witamina A	123 µg
Witamina D	2,55 µg
Witamina E	1,95 mg (α-TE)
Witamina K	12,0 µg
Tiamina	0,30 mg
Ryboflawina	0,45 mg
Niacyna	(2,71 mg NE/EN) 1,40 mg
Kwas pantotenowy	0,63 mg
Witamina B ₅	0,45 mg
Kwas foliowy	36,0 µg
Witamina B ₁₂	0,60 µg
Biotyna	4,50 µg
Witamina C	19,5 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	135 mg
Potas	201 mg
Chlorek	100 mg
Wapń	120 mg
Fosfor	90,0 mg
Magnez	31,2 mg
Żelazo	2,40 mg
Cynk	1,50 mg
Miedź	0,22 mg
Mangan	0,23 mg
Fluorek	0,16 mg
Molibden	16,5 µg
Selen	8,55 µg
Chrom	9,00 µg
Jod	21,0 µg

INNE

Karotenoidy	0,30 mg
Cholina	55,5 mg
Osmolarność	400 mOsmol/l
H ₂ O	78 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze

(butelka): 12 szt.

Opakowanie jednostkowe:

Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze

(butelka Optri): 8 szt.



Kod referencyjny

- 696731 Nutrison Energy, butelka 500 ml
- 696334 Nutrison Energy, butelka Optri 1000 ml



Produkty do stosowania w diecie ketogennej

KetoCal 3:1	90
KetoCal 4:1	92
KetoCal 4:1 LQ Multi Fibre	94
KetoCal 2,5:1 LQ MCT Multi Fibre	96

Dieta ketogenna

jest jedną z niefarmakologicznych metod leczenia padaczki lekoopornej oraz wrodzonych wad metabolizmu: niedoboru transportera glukozy typu I (GLUT 1) oraz niedoboru dehydrogenazy pirogronianu (PDHD).

Dieta ketogenna jest dietą o wysokiej zawartości tłuszczu, niskiej zawartości węglowodanów i odpowiedniej dla wieku ilości białka oraz kalorii w spożywanych posiłkach.

W zależności od proporcji wagowej tłuszczu do białek i węglowodanów tóżni się diety o proporcji ketogenicznej 4:1, 3:1, 2:1. Proporcja ketogeniczna jest ustalana indywidualnie (w zależności od wieku, aktualnej i należyj masy ciała, stopnia aktywności fizycznej oraz rodzaju schorzenia) zawsze pod ścisłą kontrolą lekarza neurologa.

Z badań wynika, że stosowanie diety ketogennej skutkowało odstawieniem leków przeciwpadaczkowych u ok. 30% pacjentów z padaczką lekooporną. U ok. 60% dzieci obserwuje się zmniejszenie liczby napadów o ponad połowę. Natomiast u ok. 80% dzieci, niezależnie do stopnia redukcji napadów, zauważa się poprawę funkcjonowania.

Nutricia oferuje specjalistyczne preparaty – żywność specjalnego przeznaczenia medycznego (FSMP) do postępowania dietetycznego **w diecie ketogennej** w padaczce lekoopornej, deficycie transportera glukozy 1 (GLUT1) oraz deficycie dehydrogenazy pirogronianu (PDHD). Oferuje również szeroki serwis edukacyjny i narzędzia ułatwiające prowadzenie pacjentów na diecie ketogennej.

Zgodnie z Zarządzeniem nr 14/2021/DSOZ Prezesa NFZ opublikowanym w dniu 22.01.2021 r. na stronach Narodowego Funduszu Zdrowia, produkty KetoCal są dostępne nieodpłatnie dla pacjentów w postępowaniu dietetycznym w padaczce lekoopornej, GLUT1 oraz PDHD, z zastosowaniem diety ketogennej, w ramach szpitalnego świadczenia finansowanego przez Narodowy Fundusz Zdrowia.



Więcej informacji na:

akademianutricia.pl/dieta-ketogenna



PRODUKT

- w postaci proszku
- odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia u niemowląt od urodzenia i małych dzieci w wieku do 3 lat lub jako uzupełnienie diety niemowląt i dzieci
- o bardzo wysokiej zawartości tłuszczu i niskiej zawartości węglowodanów
- kompletny pod względem odżywczym - zawiera mieszaninę olejów, białka mleka, dodatek aminokwasów, węglowodany, witaminy, składniki mineralne i pierwiastki śladowe
- zawiera długotańcuchowe wielonienasycone kwasy tłuszczowe DHA i AA
- proporcja tłuszczu do węglowodanów i białka wynosi 3:1



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego u niemowląt i dzieci w lekoopornej padaczce i innych schorzeniach, u których wskazana jest dieta ketogenna.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Obserwować pacjenta w kierunku wystąpienia hipoglikemii, kamicy nerkowej, hiperlipidemii i zaburzeń wzrastania.
- Karmienie z butelki, przez zgłębnik i doustnie.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza:

w 100 g

w 100 ml*

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 2935 kJ/ 711 kcal 273 kJ/ 66 kcal

Tłuszcz (87 En%), w tym:	68,6 g	6,4 g
- Kwasy nasycone	26,6 g	2,5 g
- Wielonienasycone	18,0 g	1,7 g
-- Kwas linolowy	15,5 g	1443 mg
-- Kwas α-linolenowy	1,28 g	119 mg
-- Kwas arachidonowy	0,18 g	16,5 mg
-- Kwas dekozaheksaenowy	0,18 g	16,5 mg
Węglowodany (4 En%), w tym:	7,2 g	0,67 g
- Cukry	5,4 g	0,50 g
-- Laktoza	5,09 g	0,47 g
Błonnik (0 En%)	0 g	0 g
Białko (9 En%)	15,4 g	1,4 g
Sól	0,89 g	0,08 g

WITAMINY

Witamina A	389 µg	36,2 µg
Witamina D	17,0 µg	1,58 µg
Witamina E	(9,02 mg TE) 10,1 mg	(0,84 mg TE) 0,94 mg
Witamina K	55,4 µg	5,15 µg
Tiamina	0,71 mg	0,07 mg
Ryboflawina	0,71 mg	0,07 mg
Niacyna	(11,3 mg NE) 4,97 mg	(1,05 mg NE) 0,46 mg
Kwas pantotenowy	6,03 mg	0,56 mg
Witamina B ₆	0,71 mg	0,07 mg
Kwas foliowy	106 µg	9,90 µg
Witamina B ₁₂	1,40 µg	0,13 µg
Biotyna	14,2 µg	1,32 µg
Witamina C	95,6 mg	8,89 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	355 mg	33,1 mg
Potas	920 mg	85,6 mg
Chlorek	545 mg	50,7 mg
Wapń	810 mg	75,3 mg
Fosfor	546 mg	50,8 mg
Magnez	78,1 mg	7,27 mg
Żelazo	12,1 mg	1,12 mg
Cynk	8,53 mg	0,79 mg
Miedź	0,51 mg	0,048 mg
Mangan	0,14 mg	0,013 mg
Molibden	34,9 µg	3,25 µg
Selen	27 µg	2,51 µg
Chrom	29,0 µg	2,70 µg
Jod	104 µg	9,66 µg

INNE

L-karnityna	48,8 mg	4,54 mg
Cholina	225 mg	20,9 mg
Inozytol	155 mg	14,5 mg
Tauryna	48,7 mg	4,53 mg

Osmolalność 160 mOsmol/kg H₂O



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

300 g

Opakowanie zbiorcze:

6 szt. x 300 g



Dostępny smak

- neutralny



Kod referencyjny

- 664050 KetoCal 3:1
o smaku neutralnym

*Zalecane stężenie wynosi 9,3% w/v

KETOCAL 4:1



PRODUKT

- w postaci proszku
- odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia lub jako uzupełnienie diety u dzieci w wieku 1-10 lat*
- może być stosowany jako uzupełnienie diety u pacjentów w wieku powyżej 10 lat.
- o bardzo wysokiej zawartości tłuszczu i niskiej zawartości węglowodanów
- kompletny pod względem odżywczym - zawiera mieszaninę olejów, białka mleka (kazeinę i serwatkę), dodatek aminokwasów, węglowodany, witaminy, składniki mineralne, pierwiastki śladowe oraz błonnik
- zawiera długotańcuchowe wielonienasycone kwasy tłuszczowe DHA i AA
- proporcja tłuszczu do węglowodanów i białka wynosi 4:1



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w lekoopornej padaczce i innych schorzeniach, w których wskazana jest dieta ketogenna.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Obserwować pacjenta w kierunku wystąpienia hipoglikemii, kamicy nerkowej, hiperlipidemii i zaburzeń wzrastania.
- Do stosowania przez zgłębnik i doustnie.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

*Ketocal 4:1 o smaku neutralnym. Ketocal 4:1 o smaku waniliowym - odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia lub jako uzupełnienie diety u dzieci w wieku 3-10 lat.

Wartość odżywcza: w 100 g w 100 ml**

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 2906 kJ/ 704 kcal 413 kJ/ 100 kcal

Tłuszcz, w tym:	69,2 g	9,8 g
- Kwasy nasycone	26,1 g	3,7 g
- Jednonienasycone	22,7 g	3,2 g
- Wielonienasycone	20,4 g	2,9 g
-- Kwas arachidonowy	0,12 g	17,0 mg
-- Kwas dokosaheksaenowy	0,11 g	15,6 mg
Węglowodany, w tym:	2,8 g	0,40 g
- Cukry	0,68 g	0,10 g
Błonnik	5,4 g	0,77 g
Białko	14,3 g	2,0 g
Sól	1,3 g	0,19 g

WITAMINY

Witamina A	320 µg	45,4 µg
Witamina D	10,5 µg	1,49 µg
Witamina E	11,7 mg (α-TE)	1,66 mg (α-TE)
Witamina K	51,4 µg	7,30 µg
Tiamina	0,70 mg	0,10 mg
Ryboflawina	0,87 mg	0,12 mg
Niacyna	(10,6 mg NE) 4,90 mg	(1,51 mg NE) 0,70 mg
Kwas pantotenowy	2,90 mg	0,41 mg
Witamina B ₆	0,87 mg	0,12 mg
Kwas foliowy	116 µg	16,5 µg
Witamina B ₁₂	1,30 µg	0,18 µg
Biotyna	19,1 µg	2,71 µg
Witamina C	60,0 mg	8,52 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	529 mg	75,2 mg
Potas	855 mg	121 mg
Chlorek	800 mg	114 mg
Wapń	780 mg	111 mg
Fosfor	462 mg	65,6 mg
Magnez	107 mg	15,2 mg
Żelazo	8,00 mg	1,14 mg
Cynk	4,40 mg	0,62 mg
Miedź	0,55 mg	0,078 mg
Mangan	0,44 mg	0,062 mg
Molibden	31,7 µg	4,50 µg
Selen	30,0 µg	4,26 µg
Chrom	15,7 µg	2,23 µg
Jod	86,2 µg	12,2 µg

INNE

L-karnityna	45,0 mg	6,39 mg
Cholina	324 mg	46,0 mg
Inozytol	22,1 mg	3,14 mg
Tauryna	33,0 mg	4,69 mg

Osmolalność 170 mOsmol/kg H₂O



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:

300 g

Opakowanie zbiorcze:

6 szt. x 300 g



Dostępne smaki

- neutralny
- waniliowy



Kod referencyjny

- 601781 KetoCal 4:1 o smaku neutralnym
- 601774 KetoCal 4:1 o smaku waniliowym

**Zalecane stężenie wynosi 14,2% w/v

KETOCAL 4:1 LQ MULTI FIBRE



PRODUKT

- w płynie
- odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia u dzieci w wieku 1-10 lat lub jako uzupełnienie diety u dzieci w wieku powyżej 10 lat
- o bardzo wysokiej zawartości tłuszczu i niskiej zawartości węglowodanów
- kompletny pod względem odżywczym - zawiera mieszaninę olejów, białka mleka (kazeinę i serwatkę), dodatek aminokwasów, węglowodany, witaminy, składniki mineralne, pierwiastki śladowe oraz błonnik
- zawiera długotańcuchowe wielonienasycone kwasy tłuszczowe DHA i AA
- proporcja tłuszczu do węglowodanów i białka wynosi 4:1



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w lekoopornej padaczce i innych schorzeniach, w których wskazana jest dieta ketogenna.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Obserwować pacjenta w kierunku wystąpienia hipoglikemii, kamicy nerkowej, hiperlipidemii i zaburzeń wzrastania.
- Stosować doustnie lub przez zgłębnik.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania dojelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA 620 kJ/ 150 kcal

Tłuszcz (89 En%), w tym:	14,8 g
- Kwasy nasycone	2,2 g
- Jednonienasycone	8,3 g
- Wielonienasycone	3,7 g
-- Kwas dokozaheksaenowy	55,0 mg
-- Kwas arachidonowy	55,0 mg
Węglowodany (2 En%), w tym:	0,61 g
- Cukry	0,39 g
Błonnik (1 En%)	1,12 g
Białko (8 En%)	3,09 g
Sól	0,28 g

WITAMINY

Witamina A	79,2 µg
Witamina D	2,3 µg
Witamina E	1,5 mg (α-TE)
Witamina K	5,6 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,15 mg
Niacyna	(2,3 mg NE) 1,5 mg
Kwas pantotenowy	0,62 mg
Witamina B ₆	0,15 mg
Kwas foliowy	28,7 µg
Witamina B ₁₂	0,17 µg
Biotyna	4,1 µg
Witamina C	9,3 mg

SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE

Sód	113 mg
Potas	182 mg
Chlorek	170 mg
Wapń	97,2 mg
Fosfor	97,2 mg
Magnez	24,9 mg
Żelazo	1,7 mg
Cynk	1,4 mg
Miedź	0,14 mg
Mangan	0,20 mg
Molibden	6,8 µg
Selen	7,8 µg
Chrom	3,5 µg
Jod	18,5 µg

INNE

L-karnityna	8,3 mg
Tauryna	6,3 mg
Cholina	51,5 mg
Inozytol	4,1 mg
Osmolalność	280 mOsmol/kg H₂O



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
200 ml

Opakowanie zbiorcze:
32 szt. x 200 ml



Dostępne smaki

- **neutralny**
- **waniliowy**



Kod referencyjny

- 613355 KetoCal 4:1 LQ Multi Fibre **o smaku neutralnym**
- 611379 KetoCal 4:1 LQ Multi Fibre **o smaku waniliowym**

KETOCAL 2,5:1 LQ MCT MULTI FIBRE



PRODUKT

- w płynie
- odpowiedni do stosowania jako jedyne źródło pożywienia lub jako uzupełnienie diety pacjentów w wieku powyżej 8 lat
- o bardzo wysokiej zawartości tłuszczu i niskiej zawartości węglowodanów
- kompletny pod względem odżywczym - zawiera mieszaninę olejów, białka mleka (kazeinę i serwatkę), dodatek aminokwasów, węglowodany, witaminy, składniki mineralne, pierwiastki śladowe oraz błonnik
- zawiera DHA i AA
- proporcje LCT do MCT – 3:1 (odpowiednio 74,4% i MCT – 25,6%)
- proporcja tłuszczu do węglowodanów i białka wynosi 2,5:1



WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w lekoopornej padaczce i innych schorzeniach, w których wskazana jest dieta ketogenna.



WAŻNE INFORMACJE

- Do stosowania pod nadzorem lekarza.
- Obserwować pacjenta w kierunku wystąpienia hipoglikemii, kamicy nerkowej, hiperlipidemii i zaburzeń wzrostu.
- Stosować doustnie lub przez zgłębnik.
- Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego.

Wartość odżywcza w 100 ml

WARTOŚĆ ENERGETYCZNA		637 kJ/ 153 kcal
Tłuszcz (84 En%), w tym:		14,3 g
- Kwasy nasycone		4,8 g
- Jednonienasycone		8,0 g
- Wielonienasycone		1,5 g
-- Kwas dokosaheksaenowy		58,2 mg
- MCT		3,6 g
LCT		74,4%
MCT		25,6%
Węglowodany (3 En%), w tym:		1,1 g
- Cukry		0,80 g
Błonnik (1 En%)		1,1 g
Białko (12 En%)		4,5 g
Sól		0,33 g
WITAMINY		
Witamina A		90,0 µg
Witamina D		2,3 µg
Witamina E		4,0 mg (α-TE)
Witamina K		7,8 µg
Tiamina		0,15 mg
Ryboflawina		0,15 mg
Niacyna		(3,1 mg NE) 1,8 mg
Kwas pantotenowy		0,62 mg
Witamina B ₆		0,15 mg
Kwas foliowy		29,0 µg
Witamina B ₁₂		0,30 µg
Biotyna		4,1 µg
Witamina C		9,4 mg
SKŁADNIKI MINERALNE I PIERWIASTKI ŚLADOWE		
Sód		130 mg
Potas		275 mg
Chlorek		230 mg
Wapń		127 mg
Fosfor		99 mg
Magnez		28,6 mg
Żelazo		1,6 mg
Cynk		1,0 mg
Miedź		0,13 mg
Mangan		0,20 mg
Molibden		6,1 µg
Selen		6,0 µg
Chrom		2,8 µg
Jod		19,0 µg
INNE		
Cholina		52,0 mg
Inozytol		4,1 mg
L-karnityna		8,3 mg
Tauryna		6,3 mg
Osmolarność		266 mOsmol/l

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
200 ml

Opakowanie zbiorcze:
32 szt. x 200 ml



Dostępny smak

- waniliowy

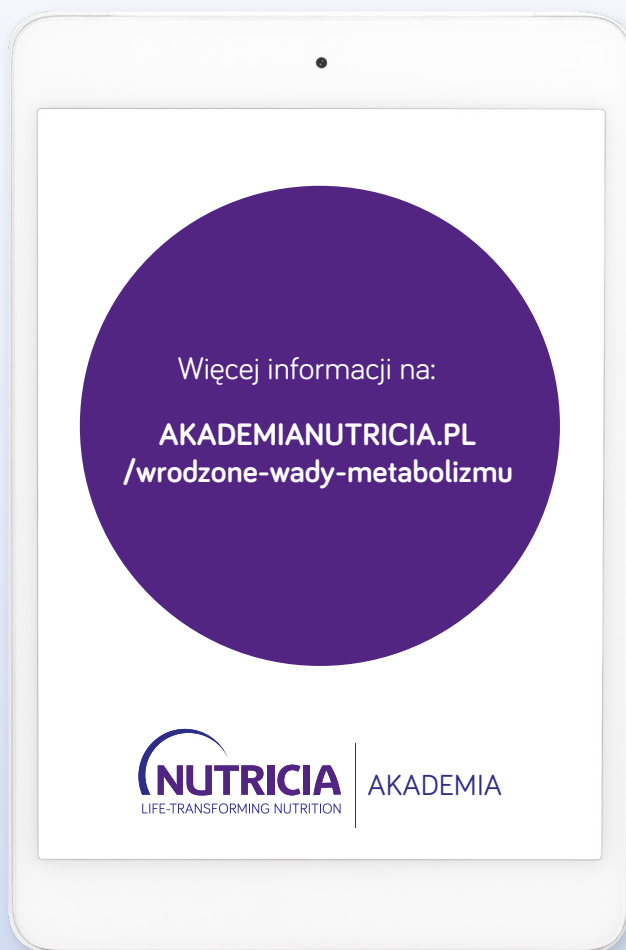


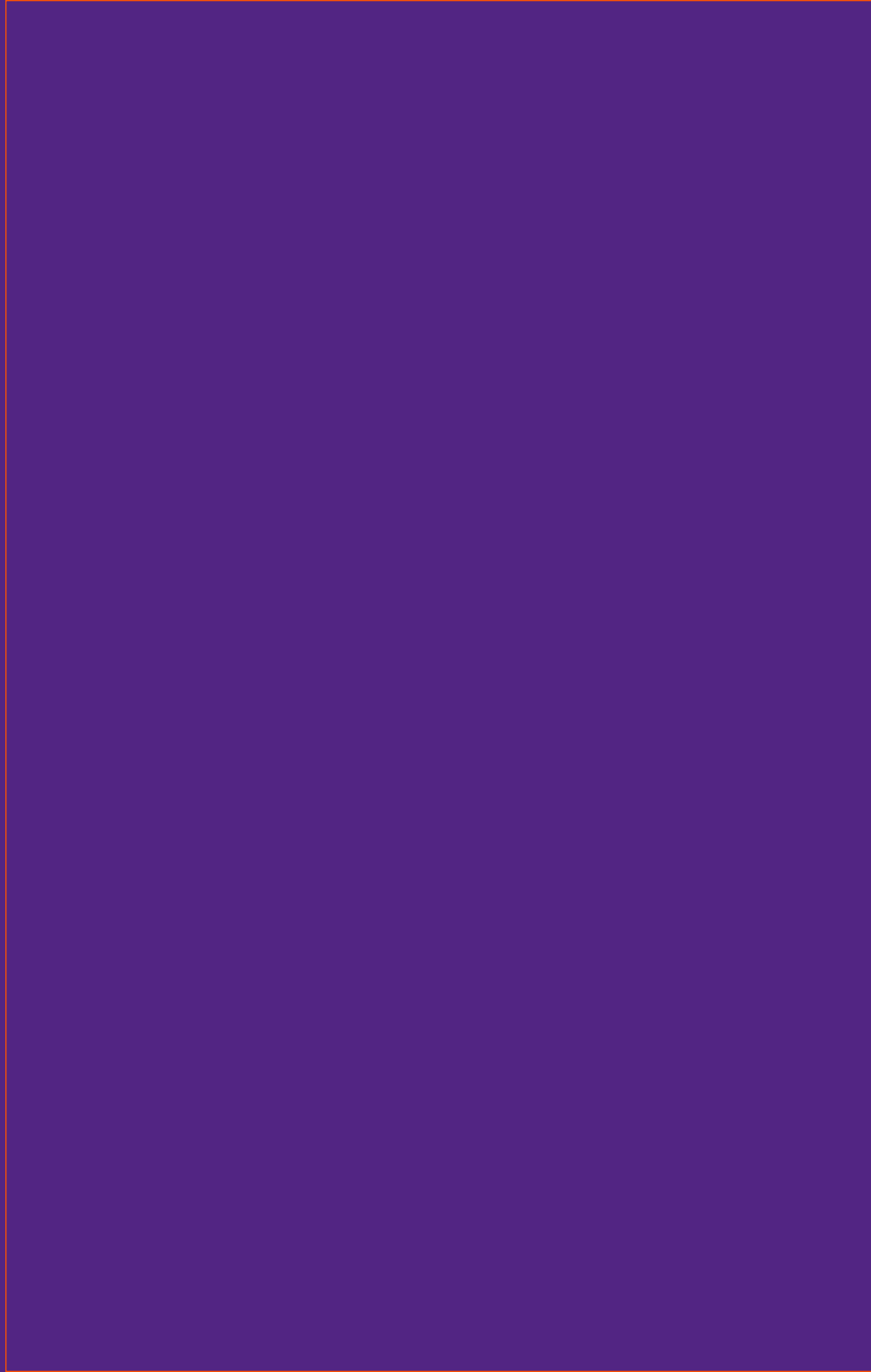
Kod referencyjny

- 664052 KetoCal 2,5:1
LQ MCT Multi Fibre
o smaku waniliowym

WRODZONE WADY METABOLIZMU

Nutricia oferuje również specjalistyczne preparaty – żywność specjalnego przeznaczenia medycznego (FSMP) do stosowania we **wrodzonych wadach metabolizmu**, w tym w najczęściej występującej fenylketonurii (PKU). Oferuje również szeroki serwis edukacyjny i narzędzia ułatwiające prowadzenie pacjentów z wrodzonymi wadami metabolizmu.





Sprzęt do podaży diet dojelitowych

Zestawy do podaży diet	102
• Do pompy Flocare® Infinity™	
• Zestawy grawitacyjne	
Pompy	111
• Flocare® Infinity™ Pompa do żywienia dojelitowego	
• Flocare® Infinity™ III Pompa do żywienia dojelitowego	
Zgłębniki	117
Gastrostomie	122
Akcesoria	126

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się
z treścią instrukcji używania i etykietą.



Zestawy do podaży diet

**NUTRICIA**
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

FLOCARE®

ZESTAWY DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

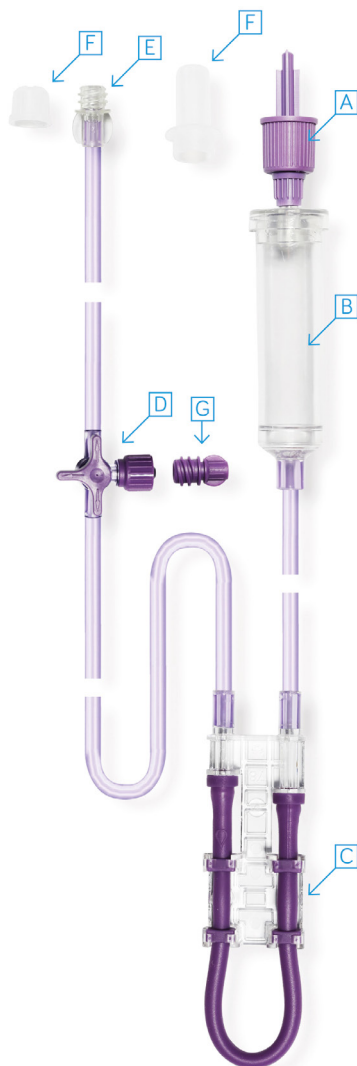
Flocare® Zestaw do pompy Flocare® Infinity™, do worków, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia worków/butelek OpTri z dietą i ze zgiębnikiem. Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy użyciu pompy Flocare® Infinity™ oraz pompy Flocare® Infinity™ III. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW DO POMPY FLOCARE® INFINITY™, DO WORKÓW

ELEMENTY

- A. Łącznik ENPlus pasujący do worków /butelek OpTri
- B. Komora kroplowa
- C. Kaseta zestawu do pompy Flocare® Infinity™
- D. Port medyczny ENFit® (kranik).
Służy do podawania leków i płukania
dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia
ze zgiębnikiem z łącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 30 blisterów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref. 586514

FLOCARE®

ZESTAWY DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

Flocare® Zestaw do pompy Flocare® Infinity™, do butelek, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia butelek z dietą i ze zgłębnikiem.

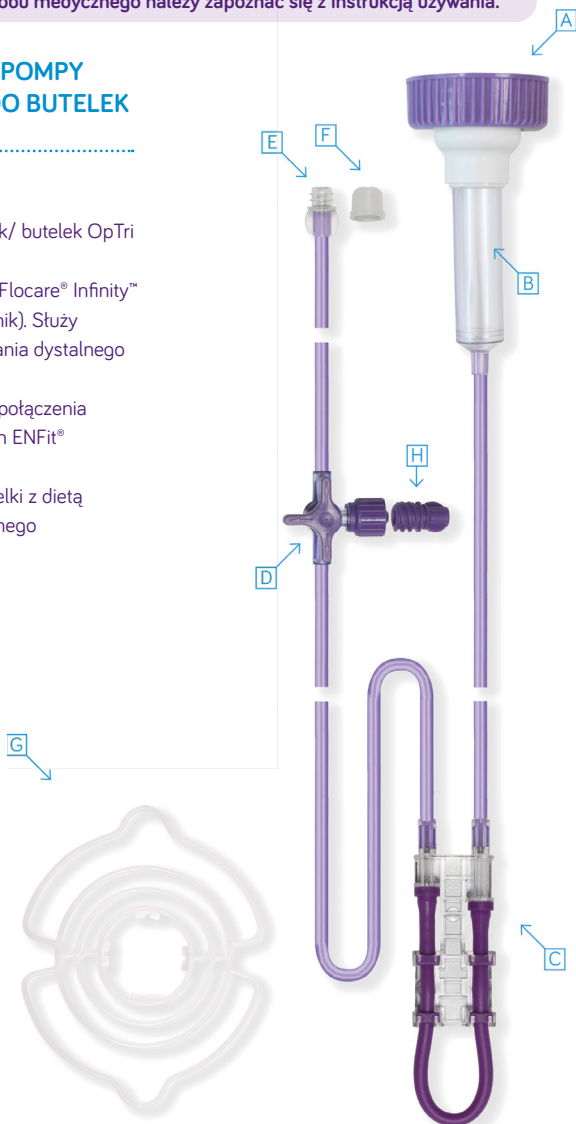
Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy użyciu pompy **Flocare® Infinity™** oraz pompy **Flocare® Infinity™ III**. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW DO POMPY FLOCARE® INFINITY™, DO BUTELEK

ELEMENTY

- A. Łącznik pasujący do butelek/ butelek OpTri
- B. Komora kropłowa
- C. Kaseta zestawu do pompy Flocare® Infinity™
- D. Port medyczny ENFit® (kranik). Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Koszyk do zawieszania butelki z dietą
- H. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blisterów
w kartonie
Produkt sterylizowany,
data ważności 3 lata

Nr ref. 590084

FLOCARE®

ZESTAWY DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

Flocare® Zestaw do pompy Flocare® Infinity™, do worków i butelek, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia worków/butelek/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem.

Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy użyciu pompy **Flocare® Infinity™** oraz pompy **Flocare® Infinity™ III**. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW DO POMPY FLOCARE® INFINITY™, DO WORKÓW I BUTELEK

ELEMENTY

- A. Łącznik pasujący do butelek
- B. Łącznik ENPlus pasujący do worków /butelek OpTri
- C. Komora kropłowa
- D. Kasetę zestawu do pompy Flocare® Infinity™
- E. Port medyczny ENFit® (kranik). Służy do podawania leków i ptukania dystalnego odcinka zestawu.
- F. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- G. Nasadki ochronne
- H. Koszyk do zawieszania butelki z dietą
- I. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blisterów
w kartonie
Produkt sterylizowany,
data ważności 3 lata

Nr ref. 589825

FLOCARE®

ZESTAWY DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

Flocare® Worek 1,3 l napełniany od góry, z zestawem do pompy Flocare® Infinity™, czyli zestawem do żywienia dojelitowego.

Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy użyciu pompy Flocare® Infinity™ oraz pompy Flocare® Infinity™ III. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® WOREK 1,3 l NAPEŁNIANY OD GÓRY, Z ZESTAWEM DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

ELEMENTY

- A. Worek na dietę
- B. Komora kroplowa
- C. Kaseta zestawu do pompy Flocare® Infinity™
- D. Port medyczny ENFit® (kranik). Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z tącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 10 blisterów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref. 590011

FLOCARE®

ZESTAWY GRAWITACYJNE

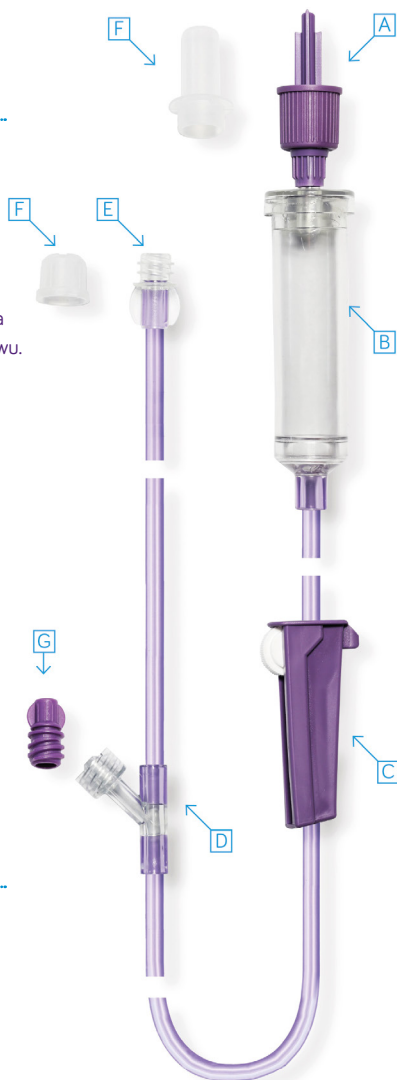
Flocare® Zestaw grawitacyjny, do worków, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia worków/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem. Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu metodą grawitacyjną. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW GRAWITACYJNY, DO WORKÓW

ELEMENTY

- A. Łącznik ENPlus pasujący do worków /butelek OpTri
- B. Komora kropłowa
- C. Zacisk rolkowy
- D. Port medyczny ENFit®. Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blisterów w kartonie
Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref. 586460

FLOCARE®

ZESTAWY GRAWITACYJNE

Flocare® Zestaw grawitacyjny, do butelek, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia butelek z dietą i ze zgłębnikiem.

Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu metodą grawitacyjną. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW GRAWITACYJNY, DO BUTELEK

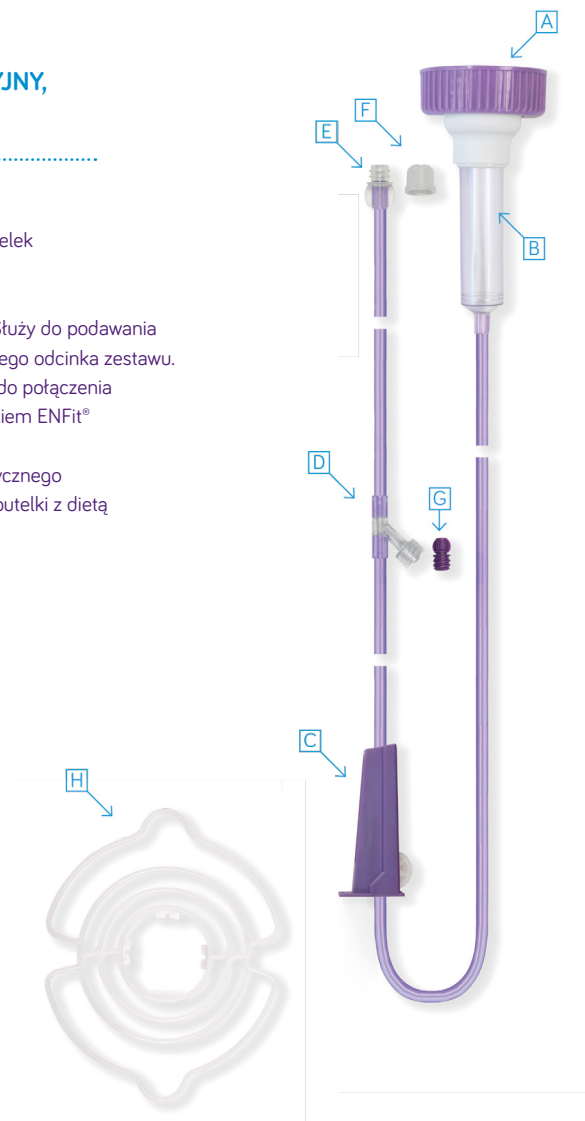
ELEMENTY

- A. Łącznik pasujący do butelek
- B. Komora kropłowa
- C. Zacisk rolkowy
- D. Port medyczny ENFit®. Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Nakrętka do portu medycznego
- H. Koszyk do zawieszenia butelki z dietą

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blisterów
w kartonie
Produkt sterylizowany,
data ważności 3 lata

Nr ref. 590070



FLOCARE®

ZESTAWY GRAWITACYJNE

Flocare® Zestaw grawitacyjny, do worków i butelek, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia worków/butelek/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem.

Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu metodą grawitacyjną. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® ZESTAW GRAWITACYJNY, DO WORKÓW I BUTELEK

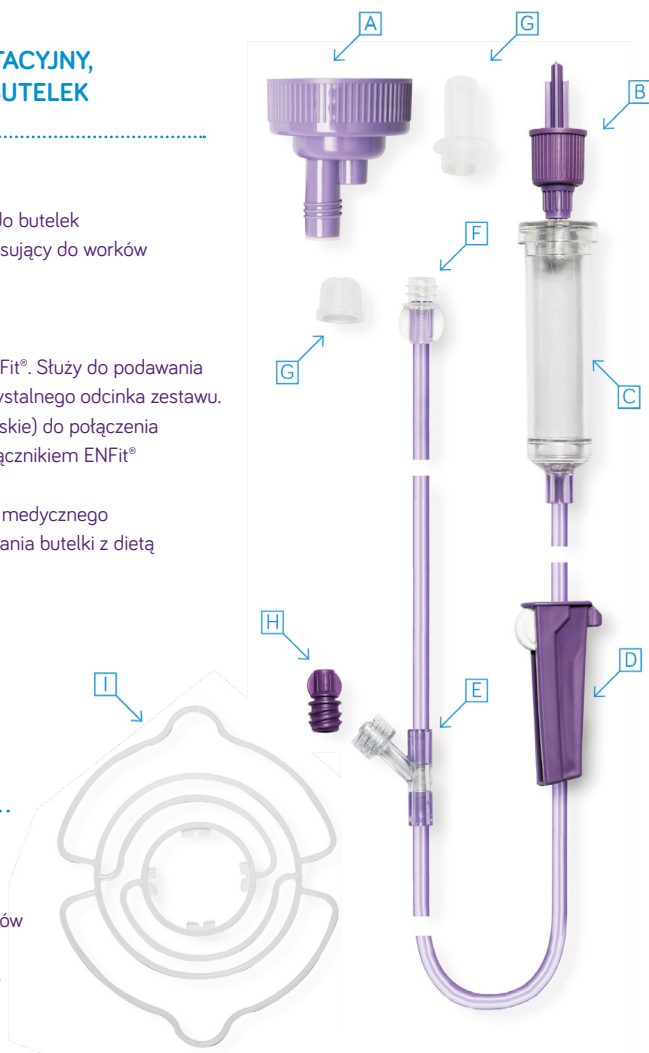
ELEMENTY

- A. Łącznik pasujący do butelek
- B. Łącznik ENPlus pasujący do worków /butelek OpTri
- C. Komora kropłowa
- D. Zacisk rolkowy
- E. Port medyczny ENFit®. Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- F. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- G. Nasadki ochronne
- H. Nakrętka do portu medycznego
- I. Koszyk do zawieszania butelki z dietą

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blisterów
w kartonie
Produkt sterylizowany,
data ważności 3 lata

Nr ref. 589755



FLOCARE®

ZESTAWY GRAWITACYJNE

Flocare® Worek 1,3 l napelniany od góry, z zestawem grawitacyjnym, czyli zestawem do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®.

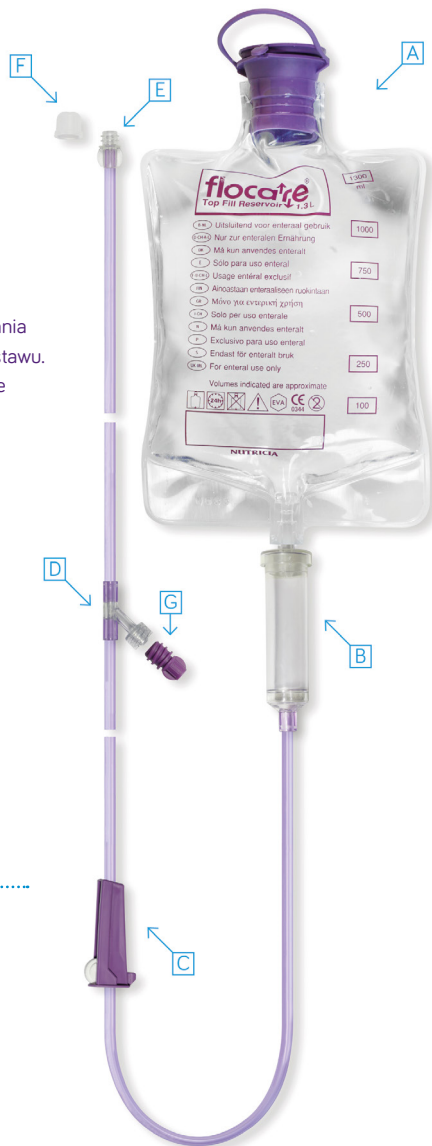
Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu metodą grawitacyjną. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

FLOCARE® WOREK 1,3 l NAPEŁNIANY OD GÓRY, Z ZESTAWEM GRAWITACYJNYM

ELEMENTY

- A. Worek na dietę
- B. Komora kropłowa
- C. Zacisk rolkowy
- D. Port medyczny ENFit®. Służy do podawania leków i płukania dystalnego odcinka zestawu.
- E. Złącze ENFit® (żeńskie) do połączenia ze zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
- F. Nasadka ochronna
- G. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 10 blisterów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref: 589827



Pompy

FLOCARE® INFINITY™

POMPA DO ŻYWIENIA DOJELITOWEGO

Flocare® Infinity™ Pompa do żywienia dojelitowego, to lekka pompa o małych rozmiarach, do stosowania zarówno stacjonarnego, przy łóżku pacjenta, jak i przenośnego. Posiada mechanizm pompujący obrotowo - perystaltyczny. Przeznaczona jest wyłącznie do stosowania enteralnego (podaż dożołądkowa, dojelitowa). Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

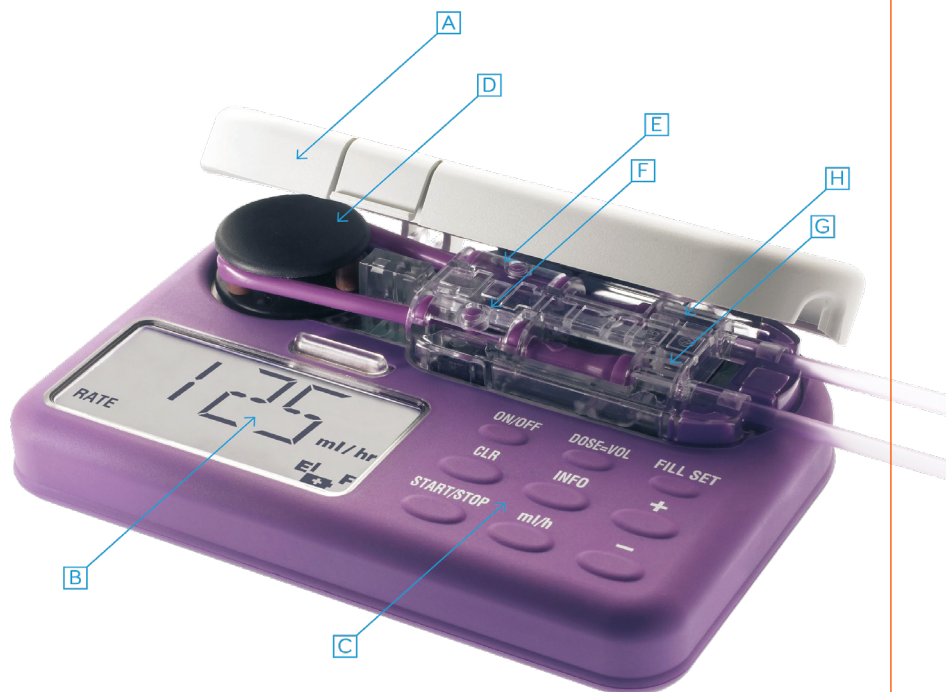
WŁAŚCIWOŚCI

- Pompa Flocare® Infinity™ obsługuje następujące programy żywienia (terapię):
 - OBJĘTOŚĆ-SZYBKOŚĆ - podaż zaprogramowanej objętości w ml z zaprogramowaną szybkością w ml/h
 - SZYBKOŚĆ - podaż z zaprogramowaną szybkością w ml/h bez zaprogramowanej objętości
- SZYBKOŚĆ PRZEPŁYWU: 1 – 400 ml (co 1 ml)
- ZAKRES CAŁKOWITEJ DAWKI: 1 – 4000 ml (co 1 ml)
- CZAS PRACY BATERII*: 24h przy 125 ml/h
- Zasilanie z sieci lub akumulatora
- Czytelny wyświetlacz, podświetlany podczas pracy pompy
- Wizualna i dźwiękowa sygnalizacja problemów (alarmy)

WYBRANE DANE TECHNICZNE

- DOKŁADNOŚĆ PODAŻY: $\pm 5\%$
- STOPIEŃ OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA:
 - IPX5 - można płukać pod strumieniem ciepłej, czystej wody
- WYŚWIETLACZ: LCD
- WYKRYWANIE PĘCHERZYKÓW POWIETRZA: Ilość powietrza, która musi przejść przez czujnik, zanim włączy się alarm, waha się od 0,5 do 1,5 ml, co odpowiada pęcherzykowi powietrza przybliżonej długości 9-26 cm na odcinku rurki zestawu do podaży diety
- BATERIA: wewnętrzna ładowalna bateria litowo-jonowa, 3,6 V DC 2.000 mAh

*W przypadku nowej baterii wydajność wynosi ~24 godziny przy szybkości podaży 125 ml/h.



ELEMENTY

- A. Pokrywa
- B. Wyświetlacz LCD
- C. Klawiatura
- D. Rotor
- E. Czujnik ciśnienia napływu
- F. Czujnik ciśnienia wypływu
- G. Komora do podłączenia zestawu do pompy
- H. Czujnik obecności powietrza

WAGA: ~392 g

WYMIARY: ~140 x 95 x 35 mm (długość, szerokość, wysokość)

Nr ref. 35682

POMPA FLOCARE® INFINITY™ III

Pompa Flocare® Infinity™ III to rotacyjna perystaltyczna pompa do żywienia dojelitowego. Pompa zapewnia szereg opcji, które umożliwiają realizację spersonalizowanych potrzeb pacjenta oraz elastyczne podejście do programu żywienia dojelitowego. Pompa Flocare® Infinity™ III zapewnia lepszą opiekę, zachowując oczekiwaną precyzję i bezpieczeństwo działania. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

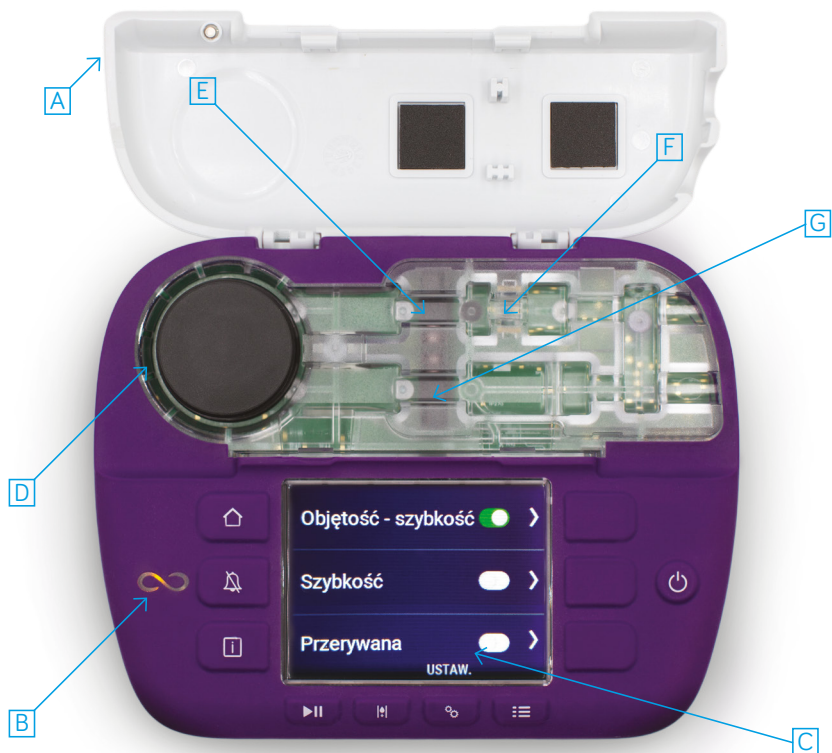
WŁAŚCIWOŚCI

- Pompa Flocare® Infinity™ III obsługuje następujące programy żywienia (terapię):
 - OBJĘTOŚĆ-SZYBKOŚĆ - podaż zaprogramowanej objętości w ml z zaprogramowaną szybkością w ml/h
 - SZYBKOŚĆ - podaż z zaprogramowaną szybkością w ml/h bez zaprogramowanej objętości
 - PRZERYWANY - podaż zaprogramowanej objętości w ml podzielonej na różne porcje z ustawioną szybkością w ml/h oraz z zaprogramowanymi okresami pauzy
- SZYBKOŚĆ PRZEPŁYWU: 1 – 600 ml (co 1 ml)
- ZAKRES CAŁKOWITEJ DAWKI: 1 – 3500 ml (co 1 ml)
- MENU W JĘZYKU POLSKIM
- CZAS PRACY BATERII*: 24h przy 125 ml/h, 12h przy 250 ml/h
- Przechowywanie wszystkich podanych programów żywienia przez maksymalnie 30 dni
- Możliwość ustawienia do 3 indywidualnych programów żywienia oraz przechowywanie ich w pamięci do wykorzystania w późniejszym czasie
- Trzy poziomy alarmów dźwiękowych do wyboru: niski, średni i wysoki
- Wskaźnik stanu pompy - wizualna sygnalizacja rzeczywistego stanu pompy

WYBRANE DANE TECHNICZNE

- DOKŁADNOŚĆ PODAŻY: $\pm 5\%$
- STOPIEŃ OCHRONY PRZED CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA:
 - IP25 - można myć pod bieżącą wodą
 - P25 - ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych palcem oraz przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 12,5 mm i większej
- WYŚWIETLACZ: 2,8" pełnokolorowy; 640 × 480 pikseli; 175-stopniowy kąt widzenia
- WYKRYWANIE PĘCHERZYKÓW POWIETRZA: ultradźwięki
- BATERIA: 3,7V; 3200 mAh; litowo-jonowa

*Dotyczy baterii używanych mniej niż 2 lata.



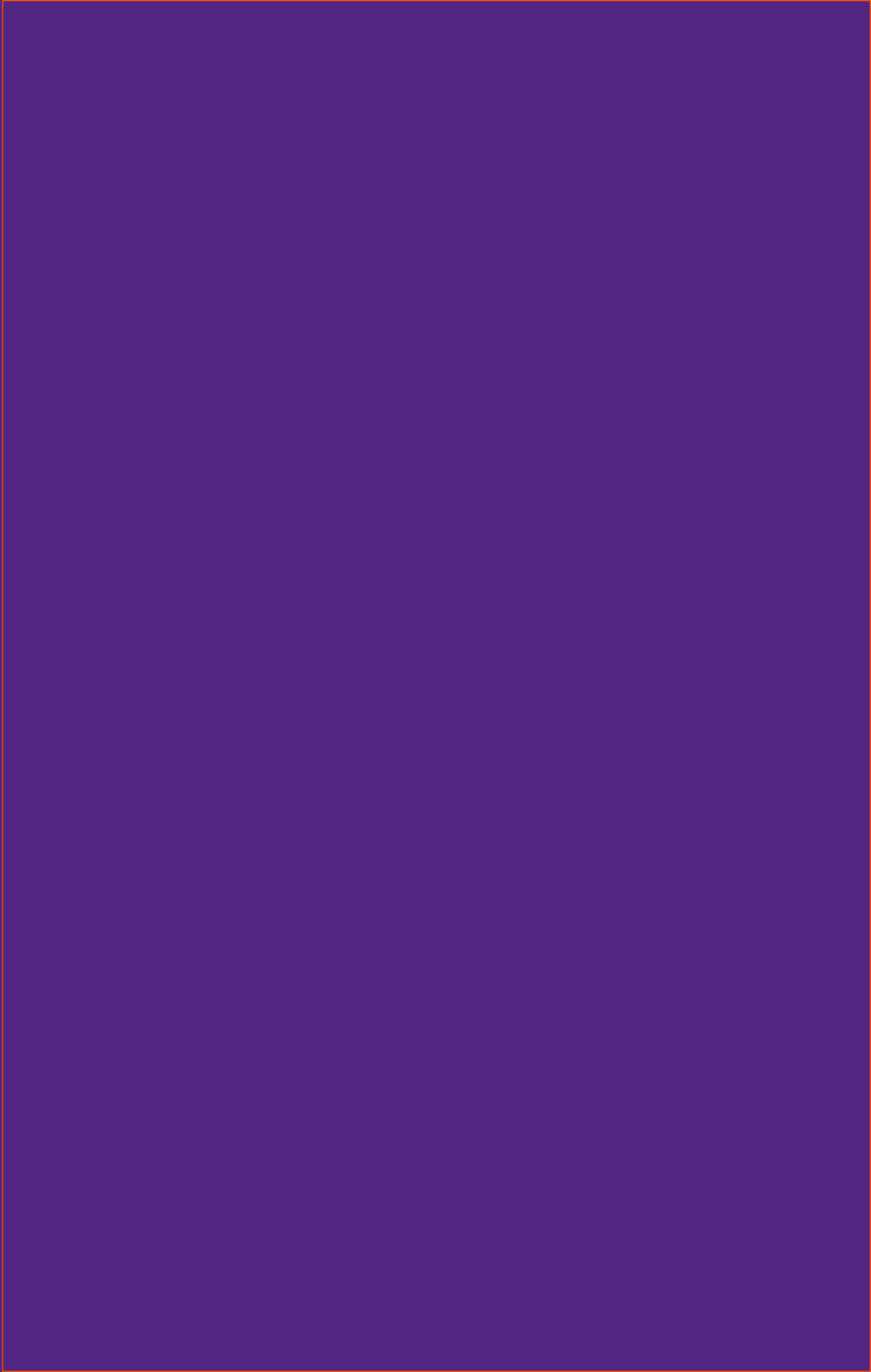
ELEMENTY

- A. Pokrywa
- B. Wskaźnik stanu pompy
- C. Kolorowy wyświetlacz
- D. Rotor
- E. Czujnik niedrożności dopływu
- F. Czujnik obecności powietrza
- G. Czujnik niedrożności wypływu

WAGA: ~430 g

WYMIARY: ~149 × 119 × 49 mm (długość, szerokość, wysokość)

Nr ref. 121825





Zgłębniki

FLOCARE® ZGŁĘBNIK PUR Z PROWADNICĄ

Flocare® Zgłębnik PUR z przewodnicą to zgłębnik nosowo-żołądkowy przeznaczony do podaży żywienia dojelitowego do żołądka. Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Wykonany z poliuretanu: miękki, nie twardnieje podczas dłuższego stosowania
- Wyposażony w przewodnicę z atraumatycznym zakończeniem, ułatwiającą zakładanie
- Posiada 3 linie kontrastujące w promieniach RTG, umożliwiające kontrolę położenia zgłębnika
- Zalecana wymiana do 6 tygodni
- Posiada zakończenie ENFit® (zgodnie z ISO i GEDSA)
- Złącze ENFit® minimalizuje ryzyko niewłaściwych połączeń

ELEMENTY

- A.** Port żywieniowy z łącznikiem ENFit® umożliwiający połączenie z zestawem do żywienia ENFit® lub/i strzykawką ENFit®
- B.** Przezroczysty, poliuretanowy przewód zgłębnika, z trzema liniami kontrastującymi w promieniach RTG i centymetrową podziałką
- C.** Koniec dalszy zgłębnika z dwoma bocznymi otworami i jednym otworem centralnym
- D.** Przewodnica pokryta silikonem, z kulką końcówką i żeńskim łącznikiem ENFit®

DOSTĘPNE ROZMIARY (ŚREDNICA/DŁUGOŚĆ)

- Ch 6/60 cm
- Ch 8/110 cm
- Ch 10/110 cm
- Ch 10/130 cm
- Ch 12/110 cm

Zgłębnik Ch 6/60 cm przeznaczony jest do żywienia niemowląt i dzieci.

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 10 blisterów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 5 lat

Nr ref. (Ch 6/60 cm) 594567

(Ch 8/110 cm) 594569

(Ch 10/110 cm) 594570

(Ch 10/130 cm) 612929

(Ch 12/110 cm) 594571



FLOCARE® ZGŁĘBNIK PUR Z PROWADNICĄ/Z PORTEM DO ODBARCZANIA

Flocare® Zgłębnik PUR z przewodnicą/z portem do odbarczenia to zgłębnik nosowo-żołądkowy, przeznaczony do żywienia dojelitowego bezpośrednio do żołądka, wyposażony w dodatkowy port do odbarczenia żołądka. Wyrób medyczny.

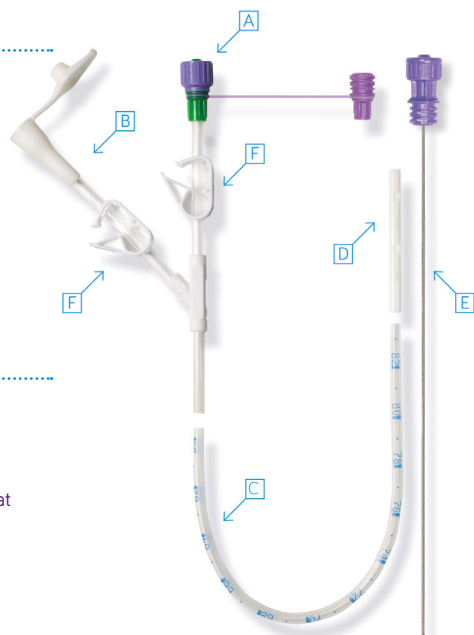
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Zgłębnik nosowo-żołądkowy wyposażony w dodatkowy port do odbarczenia żołądka
- Metalowa przewodnica pokryta silikonem z kulkową końcówką (ułatwia wprowadzenie)
- 3 linie kontrastujące w promieniach RTG (kontrola umiejscowienia zgłębnika)
- Wykonany z miękkiego i elastycznego poliuretanu
- Może być stosowany do 6 tygodni
- Zakończenie ENFit® (zgodnie z ISO i GEDSA)
- Dostępny w rozmiarze Ch 14/110 cm

ELEMENTY

- A. Łącznik ENFit® umożliwiający połączenie z zestawem do żywienia ENFit® lub strzykawką ENFit®
- B. Port do odbarczenia żołądka
- C. Przewód zgłębnika z podziałką znakowaną co 1 cm
- D. 4 otwory boczne + otwarty koniec zgłębnika
- E. Przewodnica pokryta silikonem, z kulkową końcówką i żeńskim łącznikiem ENFit®
- F. Zaciski do regulacji przepływu



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 10 blistrów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 5 lat

Nr ref. 624856

FLOCARE®

ZGŁĘBNIK NOSOWO-JELITOWY BENGMARK®

Flocare® Zgłębnik nosowo-jelitowy Bengmark® jest przeznaczony do podawania diety bezpośrednio do jelita cienkiego. Wyrób medyczny.

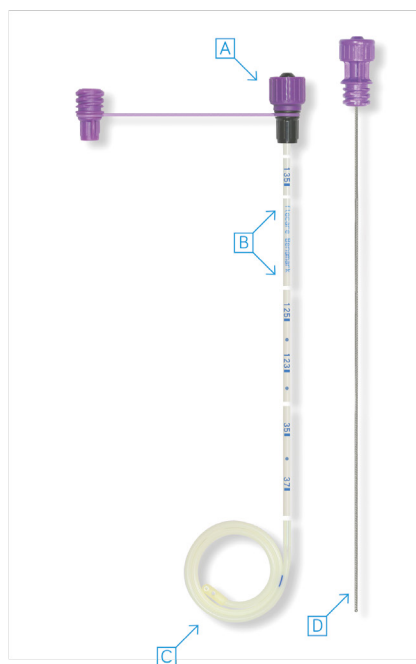
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Materiał zgłębnika: biała, całkowicie nieprzezroczysta poliuretanowa rurka
- Końcówka owalna zgłębnika z dwoma bocznymi otworami
- Hydromerowa® powłoka na końcówce zgłębnika
- Spirala Bengmark® (opatentowana): 2,5 pętli o średnicy ok. 3 cm i długości ok. 23 cm. Pętle te rozprostowują się podczas wprowadzania prowadnicy. Po usunięciu prowadnicy spirala ułatwia przejście przez odźwiernik i pozwala przyjąć optymalne ułożenie w jelicie cienkim
- Prowadnica: metalowa, pokryta środkiem poślizgowym, częściowo wprowadzona do zgłębnika

ELEMENTY

- A. Łącznik ENFit® umożliwiający połączenie z zestawem do żywienia ENFit® lub strzykawką ENFit®
- B. Nieprzezroczysty przewód zgłębnika, kontrastujący w promieniach RTG - z nadrukowanymi znacznikami długości i nazwą produktu
- C. Spirala Bengmark® (opatentowana)
- D. Prowadnica metalowa, pokryta środkiem poślizgowym, częściowo wprowadzona do zgłębnika z łącznikiem ENFit®



FLOCARE®

ZGŁĘBNIK NOSOWO-JELITOWY BENGMARK®

WSKAZANIA

Flocare® Zgłębnik nosowo-jelitowy Bengmark® jest przeznaczony do podawania diety bezpośrednio do jelita cienkiego.

Wskazania do zaodżwiernikowego żywienia przez zgłębnik:

- Pacjenci ze zwiększonym ryzykiem aspiracji, refluksu i/lub wymiotów (często we wczesnej fazie pooperacyjnej)
- Pacjenci chirurgiczni
- Pacjenci z ostrym zapaleniem trzustki
- Pacjenci z oparzeniami
- Pacjenci z upośledzoną motoryką żołądka

Jeżeli zachowana jest motoryka żołądka, zgłębnik może być umieszczony w żołądku (patrz instrukcja używania), spirala Bengmark® zostanie przemieszczona samoistnie przez odźwiernik w czasie 8-12 godzin.

Jeżeli motoryka żołądka jest upośledzona częściowo lub całkowicie, zgłębnik można przeprowadzić przez odźwiernik przy pomocy alternatywnych technik, takich jak endoskopia czy fluoroskopia.

Motorykę żołądka można również pobudzić poprzez leki, pobudzających peristaltykę jelit.

DOSTĘPNE ROZMIARY (ŚREDNICA/DŁUGOŚĆ)

Ch 10/145 cm

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Jednostkowe: 3 blistry w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 5 lat

Nr ref. 594825

The background is a dark blue gradient with faint, semi-transparent illustrations of medical equipment, including a syringe, a drip chamber, and a nasogastric tube, arranged diagonally.

Gastrostomie

FLOCARE® ZESTAW PEG

Flocare® Zestaw do Przekształkowej Endoskopowej Gastrostomii (PEG), jest przeznaczony dla pacjentów wymagających długoterminowego żywienia do żołądka przez zgłąbniak.

Flocare® Zestaw PEG jest przeznaczony do założenia techniką „pull”, pod kontrolą endoskopii. Wyrób medyczny.

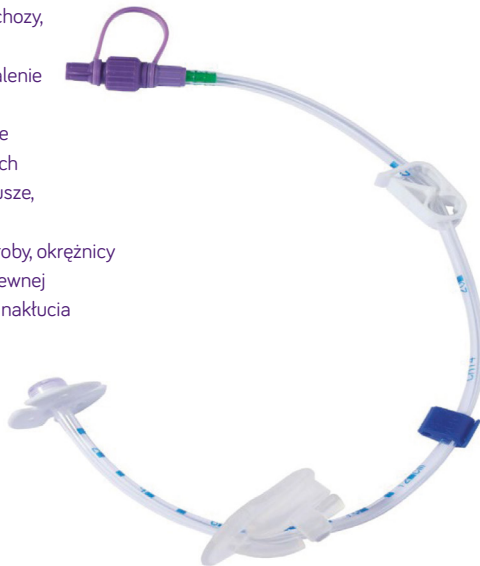
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

WSKAZANIA

- Długoterminowe żywienie do żołądka przez zgłąbniak (przy zachowanej motoryce żołądka)
- Dekompresja żołądka

PRZECIWSKAZANIA

- Mechaniczna niedrożność przewodu pokarmowego (chyba, że wskazaniem do założenia zgłąbniaka PEG jest odbarczenia żołądka)
- Ciężkie zaburzenia krzepnięcia (np. hemofilia)
- Ciężkie wodobrzusze i ostra choroba wrzodowa żołądka
- Niedrożność jelit
- Jądrostręt psychiczny, ciężkie psychozy, zaawansowana demencja
- Ostre zapalenie trzustki i ostre zapalenie otrzewnej
- Kiedy nie jest możliwe podciągnięcie ściany żołądka do powłok brzusznych (gastrektomia subtotalna, wodobrzusze, powiększenie wątroby, itp.)
- Przemieszczenie narządów np. wątroby, okrężnicy
- Rozsiany proces nowotworowy otrzewnej
- Rozległy, naciekający guz w okolicy naktucia
- Zwężenie przetyku

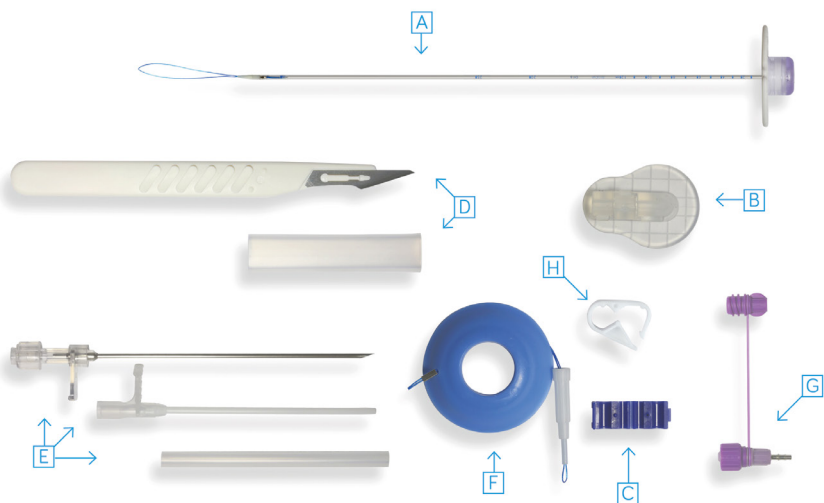


Głównym celem żywienia przez zgłąbniak dojelitowy jest zapobieganie dalszej utracie masy ciała, eliminacja znaczących niedoborów żywieniowych, nawodnienie chorego, pobudzenie wzrostu dzieci z opóźnieniem wzrostu oraz zahamowanie pogarszania się jakości życia.*

Gdy uwzględną się powyższe cele, zakres wskazań do stosowania PEG jest szeroki.

*Na podstawie „Wytyczne European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN) dotyczące sztucznego żywienia dojelitowego -przezskórna endoskopowa gastrostomia (PEG)” Medycyna Praktyczna Chirurgia 2006/04.

FLOCARE® ZESTAW PEG



ELEMENTY

- A.** Przezroczysty, poliuretanowy zgłębnik o długości 40 cm z:
 - 3 Pasmami znacznika widocznego w badaniu RTG
 - Trójdzielną silikonową wewnętrzną płytką mocującą
 - Końcówką pokrytą Hydromerem®, zakończoną pętlą, dla ułatwionego pasażu przez powtoki brzuszne
 - 12-centymetrową podziałką, zaczynającą się od strony płytki wewnętrznej
- B.** Płytką zewnętrzną, wykonaną z silikonu, służącą do umocowania zgłębnika oraz zabezpieczająca przed zagięciami zgłębnika, dla maksymalnego komfortu pacjenta
- C.** Niebieski zacisk zabezpieczający utrzymanie odpowiedniej pozycji zgłębnika
- D.** Skalpel
- E.** Punkcyjna igła wprowadzająca z trokarem
- F.** Nić trakcyjna z pętlą, do wygodnego i bezpiecznego połączenia z pętlą zgłębnika
- G.** Łącznik do żywienia ENFit® (Ch 10 metalowy, Ch 14 zielony, Ch 18 czerwony)
- H.** Zacisk do regulacji przepływu

Karta implantu razem z instrukcją

OPAKOWANIE

Bezpośrednio: blister

Jednostkowe: 5 blisterów w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 5 lat

Nr ref. (Ch 10) 594820

Nr ref. (Ch 14) 594821

Nr ref. (Ch 18) 594822

FLOCARE®

ZGŁĘBNIK GASTROSTOMIJNY (G-TUBE)

Flocare® Zgłębnik Gastrostomijny (G-tube) jest silikonowym zgłębnikiem z balonem, używanym jako wymiennik dotychczas założonego zgłębnika gastrostomijnego (PEG, G-tube lub button). Wyrób medyczny.

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

OPIS PRODUKTU

- Zgłębnik wykonany jest z przezroczystego silikonu
- Zawiera centymetrową podziałkę na zgłębniku
- Posiada silikonową zewnętrzną płytkę mocującą, która kieruje położenie zgłębnika na zewnątrz powłok brzusznych pod odpowiednim kątem (około 90 stopni), co zapewnia pacjentowi komfort i ułatwia pielęgnację skóry wokół przetoki

ELEMENTY

- A. Port do napętniania balonu wskazujący zalecaną objętość do wypełnienia balonu
- B. Port do żywienia (połączenie ENFit® z nasadką zamykającą)
- C. Silikonowa zewnętrzna płytkę mocująca
- D. Zacisk do regulacji przepływu zapobiegający cofaniu się diety lub innej treści żołądka
- E. Silikonowy wewnętrzny balon mocujący, znacznik umiejscowiony przy wejściu balonu, widoczny w promieniach RTG

WSKAZANIA

- Długoterminowe żywienie przez zgłębnik, przekraczające żywotność początkowo założonego zgłębnika gastrostomijnego
- Dekompresja żołądka

PRZECIWSKAZANIA

- Niedrożna lub zakażona przetoka
- Wodobrzusze
- Zmiany nowotworowe otrzewnej

DOSTĘPNE ROZMIARY (ŚREDNICA/POJEMNOŚĆ BALONU)

- Ch 14 Balon - 5 ml (zielony) • Ch 18 Balon - 15 ml (czerwony)
- Ch 20 Balon - 15 ml (żółty)

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister

Pakowanie jednostkowe: 2 blistry w kartonie

Produkt sterylizowany, data ważności 5 lat

Nr ref. (Ch 14) 678131

Nr ref. (Ch 18) 178133

Nr ref. (Ch 20) 178134





Akcesoria

D-3NTERAL™ KOŃCÓWKA DO POBIERANIA PŁYNÓW 100 mm ENFit®

- Kończówka z rurką o długości 100 mm z zakończeniem ENFit® do pobierania płynów przy użyciu strzykawki ENFit®
- Wyrób medyczny



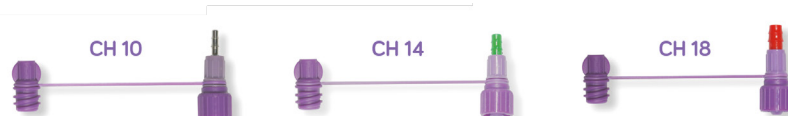
OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister / Jednostkowe: 30 blistrów w kartonie / Produkt sterylizowany
Data ważności: 3 lata

Nr ref. 619490

FLOCARE® ŁĄCZNIKI PEG

- Wymienne złącza do żywienia z zastosowaniem Flocare® Zestaw PEG, pakowane pojedynczo - w przypadku uszkodzenia/zużycia złącza do żywienia możliwa jest wymiana jedynie łącznika, a nie całej gastrostomii
- Łącznik do żywienia ENFit® (Ch 10 metalowy, Ch 14 zielony, Ch 18 czerwony)
- Wyrób medyczny



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister / Jednostkowe: 10 blistrów w kartonie / Produkt sterylizowany
Data ważności: 5 lat

Nr ref. (Ch 10) 591397

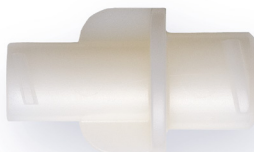
(Ch 14) 591395

(Ch 18) 591396

TRANSITION CONNECTOR TO ORAL/LUER SYRINGE

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

- To złącze transition jest przeznaczone do połączenia strzykawki dojelitowej z męską końcówką typu Oral/Luer* ze złącznikiem dojelitowym ENFit®/portem medycznym
- Wyrób medyczny



**Strzykawka Luer - igła jest umieszczana na kaniuli strzykawki i utrzymuje się na niej ze względu na dokładne dopasowanie. Strzykawka Luer-Lock - gwint typu Luer-Lock pozwala na połączenie z igłą poprzez nakręcenie jej na strzykawkę.*

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister zawierający 5 szt. / Jednostkowe: 6 blistrów w kartonie
Data ważności: 3 lata

Nr ref. 589738

TRANSITION CONNECTOR TO ENLOCK/FUNNEL TUBE

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

- To złącze transition jest przeznaczone do połączenia zestawu ENFit do podaży dojelitowej lub strzykawki dojelitowej z końcówką ENFit z żeńskimi łącznikami typu Oral/ENLock wyrobów medycznych przeznaczonych do podaży dojelitowej lub z miękkim lejkiem złącznika dojelitowego
- Wyrób medyczny



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister zawierający 5 szt. / Jednostkowe: 6 blistrów w kartonie
Data ważności: 3 lata

Nr ref. 589732

ŚWIADCZENIE FINANSOWANE PRZEZ NFZ

Kompleksowy program żywienia dojelitowego realizowany u pacjenta w domu dietą przemysłową przez sztuczny dostęp do przewodu pokarmowego. Opieka obejmuje m.in.: regularne wizyty lekarza i pielęgniarki u pacjenta w domu, 24h kontakt telefoniczny z zespołem żywieniowym, praktyczne szkolenie chorego/opiekuna, regularne badania laboratoryjne krwi i moczu, regularne dostawy diet i sprzętu do podaży do miejsca zamieszkania pacjenta.



KORZYŚCI

Poprawa stanu odżywienia pacjenta niezbędna do zachowania właściwej czynności układu immunologicznego, zmniejszenia ilości powikłań infekcyjnych oraz poprawy komfortu i jakości życia.



KTO MOŻE ZOSTAĆ OBJĘTY OPIEKĄ PORADNI ŻYWIENIOWEJ?

- **Pacjent przebywający w domu** lub w prywatnym domu opieki, u którego skuteczne odżywianie doustne nie jest możliwe
- **Osoba dorosła** z możliwością podania minimum 1000kcal/dobę pod postacią diety przemysłowej, drogą przewodu pokarmowego, w sposób inny niż doustnie
- **Dziecko** ze sprawnym przewodem pokarmowym umożliwiającym podanie minimum 50% dziennego zapotrzebowania energetycznego w postaci diety przemysłowej w sposób inny niż doustnie



PODSTAWOWE WARUNKI KWALIFIKACJI:

- **Posiadanie skierowania do poradni żywieniowej** (od lekarza prowadzącego w szpitalu lub lekarza POZ)
- **Założony sztuczny dostęp do przewodu pokarmowego** (zgłębnik dożołądkowy/dojelitowy/gastrostomia/PEG/jejunostomia)

Na stronie **www.nutrimed.pl** dowiesz się więcej na temat współpracujących z Nutricia poradni żywieniowych Nutrimed i Stomed.

Gdy przyjmowanie
pokarmów drogą doustną
jest niemożliwe
lub utrudnione.



DO REJESTRACJI NIEZBĘDNE JEST SKIEROWANIE DO PORADNI ŻYWIENIOWEJ
ORAZ ZAŁOŻONY SZTUCZNY DOSTĘP DO PRZEWODU POKARMOWEGO.

Pacjenci ze schorzeniami:

- ✓ neurologicznymi (m.in. stany otępienne, po udarze mózgu, SM, SLA)
- ✓ onkologicznymi (m.in. nowotwory głowy, szyi, przetyku, żołądka)
- ✓ gastroenterologicznymi (m.in. wady anatomiczne jamy ustnej, gardła, choroby zapalne jelit)

REJESTRACJA: ☎ telefoniczna: **800 800 860** 📶 lub online: www.nutrimed.pl

Świadczenie w ramach umowy z NFZ

1. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego (Dz. U. 2021r. poz. 290 z późn. zmianami).
2. Anthony S. Fauci. Eugene Braunwald. Dennis L. Kasper. Stephen L. Haus. Dan L. Logo. Joseph Loscalzo: Harrison's principles of internal medicine. New York: McGraw-Hill Medical, 2008. Evaluation and Managment of Obesity.
3. Zarządzenie Nr 55/2021/DSOZ PREZESA NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA z dnia 31 marca 2021 r. w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju leczenie szpitalne oraz leczenie szpitalne świadczenia wysokospecjalistyczne.
4. Standardy żywienia dojelitowego i pozajelitowego POLSPEN, Scientifica, Kraków 2019
5. Sobotka S. Podstawy żywienia Klinicznego. Edycja Czwarta. Wydawnictwo Scientifica, Kraków, 2013
6. Roland N. Dickerson et al.; Protein and Calorie Requirements Associated With the Presence of Obesity; Clinical Nutrition; 2017
7. Pierre Singer et al.; "ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit."; Clinical Nutrition 38 (2019) 48-79
8. Członkowska, i wsp. „Żywienie dojelitowe i pozajelitowe w udarze mózgu — stanowisko Grupy Ekspertów Sekcji Chorób Naczyniowych Polskiego Towarzystwa Neurologicznego.”; Polski Przegląd Neurologiczny 2013, tom 9, 4, 141–145.
9. E. Haesler (Ed.) et al; European Pressure Ulcer Advisory Panel, National Pressure injury Advisory Panel and Pan Pacific Pressure Injury Alliance. Prevention and treatment of Pressure Ulcers Injuries; Clinical Practice Guideline. The International Guideline. EPUAP/NPIAP/PPPIA: 2019
10. A. Weimann et al.; "ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery"; Clinical Nutrition 36 (2017) 623-650
11. Steven Bisch et al.; Review Impact of Nutrition on Enhanced Recovery After Surgery (ERAS) in Gynecologic Oncology; Nutrients Review; May 2019
12. Arends, Jann, et al. „ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients." Clinical nutrition 36.1 (2017): 11-48.
13. Jarosz, Mirosław i wsp., Normy żywienia dla populacji Polski i ich zastosowanie. Warszawa, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego-Państwowy Zakład Higieny, 2020.
14. Kłęk S, Błazejewska – Hyżorek B, Czernuszenko A, Gajewska D, Karbowniczek A, Kimber – Dziwisz L, Ryglewicz D, Szarzyńska – Długosz I, Sienkiewicz – Jarosz H, Sobów T, Stawek J, Leczenie żywieniowe w neurologii – stanowisko interdyscyplinarnej Grupy Ekspertów; Polski Przegląd Neurologiczny 2017; 3 (13): 106 – 119
15. National Research Council of the National Academies (NRC)
16. Standardy żywienia dojelitowego i pozajelitowego POLSPEN, Scientifica, Kraków 2019
17. Nutrition in the ICU: new trends versus old-fashioned standard enteral feeding? Koekkoek K, et al. 2019. 10.
18. ESPEN guideline: Clinical nutrition in surgery. Weimann A, et al. 2017.
19. Standardy leczenia żywieniowego w onkologii. Kłęk S, et al. 2015.
20. Interwencja żywieniowa na oddziale intensywnej terapii w świetle najnowszych wytycznych, Mirosław Czuczwar, Beata Potręć; Anestezjologia Intensywna Terapija 2018, suplement 2
21. Hubbard, Gary P, et al. „A systematic review of compliance to oral nutritional supplements." Clinical Nutrition 31.3 (2012): 293-312.
22. Hubbard et al. Proc Nutr Soc. 2010; 69: OCE2:E164.
23. Brown F et al. J Nutr Health Aging. 2020; 24: 305-311.
24. Freeman et al. Ageing Clinical and Experimental Research. 2011; 23(1)159.
25. Hubbard et al. Clin Nutr Supp. 2009; 28: 271.
26. Silk DBA, Walters ER, Duncan HD, Green C.J. The effect of a polymeric enteral formula supplemented with a mixture of six fibres on normal human bowel function and colonic motility. Clin Nutr 2001;20:49–58.
27. Guimber D, Bouriois B, Beghin L, Neuville S, Pernes P, Descamp G, Seigniez B, Knol J, Roynette CE, Gottrand F. Effect of a fibre-enriched versus a standard pediatric tube feed on the intestinal flora, gastrointestinal function and nutritional status of 7–12 year old children. Presented at ESPGHAN 2007
28. Schneider SM, Girard-Pipau F, Anty R, van der Linde E, Philipsen-Geerling B, Knol J, Filippi J, Arab K, Hebuterne X. Effects of total enteral nutrition supplemented with a multi-fibre mix on faecal short-chain fatty acids and microbiota. Clin Nutr 2006;25:82–90.
29. Wierdsma NJ, Kruijenga HM, Droop A, Arjaans W, Stok A, van Bokhorst-de van der Schueren M. Voedingsvezel in sondevoeding. Een vergelijking van een voeding met guar gum met een voeding met vezelmix (Comparison of two tube feeding formulas enriched with guar gum or mixed dietary fibres). Ned Tijdsch Dietisten 2001;56:243–7.
30. Grogan J, Watling R, Davey T, Maclean A, Cairns L, Dunlop C, Cawood A. Gastrointestinal effects of two fibre enriched paediatric enteral tube feeds. J Human Nutr Dietetics 2006;19:462 (abstract).



Nutricia Polska Sp. z o.o.
ul. Bobrowiecka 8, 00-728 Warszawa, Polska

www.nutriciamedyczna.pl | www.posilkiwchorobie.pl
www.akademianutricia.pl | www.dieta-ketogenna.pl