NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Katalog Nutricia

Edycja 2023

SPIS TREŚCI

PODSTAWOWE INFORMACJE

DOUSTNE PREPARATY ODŻYWCZE W PŁYNIE

DOUSTNE PREPARATY ODŻYWCZE W PROSZKU

DIETY DO PODAŻY PRZEZ ZGŁĘBNIK

PRODUKTY DO STOSOWANIA W DIECIE KETOGENNEJ

SPRZĘT DO PODAŻY DIET DOJELITOWYCH

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Podstawowe informacje

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

DATA

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

NRS 2002[1]

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, pogłębionej 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		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 WYKONUJACEJ OCENĘ
dietetyk
(alternatywnie pielęgniarka lub lekarz)
nadruk lub pieczątka zawierająca imię i nazwisko,
numer prawa wykonywania zawodu oraz podpis

TABELA BMI²

wzór: ***BMI = kg/m²***

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

KARTA KWALIFIKACJI DOROSŁYCH DO LECZENIA ŻYWIENIOWEGO

Elementem niezbędnym do rozliczenia procedur żywienia medycznego jest prowadzenie dodatkowej dokumentacji medycznej zgodnej z załącznikami 6a[3] i 6b[3] (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	☐ powyżej 10% masy ciała wyjściowej	☐ poniżej 10% masy wyjściowej
	Białko całkowite	☐ poniżej normy	☐ norma
	Albumina	☐ poniżej normy	☐ norma
	Cholesterol całkowity	☐ poniżej normy	☐ norma
Możliwe skuteczne odżywianie doustne		☐ nie	Leczenie żywieniowe dojelitowe wypełnić pkt. 3, 4, 7 – 9
Możliwe skuteczne żywienie drogą przewodu pokarmowego		☐ nie	Leczenie żywieniowe pozajelitowe wypełnić pkt. 5 – 9

3.	**Wskazania do leczenia żywieniowego dojelitowego**	☐ dysfagia ☐ niedrożność górnej części przewodu pokarmowego ☐ śpiączka niemetaboliczna ☐ inne
4.	**Dostęp dojelitowy**	zgłębnik: ☐ nosowo – żołądkowy, ☐ nosowo – dwunastniczy, ☐ nosowo – jelitowy ☐ gastrostomia ..... ☐ jejunostomia .....
5.	**Wskazania do leczenia żywieniowego pozajelitowego**	☐ niedożywienie ☐ okres okołooperacyjny u dorosłych ☐ wyniszczenie (BMI < 17) ☐ niedożywienie (BMI 17-19) bez możliwości wykorzystania przewodu pok. > 5 dni ☐ BMI ≥ 19 bez możliwości wykorzystania przewodu pok. > 7 dni ☐ powikłania pooperacyjne bez możliwości skutecznego odżywiania doustnego ☐ reoperacja w okresie 30 dni po poprzedniej operacji ☐ niewydolność przewodu pokarmowego ostra lub przewlekła ☐ inne
6.	**Dostęp pozajelitowy:**	☐ żyły obwodowe, ☐ PICC, ☐ żyła centralna, ☐ cewnik nietunelizowany, ☐ port, ☐ cewnik permanentny, typ cewnika .....
7.	**Cel leczenia żywieniowego:**	☐ utrzymanie stanu odżywienia, ☐ poprawa stanu odżywienia, ☐ leczenie choroby podstawowej lub jej powikłań
8.	**Ocena ryzyka powikłań metabolicznych lub zespół ponownego odżywienia :**	☐ małe ☐ duże
9.	**Dni leczenia żywieniowego:**	żywienie dojelitowe dni ..... kompletne żywienie pozajelitowe dorosłych dni ..... częściowe (niekompletne) żywienie pozajelitowe dni ..... leczenie żywieniowe immunomodulujące dni .....

KARTA LECZENIA ŻYWIENIOWEGO DOROSŁYCH

I. Data											
Dieta przemysłowa* (nazwa) lub **Mieszanina żywieniowa gotowa** (nazwa) lub **Worek indywidualny****											
**Aminokwasy (g)											
**Glukoza (g)											
**Tłuszcze (g)											
Objętość (ml)											
Droga podawania pozajelitowego Żyła centralna/żyła obwodowa											
Dostęp do przewodu pokarmowego (zgłębnik/gastrostomia/jejunostomia)											
Sposób podawania diety przemysłowej (bolus/wlew ciągły-szybkość)											
II. Dodatki - nazwa preparatu	Dawka										
Witaminy											
Pierwiastki śladowe											
Sód											
Fosforany											
Magnez											
Wapń											
Potas											
Witamina B1											
Inne											
Insulina jedn.											
Nadruk lub pieczątka zawierająca imię i nazwisko, numer prawa wykonywania zawodu oraz podpis lekarza											

* brak konieczności wypełniania II części tabeli w przypadku braku dodatków do diety przemysłowej

**w przypadku dołączenia recepty na worek indywidualny – brak konieczności wypełniania II części tabeli

III.	Nazwa badania	Data							
Podstawowe badania kontrolne * zaznaczyć wykonane (+/-)**	Białko całkowite/Albumina								
	Cholesterol całk/Triglicerydy								
	WBC/RBC/Hb								
	Na mmol/K mmol								
	Ca mmol/Mg/Fi								
	Bilirubina/AspAlt/AlAl								
	Kreatynina/mocznik								
	Glikemia								
	Inne								
	Bilans Np/24h								

*** wyniki badań laboratoryjnych należy dołączyć do historii choroby

SCHEMAT DECYZYJNY POSTĘPOWANIA ŻYWIENIOWEGO

PACJENT MOŻE ODŻYWIAĆ SIĘ DIETĄ DOUSTNĄ[4]

TAK

Podaż posiłków w ilości należnej jest możliwa

TAK

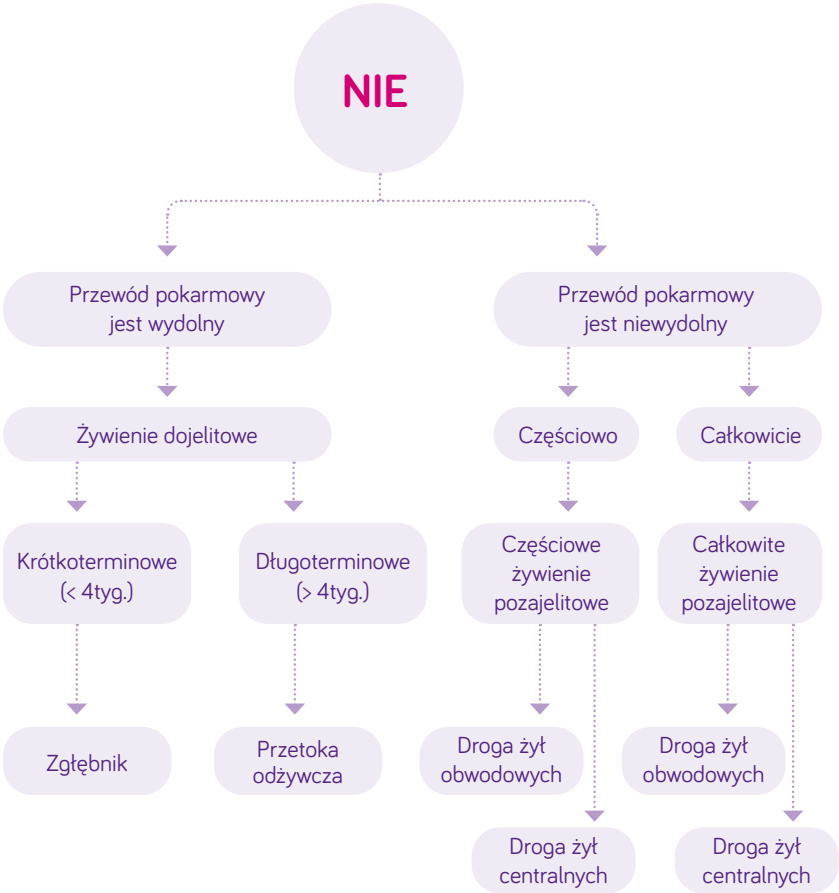
Utrzymanie dotychczasowej podaży doustnej

NIE

Porada dietetyczna

Dieta doustna + doustny preparat odżywczy

PACJENT MOŻE ODŻYWIAĆ SIĘ DIETĄ DOUSTNĄ[4]



ZAPOTRZEBOWANIE ŻYWIENIOWE WEDŁUG WYTYCZNYCH

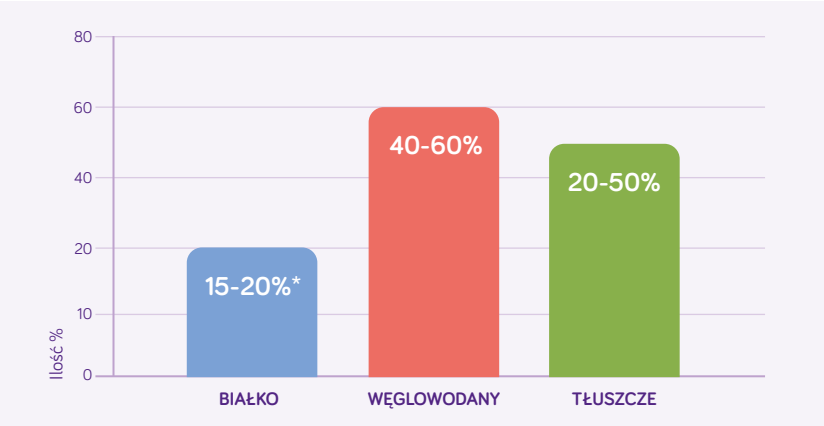
Normy spożycia węglowodanów przez osoby dorosłe (zdrowe):

- 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.*

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

STAN KLINICZNY A ZAPOTRZEBOWANIE NA BIAŁKO, ENERGIĘ I PŁYNY

ENERGIA

Pacjent z prawidłowym stanem odżywienia[4]:
25-35 kcal/kg mc
(standardowe zapotrzebowanie)

Pacjent niedożywiony[5]:
35-45 kcal/kg mc

Pacjent z nadwagą, otyły[6] – obliczenia na NMC
22-25 kcal/kg mc

Pacjent krytycznie chory[7]:
20-25 kcal/kg mc

Udar mózgu (faza ostra)[8]:
30-35 kcal/kg mc

Udar mózgu (faza rehabilitacji)[8]:
25-30 kcal/kg mc

Odleżyny[9]:
25-35 kcal/kg mc

Poważny zabieg chirurgiczny[10,11]:
25-35 kcal/kg mc

Pacjent onkologiczny[12]:
25-30 kcal/kg mc

BIAŁKO

Standardowe zapotrzebowanie[13]:
0,8 g/kg NMC

Udar mózgu[14]:
1,2-1,5 g/kg NMC

Odleżyny[9]:
1,25-1,5 g/kg NMC

Pacjent krytycznie chory[7]:
1,3 g/kg NMC

Poważny zabieg chirurgiczny[10]:
1,5 g/kg NMC

Pacjent onkologiczny[12]:
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)

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

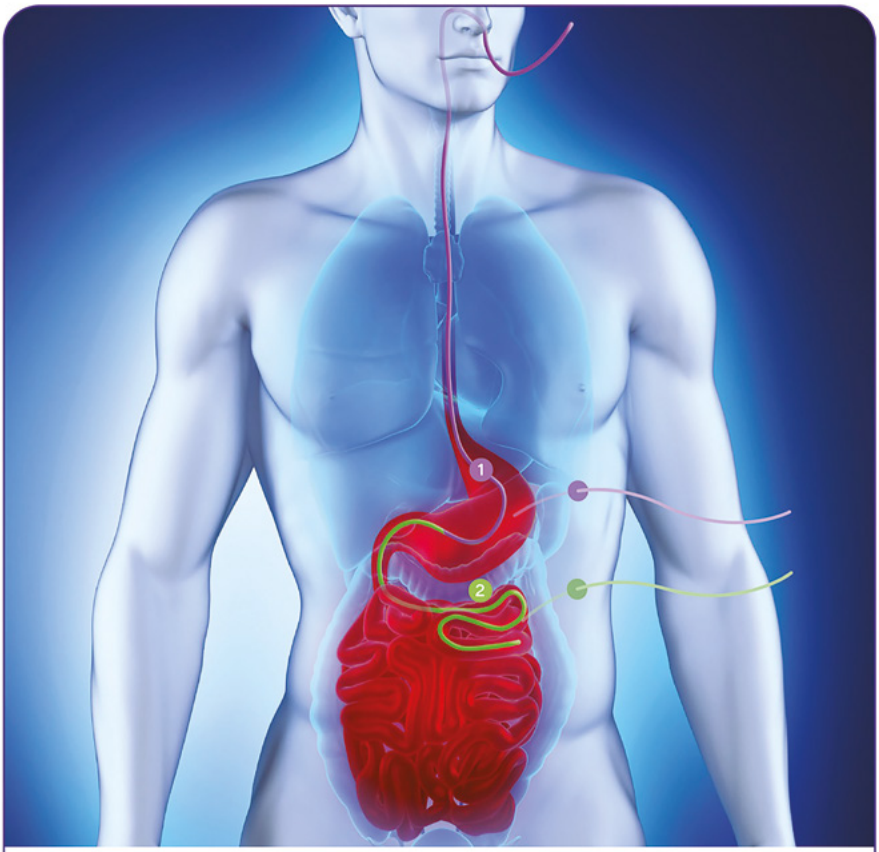
56-65 lat: **30 ml** /kg mc/dobę

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: wzrost [cm]-100-((wzrost [cm]-150)/2), M: wzrost [cm]-100-((wzrost [cm]-150)/4)

DROGI PODAŻY ŻYWIENIA PRZEZ ZGŁĘBNIK



1 Zgłębnik nosowo-żołądkowy

2 Zgłębnik nosowo-jelitowy

Gastrostomia

Jejunostomia

SZYBKOŚĆ PRZEPŁYWU

Proponowany schemat podaży do żołądka[4, 17-20]
(rekomendowana 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]
(rekomendowana 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.*

SZYBKOŚĆ 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

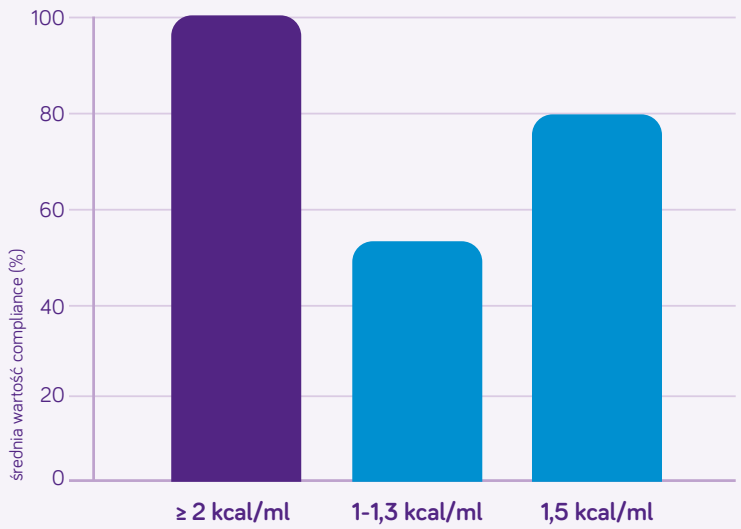
Przykładowe sytuacje, w których rekomendowane są doustne preparaty odżywcze Nutricia

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 plano-wanym zabiegiem	wieczór przed operacją oraz 2h przed znieczu-leniem
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 ODŻYWCZYCH[21]



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]

*Przestrzeganie zaleceń lekarskich.

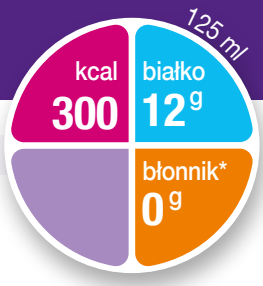

NUTRICIA
Nutridrink
Protein Omega 3
WSPIERA LECZENIE
125 ml
NUTRICIA
Nutridrink
Protein
WSPIERA LECZENIE I REKONWALESCENCJĘ
125 ml
NUTRICIA
Nutridrink
WSPIERA LECZENIE I REKONWALESCENCJĘ
o smaku truskawkowym
125 ml
NUTRICIA
Nutridrink
Skin Repair
WSPOMAGA GOJENIE RAN
200 ml
NUTRICIA
Diasip
Erdbeergeschmack
Sabor fresa
Sabor Morango
o smaku truskawkowym
Γεύση Φράουλα
s příchutí jahodovou
eper ízű

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Doustne preparaty odżywcze w płynie

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 rekonwalecencji 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.*

Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml

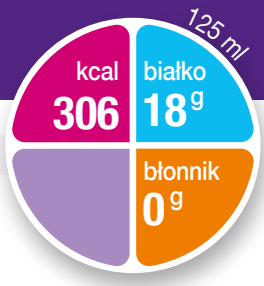
Dostępne smaki

- **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 zalecone 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.*

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**
- **rześki 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* ***rześki smak czerwonych owoców,*** *4 x 125 ml*

NUTRIDRINK PROTEIN OMEGA 3

125 ml

kcal	białko
306	18 g
kwasy tłuszczowe EPA+DHA	**witamina D**
1,8 g	9,8 µg

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 okołooperacyjnym

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 witamię D dostępnych na polskim rynku (06/2023).*

Wartość odżywcza w 100 ml

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	7,85 µg
Witamina E	4,09 mg (α-TE)
Witamina K	14,0 µg
Tiamina	0,24 mg
Ryboflawina	0,50 mg
Niacyna	(4,23 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**

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

Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml

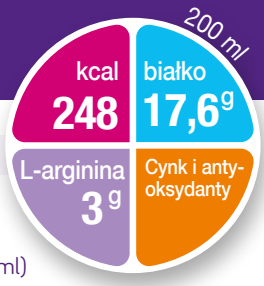
Dostępne smaki

- **rześki smak truskawkowo-malinowy**
- **rześki smak mango-brzoskwinia**

Kod referencyjny

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

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: żylne, 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 pantotenowy	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*

Opakowanie

Butelka: 200 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 200 ml

Dostępne smaki

- **truskawkowy**
- **czekoladowy**
- **waniliowy**

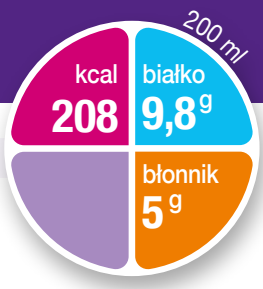
Kod referencyjny

- *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

PRZEBADANY KLINICZNIE*

**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.*

DIASIP



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:	**3,8 g**
- Kwasy nasycone	0,44 g
Węglowodany (44 En%), w tym:	**11,5 g**
- 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	(1,90 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**

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

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Opakowanie

Butelka: 200 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 200 ml

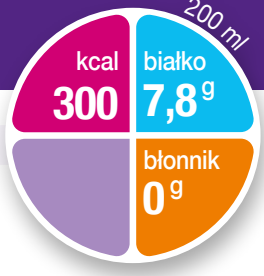
Dostępne smaki

- **truskawkowy**
- **waniliowy**

Kod referencyjny

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

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
- zespoły 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 pantotenowy	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.*

Opakowanie

Butelka: 200 ml

Opakowanie jednostkowe:

4 x 200 ml

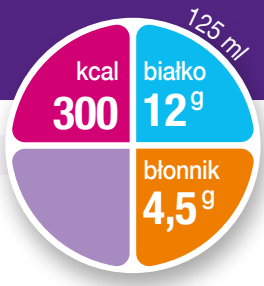
Dostępne smaki

- **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**

Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml

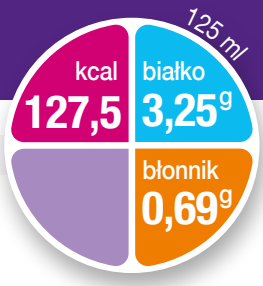
Dostępny smak

- **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 B_{12}, 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	(1,8 mg NE) 1,06 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6*	0,80 mg
Kwas foliowy*	320 µg
Witamina B_{12}*	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*

Opakowanie

Butelka: 125 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 125 ml

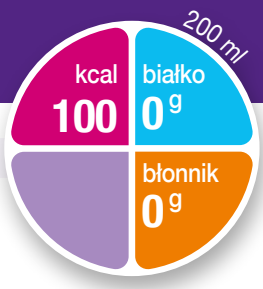
Dostępne smaki

- **waniliowy**
- **truskawkowy**

Kod referencyjny

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

PREOP



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_2O	92 ml

Opakowanie

Butelka: 200 ml
Opakowanie jednostkowe:
4 x 200 ml

Dostępny smak

- **cytrynowy**

Kod referencyjny

- *571500 preOp, 4 x 200 ml*

Element protokołu ERAS*

**Gustafsson U. et al., Guidelines for perioperative care in elective colorectal surgery: Enhanced Recovery After Surgery (ERAS®) society recommendations: 2018. World Journal of Surgery, 2019, 43.3: 659-695.*

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 składnki odżywcze dań.
Przykłady dań można
znaleźć na stronie:
www.posilkiwchorobie.pl

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION
AKADEMIA

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 webinariach 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**

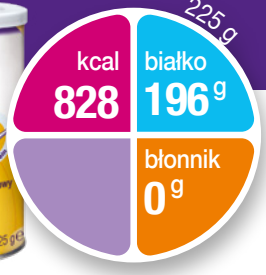

NUTRICIA
Protifar
Proszek. Produkt wysokobiałkowy
Magas fehérje tartalmú por
Vysokobílkovinný prášek
225 g
NUTRICIA
Fantomalt
Proszek. Wysokoenergetyczny dodatek do pokarmów
Vysokoenergetický prášek
Magas energia tartalmú por
NUTRICIA
Nutilis
Clear
Produkt do szybkiego zagęszczania płynów
NUTRICIA
Nutrison
Powder
430 g

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Doustne preparaty odżywcze w proszku

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Do stosowania pod nadzorem lekarza.

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 wydalinami 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 wielu 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

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

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.

STOSOWANIE

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

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

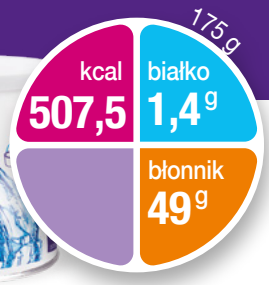
Dostępny smak

- **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.

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

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

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 Nutilis Clear, 175* g

**Ilość Nutilis 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:

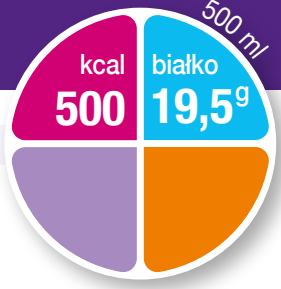
- ułatwia bezpieczne przełykanie pokarmów i napojów
- jest oporny na działanie amylazy zawartej w ślinie
- nie zmienia smaku, zapachu i koloru napojów oraz pokarmów
- dostępny jest w puszce – z dołączoną miarką

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
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)	1,28 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**

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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 PACJENTA[1]

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

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Diety do podaży przez zgłębnik

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Do stosowania pod nadzorem lekarza.

Diety specjalistyczne

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Diety do stosowania przez zgłębnik.

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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 wielo-narządowe	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 wymagajacych żywienia dojelitowego				
Nutrison Multi Fibre	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego				
Nutrison Soya	u pacjentów z alergią na białko mleka krowiego lub nietolerancją laktozy				
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	u pacjentów z niskim zapotrzebowaniem energetycznym i/lub niskim zapotrzebowaniem na płyny				
Nutrison Protein Plus	w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego				
Nutrison Energy	u pacjentów ze zwiększonym zapotrzebowaniem energetycznym				

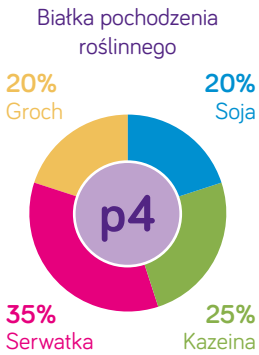
Pacjenci wymagający zwiększenia podaży białka i energii przy jednoczesnym ograniczeniu węglowodanów	Konieczność ograniczenia podaży płynów	Oparzenia	Niewydolność oddechowa lub układu krążenia	Infekcje o ciężkim przebiegu	Po udarze w fazie ostrej (do 7 dni)	Po udarze w fazie przewlekłej
		●	●	●	●	●
●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

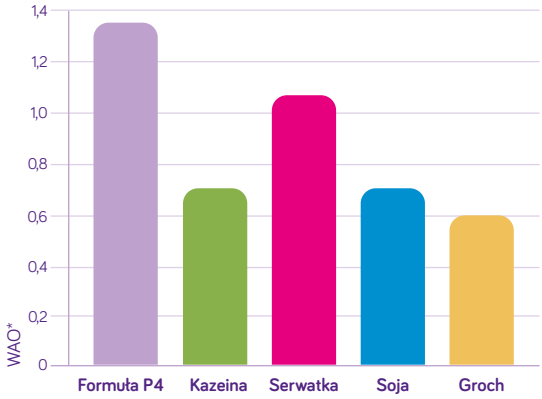
PROPONOWANE ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW DOJELITOWYCH NUTRICIA

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 wymagajacych żywienia dojelitowego			
Nutrison Multi Fibre	u pacjentów wymagających żywienia dojelitowego			
Nutrison Soya	u pacjentów z alergią na białko mleka krowiego lub nietolerancją laktozy			
Nutrison 1000 Complete Multi Fibre	u pacjentów z niskim zapotrzebowaniem energetycznym i/lub niskim zapotrzebowaniem na płyny		●	
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: • 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 około-operacyjny
●					
●					●
●					
	●				
		●			
			●		
			●		
				●	
●					●

FORMUŁA P4 (BIAŁKA POCHODZĄCE Z 4 ŹRÓDEŁ) WYKAZUJE SIĘ LEPSZYM WCHŁANIANIEM NIŻ BIAŁKA POCHODZENIA ZWIERZĘCEGO[22]



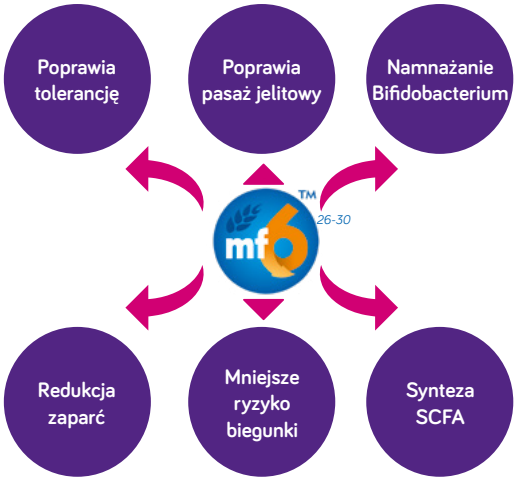


Wskaźnik aminokwasu ograniczającego (WAO) określa on stosunek zawartości egzogennego aminokwasu ograniczającego w testowanym białku do zawartości tego samego aminokwasu w białku wzorcowym.[11]

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

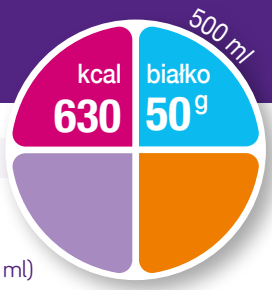
DIETY DOJELITOWE NUTRICIA ZAWIERAJĄ FORMUŁĘ MF6 - MIESZANINĘ BŁONNIKA Z 6 ŹRÓDEŁ

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)
- bezresztkowa
- 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/m^2)

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**

Opakowanie

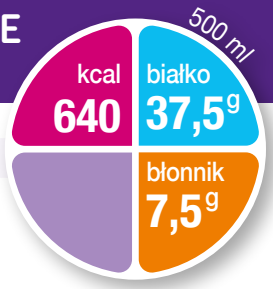
Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 500 ml

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 pantotenowy	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
PO4	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_2O	79 ml

Opakowanie

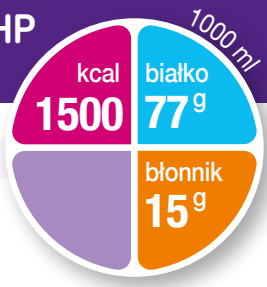
Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 500 ml

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 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 dokozaheksaenowy (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_6	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_2O	77 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:
8 szt.

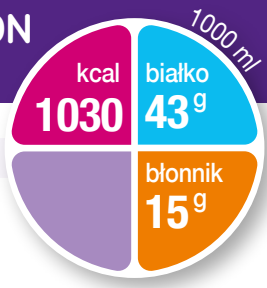
Dostępny smak

- **waniliowy**

Kod referencyjny

- *664947 Nutrison Diason Energy HP,* ***o smaku waniliowym,*** *1000 ml*

NUTRISON ADVANCED DIASON



DIETA

- dieta normobiałkowa (4,3 g/ 100 ml)
- normokaloryczna (103 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 pacjenów 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.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wielku 1-6 lat.
- Nie stosować u niemowląt.
- 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	435 kJ/ 103 kcal
Tłuszcz (37 En%), w tym:	**4,2 g**
- Kwasy nasycone	0,5 g
- Jednonienasycone	3,0 g
- Wielonienasycone	0,7 g
Węglowodany (44 En%), w tym:	**11,3 g**
- Cukry	2,3 g
-- Laktoza	<0,006 g
Błonnik (2 En%)	**1,5 g**
Białko (17 En%)	**4,3 g**
Sól	**0,25 g**
WITAMINY	
Witamina A	82 µg
Witamina D	0,70 µg
Witamina E	2,5 mg (α-TE)
Witamina K	5,3 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,16 mg
Niacyna	(1,8 mg NE) 0,89 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6	0,17 mg
Kwas foliowy	38 µg
Witamina B_{12}	0,50 µg
Biotyna	4,0 µg
Witamina C	15 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	1,2 mg
Miedź	0,18 mg
Mangan	0,33 mg
Fluorek	0,10 mg
Molibden	10 µg
Selen	7,5 µg
Chrom	12 µg
Jod	13 µg
INNE	
Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37 mg
Osmolarność	**300 mOsmol/l**
H_2O	84 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
Worek typu pack 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:
8 szt.

Kod referencyjny

- *591452 Nutrison advanced Diason, worek typu pack 1000 ml*

NUTRISON ADVANCED CUBISON

1000 ml

kcal	białko
1040	55 g
L-arginina	**błonnik**
8,5 g	15 g

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 pacjenów 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 żylne 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 wielku 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 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	(1,8 mg NE) 0,71 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6	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_2O	83 ml

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
- bezresztkowa
- bezglutenowa
- o najniższej zawartości tłuszczu* (1,7 g/ 100 ml)
- zawiera MCT

WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjenów 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 wielku 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_2O	84 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka): 12 szt.

Kod referencyjny

- *578866 Nutrison advanced Peptisorb, butelka 500 ml*

NUTRISON

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
- bezresztkowa
- zawiera EPA i DHA

WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjenów 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.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wielku 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	420 kJ/ 100 kcal
Tłuszcz (35 En%), w tym:	**3,9 g**
- Kwasy nasycone	1,0 g
- Jednonienasycone	2,2 g
- Wielonienasycone	0,7 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	13,6 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	20,0 mg
Węglowodany (49 En%), w tym:	**12,3 g**
- Cukry	0,7 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	**<0,1 g**
Białko (16 En%)	**4,0 g**
Sól	**0,26 g**
WITAMINY	
Witamina A	82 µg
Witamina D	1,0 µg
Witamina E	1,3 mg (α-TE)
Witamina K	5,3 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,16 mg
Niacyna	(1,8 mg NE) 0,91 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6	0,17 mg
Kwas foliowy	27 µg
Witamina B_{12}	0,21 µg
Biotyna	4,0 µg
Witamina C	10,0 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	1,2 mg
Miedź	0,18 mg
Mangan	0,33 mg
Fluorek	0,10 mg
Molibden	10 µg
Selen	5,7 µg
Chrom	6,7 µg
Jod	13 µg
INNE	
Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37 mg
Osmolarność	**255 mOsmol/l**
H_2O	85 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe: Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka): 12 szt.

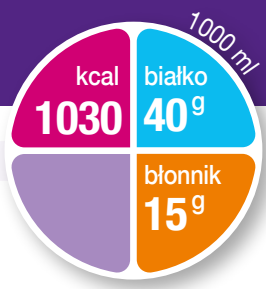
Opakowanie jednostkowe: Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka Optri): 8 szt.

Kod referencyjny

- *578796 Nutrison, butelka 500 ml*
- *632200 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.
- Stosować ostrożnie u dzieci w wielku 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	430 kJ/ 103 kcal
Tłuszcz (34 En%), w tym:	**3,9 g**
- Kwasy nasycone	1,0 g
- Jednonienasycone	2,2 g
- Wielonienasycone	0,7 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	13,6 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	20,0 mg
Węglowodany (47 En%), w tym:	**12,3 g**
- Cukry	0,8 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (3 En%)	**1,5 g**
Białko (16 En%)	**4,0 g**
Sól	**0,25 g**
WITAMINY	
Witamina A	82 µg
Witamina D	1,0 µg
Witamina E	1,3 mg (α-TE)
Witamina K	5,3 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,16 mg
Niacyna	(1,8 mg NE) 0,90 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6	0,17 mg
Kwas foliowy	27 µg
Witamina B_{12}	0,21 µg
Biotyna	4,0 µg
Witamina C	10 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	1,2 mg
Miedź	0,18 mg
Mangan	0,33 mg
Fluorek	0,10 mg
Molibden	10 µg
Selen	5,7 µg
Chrom	6,7 µg
Jod	13 µg
INNE	
Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37 mg
Osmolarność	**250 mOsmol/l**
H_2O	83 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe: Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka): 12 szt.

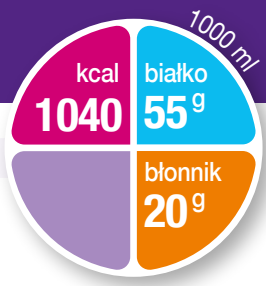
Opakowanie jednostkowe: Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka Optri): 8 szt.

Kod referencyjny

- *578714 Nutrison Multi Fibre, butelka 500 ml*
- *632192 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_6	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_2O	82 ml

Opakowanie

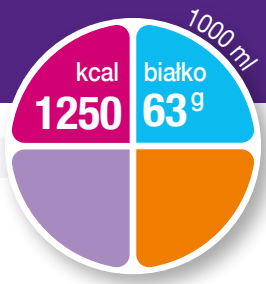
Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 1000 ml

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
- bezresztkowa
- 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 pantotenowy	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_2O	81 ml

Opakowanie

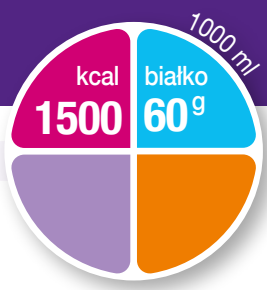
Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 1000 ml

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
- bezresztkowa
- 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.
- 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	630 kJ/ 150 kcal
Tłuszcz (35 En%), w tym:	**5,8 g**
- Kwasy nasycone	1,5 g
- Jednonienasycone	3,3 g
- Wielonienasycone	1,1 g
-- Kwas dokozaheksaenowy (DHA)	13,7 mg
-- Kwas eikozapentaenowy (EPA)	20,0 mg
Węglowodany (49 En%), w tym:	**18,3 g**
- Cukry	1,1 g
-- Laktoza	<0,025 g
Błonnik (0 En%)	**<0,1 g**
Białko (16 En%)	**6,0 g**
Sól	**0,34 g**
WITAMINY	
Witamina A	123 µg
Witamina D	1,5 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) 1,3 mg
Kwas pantotenowy	0,80 mg
Witamina B_6	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	134 mg
Potas	201 mg
Chlorek	100 mg
Wapń	108 mg
Fosfor	108 mg
Magnez	34 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	8,6 µg
Chrom	10 µg
Jod	20 µg
INNE	
Karotenoidy	0,30 mg
Cholina	55 mg
Osmolarność	**360 mOsmol/l**
H_2O	78 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe: Butelka 500 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka): 12 szt.

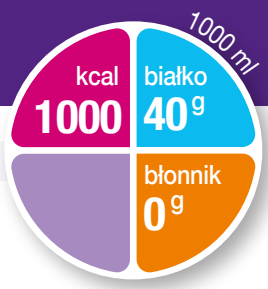
Opakowanie jednostkowe: Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze (butelka Optri): 8 szt.

Kod referencyjny

- *578909 Nutrison Energy, butelka 500 ml*
- *632197 Nutrison Energy, butelka Optri 1000 ml*

NUTRISON SOYA



DIETA

- normokaloryczna (100 kcal/ 100 ml)
- normobiałkowa (4,0 g/ 100 ml)
- gotowa do użycia
- kompletna pod względem odżywczym
- bezglutenowa
- bezresztkowa
- nie zawiera laktozy
- nie zawiera białek mleka
- źródłem białka jest soja

WSKAZANIA

Do postępowania dietetycznego w niedożywieniu związanym z chorobą u pacjentów z alergią na białka mleka krowiego lub nietolerancją laktozy. Zalecana do stosowania w sytuacjach takich jak:

- stwierdzona alergia na białka mleka krowiego lub nietolerancja laktozy

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.
- 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	0,4 g
- Jednonienasycone	2,3 g
- Wielonienasycone	1,2 g
Węglowodany (49 En%), w tym:	**12,3 g**
- Cukry	1,0 g
-- Laktoza	<0,006 g
Błonnik (0 En%)	**0 g**
Białko (16 En%)	**4,0 g**
Sól	**0,25 g**
WITAMINY	
Witamina A	82 µg
Witamina D	0,70 µg
Witamina E	1,3 mg (α-TE)
Witamina K	5,3 µg
Tiamina	0,15 mg
Ryboflawina	0,16 mg
Niacyna	(1,8 mg NE) 0,97 mg
Kwas pantotenowy	0,53 mg
Witamina B_6	0,17 mg
Kwas foliowy	27 µg
Witamina B_{12}	0,21 µg
Biotyna	4,0 µg
Witamina C	10 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	1,2 mg
Miedź	0,18 mg
Mangan	0,33 mg
Fluorek	0,10 mg
Molibden	10 µg
Selen	5,7 µg
Chrom	6,7 µg
Jod	13 µg
INNE	
Karotenoidy	0,20 mg
Cholina	37 mg
Osmolarność	**250 mOsmol/l**
H_2O	85 ml

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
Butelka Optri 1000 ml

Opakowanie zbiorcze:
8 szt.

Kod referencyjny

- *632283 Nutrison Soya 1000 ml*


NUTRICIA
KetoCal® 3:1
300g
NUTRICIA
KetoCal® 4:1
300 g
NUTRICIA
KetoCal® 4:1
300 g
NUTRICIA
KetoCal® 4:1 LQ
Multi Fibre
200ml
NUTRICIA
KetoCal® 4:1 LQ
Multi Fibre
200ml
NUTRICIA
KetoCal® 2.5:1 LQ
MCT Multi Fibre
200ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Produkty do stosowania w diecie ketogennej

Żywność specjalnego przeznaczenia medycznego.
Do stosowania pod nadzorem lekarza.

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 łącznie wyróżnia się diety o proporcji ketogenicznej 4:1, 3:1, 2:1. Proporcja ketogeniczna jest ustalana indywidualnie (w zależności od wieku, aktualnej i należnej 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
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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**

KETOCAL 3:1

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 długołańcuchowe 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*
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 H_2O**

**Zalecane stężenie wynosi 9,3% w/v*

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Opakowanie

Opakowanie jednostkowe:
300 g

Opakowanie zbiorcze:
6 szt. x 300 g

Dostępny smak

- **neutralny**

Kod referencyjny

- *664050 KetoCal 3:1* ***o smaku neutralnym***

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 długołańcuchowe 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**
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 dokozaheksaenowy	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 H_2O**

***Zalecane stężenie wynosi 14,2% w/v*

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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***

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 długołańcuchowe 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

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 H_2O**

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 wzrastania.
- 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 dokozaheksaenowy	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**

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 fenyloketonurii (PKU). Oferuje również szeroki serwis edukacyjny i narzędzia ułatwiające prowadzenie pacjentów z wrodzonymi wadami metabolizmu.

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

Sprzęt do podaży diet dojelitowych

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

Zestawy do podaży diet

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

SPRZĘT DO PODAŻY DIET DOJELITOWYCH

FLOCARE®
ZESTAWY DO POMPY FLOCARE® INFINITY™

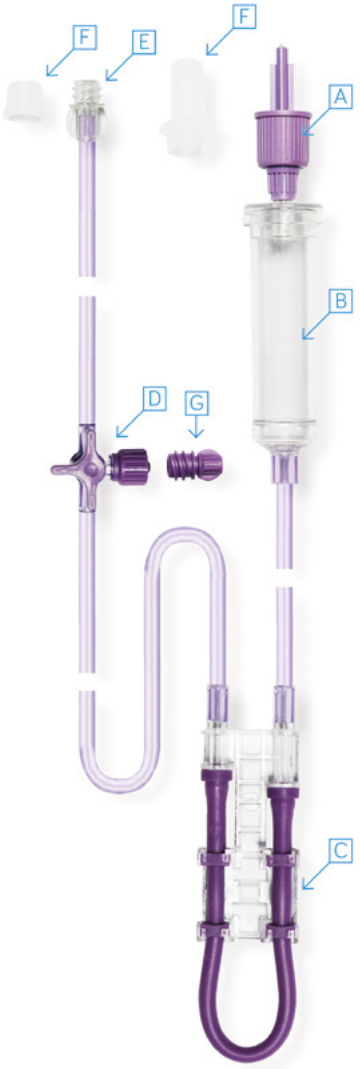
Flocare® Zestaw do pompy Flocare® Infinity™, do worków, to zestaw do żywienia dojelitowego z końcówką ENFit®, służący do połączenia worków/butelek OpTri z dietą i ze zgłębnikiem. Umożliwia żywienie pacjenta metodą ciągłego wlewu przy użyciu pompy **Flocare® Infinity™ oraz pompy Flocare® Infinity™ III.**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

Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

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

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 zgłębnikiem z łącznikiem ENFit®
F. Nasadka ochronna
G. Nakrętka do portu medycznego



OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blistrów 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 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 łącznikiem ENFit®
- **F.** Nasadka ochronna
- **G.** Koszyk do zawieszania butelki z dietą
- **H.** Nakrętka do portu medycznego

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 30 blistrów 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 kroplowa
- **D.** Kaseta zestawu do pompy Flocare® Infinity™
- **E.** Port medyczny ENFit® (kranik). Służy do podawania leków i płukania 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 blistrów 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 łącznikiem ENFit®
- **F.** Nasadka ochronna
- **G.** Nakrętka do portu medycznego

OPAKOWANIE

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 10 blistrów 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 kroplowa
- **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 blistrów 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 kroplowa
- **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 blistrów 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 kroplowa
- **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 blistrów w kartonie
Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref. 589755

FLOCARE®
ZESTAWY GRAWITACYJNE

Flocare® Worek 1,3 l napełniany 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

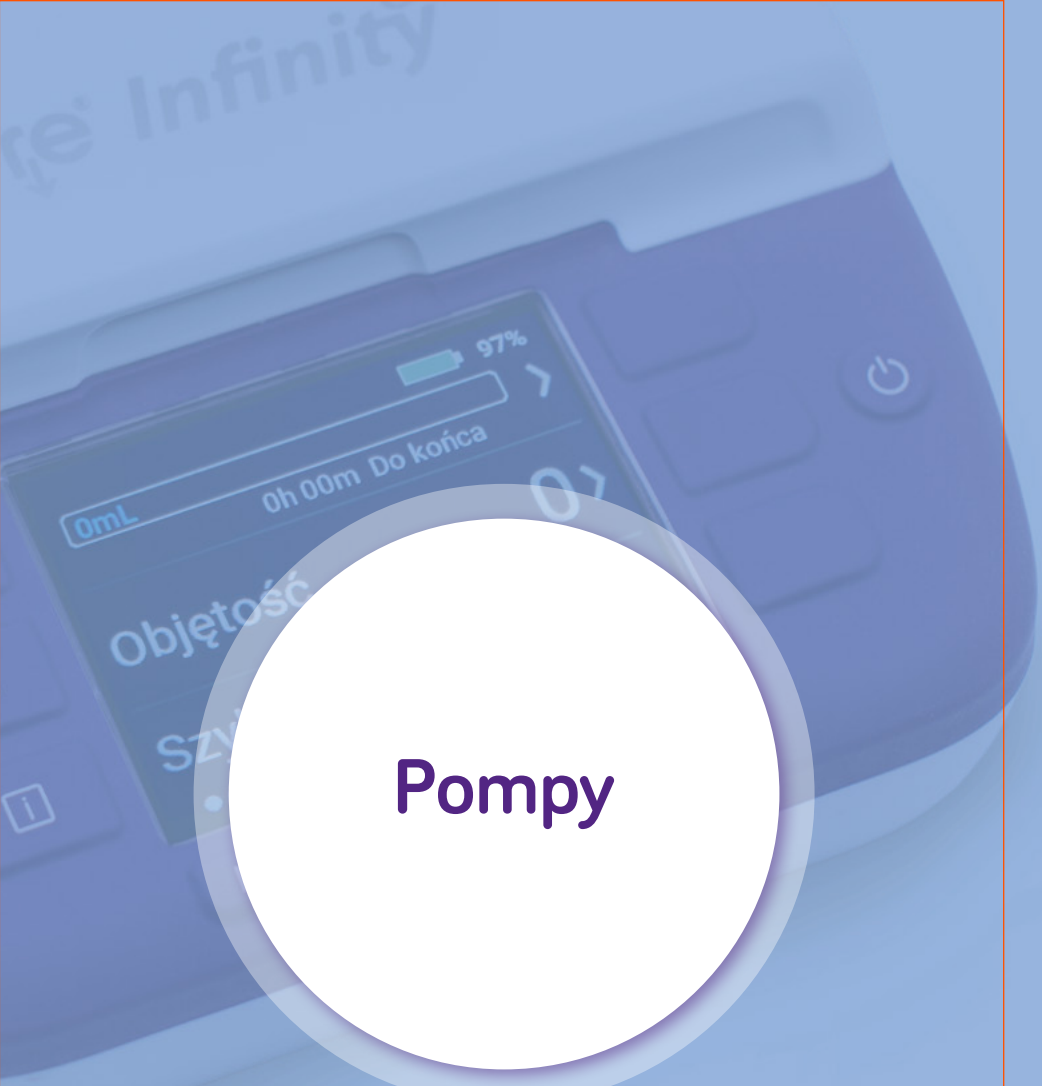
ELEMENTY

- **A.** Worek na dietę
- **B.** Komora kroplowa
- **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 blistrów w kartonie
Produkt sterylizowany, data ważności 3 lata

Nr ref. 589827



Pompy

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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.

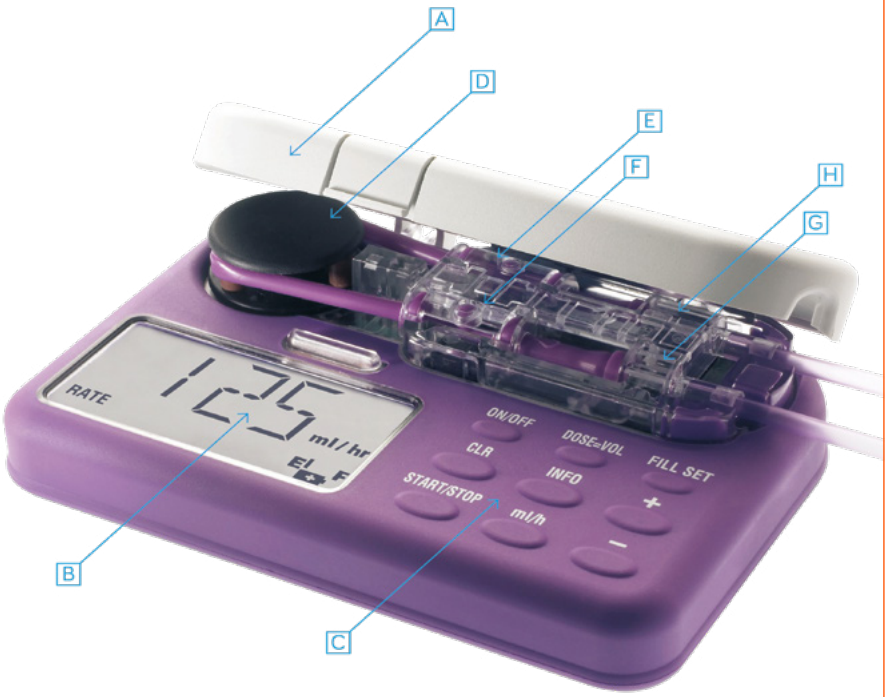
WŁAŚCIWOŚCI

- Pompa Flocare® Infinity™ obsługuje następujące programy żywienia (terapie):
  - 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**: ±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 (terapie):
  - 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**: ±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

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

FLOCARE® ZGŁĘBNIK PUR Z PROWADNICĄ

Flocare® Zgłębnik PUR z prowadnicą 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 prowadnicę 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. Prowadnica pokryta silikonem, z kulkową 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 blistrów 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 prowadnicą/z portem do odbarczania to zgłębnik nosowo-żołądkowy, przeznaczony do żywienia dojelitowego bezpośrednio do żołądka, wyposażony w dodatkowy port do odbarczania żołądka. Wyrób medyczny.

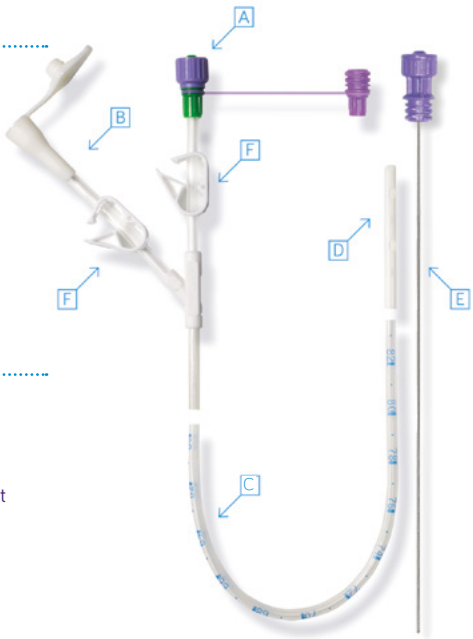
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- Zgłębnik nosowo-żołądkowy wyposażony w dodatkowy port do odbarczania żołądka
- Metalowa prowadnica 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 odbarczania żołądka
C. Przewód zgłębnika z podziałką znakowaną co 1 cm
D. 4 otwory boczne + otwarty koniec zgłębnika
E. Prowadnica 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 zaodźwiernikowego 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 perstaltykę 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

Gastrostomie

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

FLOCARE® ZESTAW PEG

Flocare® Zestaw do Przezskórnej Endoskopowej Gastrostomii (PEG), jest przeznaczony dla pacjentów wymagających długoterminowego żywienia do żołądka przez zgłębnik.
Flocare® Zestaw PEG jest przeznaczony do założenia techniką „pull", pod kontrolą endoskopii. Wyrób medyczny.

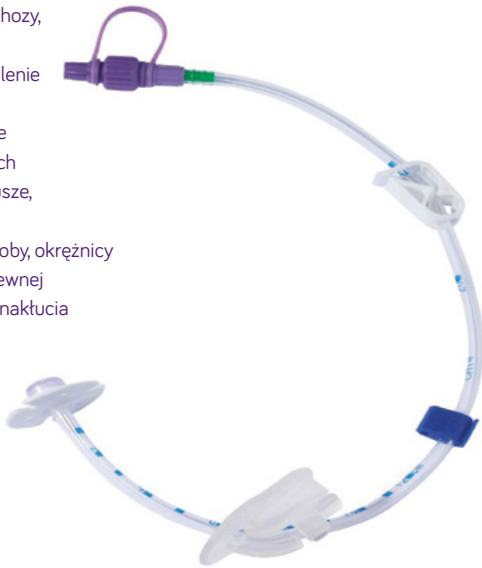
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

WSKAZANIA

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

PRZECIWWSKAZANIA

- Mechaniczna niedrożność przewodu pokarmowego (chyba, że wskazaniem do założenia zgłębnika PEG jest odbarczenia żołądka)
- Ciężkie zaburzenia krzepnięcia (np. hemofilia)
- Ciężkie wodobrzusze i ostra choroba wrzodowa żołądka
- Niedrożność jelit
- Jadłowstręt 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 narządow np. wątroby, okrężnicy
- Rozsiany proces nowotworowy otrzewnej
- Rozległy, naciekający guz w okolicy nakłucia
- Zwężenie przełyku

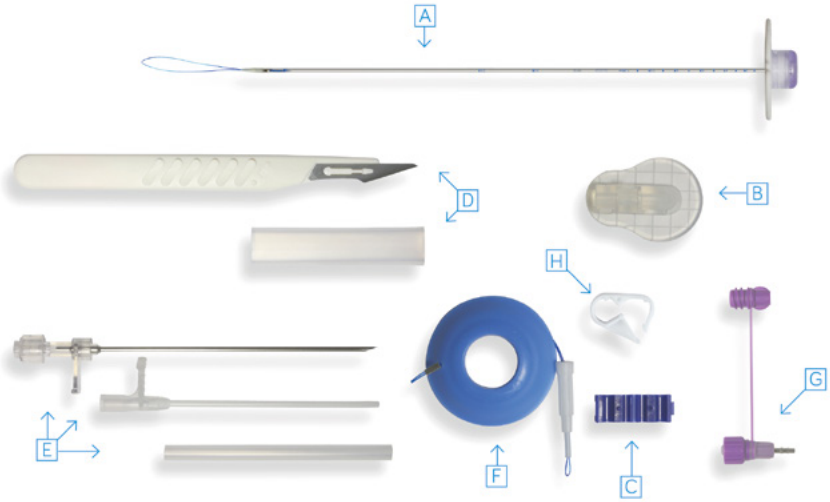


Głównym celem żywienia przez zgłębnik dojelitowy jest zapobieganie dalszej utracie masy ciała, eliminacja znaczących niedoborów żywieniowych, nawodnienie chorego, pobudzanie wzrostu dzieci z opóźnieniem wzrostu oraz zahamowanie pogarszania się jakości życia.*

Gdy uwzględni 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 powłoki brzuszne
- 12-centymetrową podziałką, zaczynającą się od strony płytki wewnętrznej

B. Płytka zewnętrzna, wykonana z silikonu, służąca 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

Bezpośrednie: blister
Jednostkowe: 5 blistrów 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.

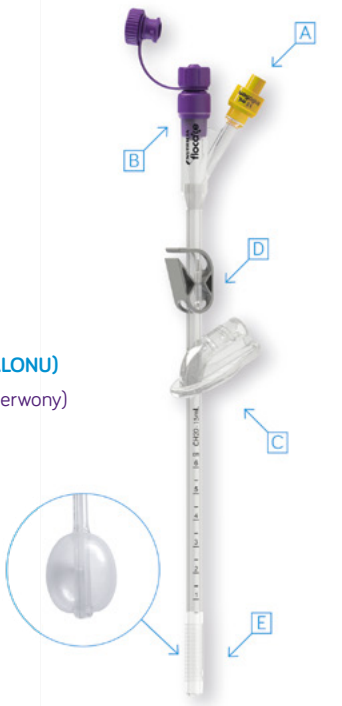
Przed zastosowaniem wyrobu medycznego należy zapoznać się z instrukcją używania.

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 napełniania balonu wskazujący zalecaną objętość do wypełnienia balonu
B. Port do żywienia (połączenie ENFit® z nasadką zamykającą)
C. Silikonowa zewnętrzna płytka 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

PRZECIWWSKAZANIA

- 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

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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

- Końcówka 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 zgłębnikiem 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 zgłębnika 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 energetyczngo 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.

ŻYWIENIE DOJELITOWE W DOMU

NutriMed

Nasze wsparcie. Twój dom.

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, przełyku, 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

NMD/27/10/22

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

NOTATKI

PRZYPISY

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 Hause. 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., Błażejewska – Hyżorek B., Czernuszenko A., Gajewska D., Karbowniczek A., Kimber – Dziwisz L., Ryglewicz D., Szarzyńska – Długosz I., Sienkiewicz – Jarosz H., Sobów T., Sławek J., Leczenie żywieniowe w neurologii – stanowisko interdyscyplinarnej Grypy 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 Terapia 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. JNutr 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 CJ. 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, Bourois B, Beghin L, Neuville S, Pernes P, Descamp G, Seignez 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, Kruizenga HM, Droop A, Arjaans W, Stok A, van Bokhorst-de van der Schueren M. Voedingsvezel in sondevoeding. Een vergelijking van een voeding met guargom 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
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION

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**

ICUN/NER/06/04/2023