

Preparaty PKU Nutricia marki Lophlex

Różne formy i smaki dopasowane do różnych potrzeb pacjentów.

PKU
Lophlex
LQ



Największa zawartość równoważnika białka
w najmniejszej objętości**
Z dodatkiem soków owocowych

Lophlex
(w proszku)



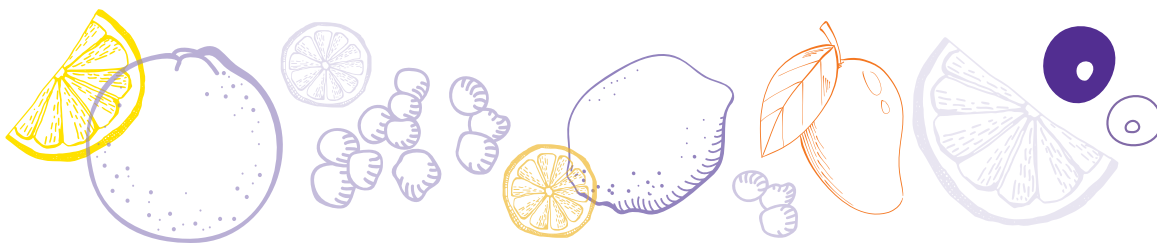
Najmniejsza objętość do spożycia (80 ml)
przy zawartości 20 g równoważnika białka w porcji**

DWIE WIELKOŚCI OPAKOWANIA DLA WSZYSTKICH SMAKÓW:

60 x 62,5 ml lub 30 x 125 ml (3750 ml)



- Dla dzieci powyżej 4. roku życia, młodzieży i dorosłych z PKU, w tym kobiet ciężarnych.*
- Preparat skoncentrowany **w płynie, gotowy do spożycia.**
- Preparat z dodatkiem soków owocowych (odtworzonych z zagęszczonych soków).
- **Największa zawartość równoważnika białka w najmniejszej objętości** (20 g białka w 125 ml i 10 g białka w 62,5 ml)**.
- **Wartość energetyczna** (96 kcal/100 ml), pozwala na większy udział produktów naturalnych w diecie.
- Zawiera **witaminę D^{1,2}, wapń³ i DHA^{4,5}*****, gdyż produkty będące ich głównym naturalnym źródłem są wykluczone z diety PKU.
- **Nowoczesne, dyskretne opakowanie** ułatwia spożycie preparatu poza domem.
- Dostępny **w 4 wersjach smakowych i 2 wielkościach opakowania** – umożliwia łatwiejsze dopasowanie do indywidualnych potrzeb i preferencji.



Ważne informacje:

Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego. Stosować pod nadzorem lekarza. Nie może być jedynym źródłem pożywienia. *Produkt przeznaczony dla dzieci w wieku powyżej 4 lat i dorosłych, w tym kobiet ciężarnych (w połączeniu ze standardową suplementacją kwasem foliowym). Tylko do stosowania w potwierdzonej fenylketonurii.

Przechowywanie: Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Po pierwszym otwarciu opakowania produkt przechowywać w lodówce i spożyć w ciągu 24 godzin.

Piśmiennictwo:

1. Katie F Geiger, David M Koeller, Cary O Harding, Kathleen L Huntington, Melanie B Gillingham. Normal vitamin D levels and bone mineral density among children with inborn errors of metabolism consuming medical food-based diets. *Nutr Res.* 2016 Jan;34(1):101-8. 2. Serwet Demirdas, et al. Bone health in phenylketonuria: a systematic review and meta-analysis. *Orphanet J Rare Dis.* 2015; 10:17. 3. Modan-Moses D, Vered I, Schwartz G, Anikster Y, Abraham S, Segev R, Efrati O. Peak bone mass in patients with phenylketonuria. *J Inher Metab Dis* 2007; 30:202-8. 4. van Gool C.J., van Houwelingen A.C., and Hornstra G. The essential fatty acid status in phenylketonuria patients under treatment. *J Nutr Biochem.* 11, 543-547, 2000. 5. Rose H.J., White F., MacDonald A., Rutherford P.J., and Favre E. Fat intakes of children with PKU on low phenylalanine diets. *J Hum Nutr Diet.* 18, 395-400, 2005

WIELKOŚĆ OPAKOWANIA DLA WSZYSTKICH SMAKÓW:

30 x 27,8 g (834 g)



O SMAKU NEUTRALNYM



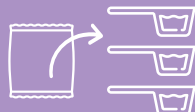
O SMAKU OWOCÓW LEŚNYCH



O SMAKU POMARAŃCZOWYM

- Dla dzieci powyżej 8. roku życia, młodzieży i dorosłych z PKU.
- Preparat skoncentrowany, w proszku.
- **Najmniejsza objętość (80 ml) do spożycia przy zawartości 20 g równoważnika białka w porcji.****
- **Wartość energetyczna** (91 kcal^{***}/porcję zawierającą 20 g białka), pozwala na większy udział produktów naturalnych w diecie.
- **Dostępny w 3 wersjach smakowych** (neutralny, pomarańczowy i owoców leśnych), umożliwia dopasowanie do indywidualnych potrzeb i preferencji.
- **Produkt porcjowany**, w saszetkach – łatwiejsze spożywanie preparatu poza domem.
- **Prosty w przygotowaniu:** 1 saszetka (27,8 g proszku) + 65 ml wody = 80 ml preparatu gotowego do spożycia.

1 Dobową dawkę produktu należy podzielić na równe porcje rozłożone w ciągu dnia.



2 Produkt należy wymieszać z zimną wodą lub rozcieńczonymi napojami.



3 Zalecane rozcieńczenie:

1 saszetka + 65 ml wody
1 saszetka = 27,8 g proszku
= 20 g białka



Ważne informacje:

Ostrzeżenie: Produkt nie jest przeznaczony do stosowania pozajelitowego. Stosować pod nadzorem lekarza. Nie może być jedynym źródłem pożywienia. Produkt przeznaczony dla dzieci w wieku powyżej 8 lat i dorosłych. Tylko do stosowania w potwierdzonej fenylketonurii.

Przechowywanie: Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu.

** w porównaniu do innych preparatów PKU dostępnych w Polsce na dzień 01.07.2020

***DHA – kwas dokosaheksaenowy.

****Lophlex o smaku neutralnym.

WARTOŚĆ ODŻYWCZA		PKU LOPHLEX LQ			LOPHLEX (w proszku)	
		100 ml	62,5 ml	125 ml	100 g	27,8 g (1 saszетка)
Wartość energetyczna	kcal (kJ)	96 (407) ¹ 96 (406) ²	60 (254) ¹	120 (509) ¹ 120 (508) ²	326 (1384) ⁵ 310 (1316) ⁶	91 (385) ⁵ 86 (366) ⁶
Tłuszcz, w tym:	g	0,35	0,22	0,44	0,2	0,06
Kwasy nasycone	g	0,08	0,05	0,10	0,05	0,01
DHA	mg	120	75	150	0	0
Węglowodany, w tym:	g	7,0	4,4	8,8	9,0 ⁵ , 5,0 ⁶	2,5 ⁵ , 1,4 ⁶
Cukry	g	7,0 ³ 3,1 ² 4,9 ⁴	4,4 ³ 1,9 ² 3,1 ⁴	8,8 ³ 3,9 ² 6,1 ⁴	0,82 ⁵ , 0,42 ⁶	0,23 ⁵ , 0,11 ⁶
Błonnik	g	0,40 ¹ 0,29 ²	0,25 ¹ 0,20 ²	0,50 ¹ 0,40 ²	0,8	0,22
Równoważnik białka	g	16,0	10,0	20,0	72	20
Sól	g	<0,05	<0,03	<0,06	<0,05	<0,02
Aminokwasy						
L-alanina	g	0,93	0,58	1,16	3,3	
L-arginina	g	1,60	1,00	2,00	5,8	
Kwas L-asparaginowy	g	1,40	0,88	1,75	5,4	
L-cystyna	g	0,41	0,26	0,51	2,2	
Glicyna	g	1,50	0,94	1,88	5,1	
L-glutamina	g				3,95	
L-histydyna	g	0,63	0,39	0,79	3,3	
L-izoleucyna	g	0,99	0,62	1,24	5,1	
L-leucyna	g	1,70	1,06	2,13	8,7	
L-lizyna	g	1,30	0,81	1,63	5,9	
L-metionina	g	0,27	0,17	0,34	1,4	
L-fenylalanina	g	-	-	-	-	
L-prolina	g	1,60	1,00	2,00	6,2	
L-seryna	g	0,87	0,54	1,09	3,8	
L-treonina	g	0,83	0,52	1,04	4,3	
L-tryptofan	g	0,33	0,21	0,41	1,7	
L-tyrozyna	g	1,50	0,94	1,88	7,8	
L-walina	g	1,10	0,69	1,38	5,6	
Witaminy						
Witamina A	µg	228	143	285	1024	285
Witamina D	µg	6,4	4,0	8,0	12,8	3,6
Witamina E	mg (α-ET)	2,5	1,6	3,2	11,5	3,2
Witamina C	mg	14,2	8,9	17,8	64	17,8
Witamina K	µg	19,9	12,4	24,9	89,6	24,9
Tiamina	mg	0,34	0,21	0,43	1,5	0,42
Ryboflawina	mg	0,40	0,25	0,50	1,8	0,5
Niacyna	mg	5,7	3,6	7,1	25,6	7,1
Równoważnik niacyny	mg EN	11,2	7,0	14,0	53,9	15
Witamina B6	mg	0,46	0,29	0,58	2,1	0,58
Kwas foliowy	µg	96,0	60,0	120	896	249
Witamina B12	µg	1,4	0,88	1,8	6,4	1,8
Biotyna	µg	42,7	26,7	53,4	192	53,4
Kwas pantotenowy	mg	1,4	0,88	1,8	6,4	1,8
Składniki mineralne i pierwiastki śladowe						
Sód	mg	<20,0	<15,0	<25,0	<20	<5,6
Potas	mg	80,0 ¹ <20,0 ²	50,0 ¹ <15,0 ²	100 ¹ <25,0 ²	<10	<2,8
Chlorki	mg	<20,0	<15,0	<25,0	<5	<1,4
Wapń	mg	285	178	356	1280	356
Fosfor	mg	221	138	276	992	276
Magnez	mg	85,6	53,5	107	384	107
Żelazo	mg	4,2	2,6	5,3	19,2	5,3
Miedź	mg	0,42	0,26	0,53	1,9	0,53
Cynk	mg	3,1	1,9	3,9	14,1	3,9
Mangan	mg	0,42	0,26	0,53	1,9	0,53
Jod	µg	46,7	29,2	58,4	210	58,4
Molibden	µg	20,0	12,5	25,0	90	25
Selen	µg	21,4	13,4	26,8	96	26,7
Chrom	µg	8,5	5,3	10,6	38	10,6
Inne						
Cholina	mg	122	76,3	153	546	152
Inozytol	mg	32,5	20,3	40,6	146	40,6
L-karnityna	mg	10,3	6,44	12,9	57	15,8
Tauryna	mg	77,1	48,2	96,4	113	31,4
Osmolalność	mOsmol/kg H ₂ O	2460				2710 ⁵ *, 2800 ⁶ *

1 - wartości dla smaków berries, orange i tropical, 2 - wartości dla smaku citrus, 3 - wartości dla smaku citrus, 4 - wartości dla smaku tropical, 5 - wartości dla smaku owoców leśnych i pomarańczowy, 6 - wartości dla smaku neutralnego, 7 - wartości dla smaku neutralnego.