

Wartość odżywcza	jednostka	Milupa PKU 2 PRIMA	Milupa PKU 2 SECUNDA	Milupa PKU 3 ADVANTA	Milupa PKU 3 TABLETKI	
		100 g	100 g	100 g	100 g	1 porcja*
Wartość energetyczna	kJ (kcal)	1239 (292)	1263 (297)	1265 (298)	1248 (298)	99 (24)
Równoważnik białka	g	60	70	70	44,8	3,5
Aminokwasy	g	-	-	-	-	-
Węglowodany, w tym:	g	12,9	4,3	4,4	9,5	0,75
Cukry	g	0,42	0,2	0,2	0,06	0,005
Laktoza	g	-	-	-	-	-
Tłuszcz, w tym:	g	0	0	0	3,2	0,3
Kwasy nasycone	g	0	0	0	3,2	0,3
Błonnik	g	0	0	0	25,8	2
Sól	g	1,4	<0,05	<0,05	<0,075	<0,006
Witaminy						
Witamina A	µg	1800	1400	1130	368	29
Witamina D	µg	42	35	28	3,8	0,3
Witamina E	mg α-ET	19,2	15	16	6,1	0,5
Witamina C	mg	90	105	119	42	3,3
Witamina K	µg	51,1	56	77	40	3,2
Tiamina	mg	2,3	2,45	1,75	0,8	0,06
Ryboflawina	mg	2,4	2,2	2	0,8	0,07
Niacyna	mg (mg EN)	22,8 (43,6)	25,2 (48)	22,4 (45)	9,7 (24,7)	0,8 (1,9)
Witamina B6	mg	2,1	2,5	2,1	0,8	0,07
Kwas foliowy	µg	230	253	231	137	11
Biotyna	µg	60	70	70	33	2,6
Witamina B12	µg	4,5	4,2	4,2	1,9	0,15
Kwas pantotenowy	mg	11,4	9,1	8,4	3,4	0,3

* 10 saszetek

Wartość odżywcza	jednostka	Milupa PKU 2 PRIMA	Milupa PKU 2 SECUNDA	Milupa PKU 3 ADVANTA	Milupa PKU 3 TABLETKI	
		100 g	100 g	100 g	100 g	1 porcja*
Składniki mineralne i pierwiastki śladowe						
Sód	mg (mmol)	541	<20	<20 (<0,9)	<30	<2,4
Potas	mg (mmol)	1200	1400	1760 (45)	815	64
Wapń	mg (mmol)	2299	1820	1410 (35)	880	70
Magnez	mg (mmol)	315	392	511 (21)	227	18
Fosfor	mg (mmol)	1380	1085	704 (23)	438	35
Chlorki	mg	902	<20	<20 (<0,6)	<3	<0,3
Zelazo	mg	27	22,4	21	8,6	0,7
Cynk	mg	19,8	20	18	9,9	0,8
Miedź	mg	2,1	1,82	1,7	0,3	0,024
Jod	µg	323	288	261	147	11,6
Mangan	mg	3,6	2,8	3,52	0,8	0,07
Chrom	µg	90	98	99	30	2,4
Fluorki	mg	1,53	1,1	1,11	-	-
Molibden	µg	94,8	90	99	20	1,6
Selen	µg	54	70	77	29	2,3
Inne						
L-karnityna	mg	90	105	105	80	7
Cholina	mg	780	630	704	405	32
Inozytol	mg	270	315	315	199	16

* 10 saszetek

MILUPA PKU – PREPARATY ZAWIERAJĄCE ENERGIĘ POZABIAŁKOWĄ (do stosowania powyżej 1. rż.)

Wartość odżywcza	jednostka	Milupa PKU 2 MIX		Milupa PKU 2 SHAKE truskawkowy/choco		Milupa PKU 3 TEMPORA	
		100 g	1 porcja**	100 g	1 porcja***	100 g	100 ml****
Wartość energetyczna	kJ (kcal)	1845 (439)	275 (66)	1555 (366)/ 1685 (400)	780 (183)/ 845 (200)	1809 (430)	626 (149)
Równoważnik białka	g	27	4,1	28	14	31,1	11
Węglowodany, w tym:	g	40,9	6,1	59,3/52,4	29,7/26,3	41,6	14,4
Cukry	g	5,5	0,8	40,8/29,0	20,4/14,5	4,5	1,6
Tłuszcz, w tym:	g	18,6	2,8	2,1/8,6	1,1/4,3	15,5	5,4
Kwasy nasycone	g	8,2	1,2	0,9/4,0	0,5/2,0	6,4	2,2
Jednonienasycone	g	7,1	1,1			6	2,1
Wielonienasycone,	g	3,3	0,5	0,4/1,5	0,2/0,7	2,8	1
w tym:							
Kwas α-linolenowy	0,28 g	42 mg	0,03/0,12 g	15/61 mg	0,25 g	0,09 g	
Kwas linolowy	2,85 g	427 mg	0,3/1,26 g	151/630 mg	2,5 g	0,88 g	
Błonnik	g	0	0	0,5/0,1	0,3/0,05	0	0
Sól	g	0,6	0,1	<0,08	<0,04	<0,05	<0,02
Witaminy							
Witamina A	µg	810	121	560	280	222	77
Witamina D	µg	18,9	2,83	14	7,01	2	0,7
Witamina E	mg α-ET	10,8	1,62	6,24/6,99	3,12/3,50	6	2
Witamina C	mg	40,5	6,24	42	21	40	14
Witamina K	µg	25,2	3,77	22,6	11,3	24	8,3
Tiamina	mg	1,03	0,15	0,98	0,49	0,6	0,2
Ryboflawina	mg	1,1	0,17	0,88	0,44	0,7	2,6
Niacyna	mg (mg EN)	10,3 (19,3)	1,54 (2,89)	10,1 (19,4)	5,05 (9,7)	7,6 (17,9)	2,6 (6,2)
Witamina B6	mg	0,96	0,14	1,01	0,51	0,8	29
Kwas foliowy	µg	103	15,5	101	50,7	144	50

** 2 miarki (15 g proszku) + 90 ml wody

*** 1 saszetka (50g) + 100 ml wody

**** Standardowe rozcieńczenie: 34,6 g proszku + 65,4 ml wody = 100 ml

Wartość odżywcza	jednostka	Milupa PKU 2 MIX		Milupa PKU 2 SHAKE truskawkowy/choco		Milupa PKU 3 TEMPORA	
		100 g	1 porcja**	100 g	1 porcja***	100 g	100 ml****
Wartość energetyczna	kJ (kcal)	1845 (439)	275 (66)	1555 (366)/ 1685 (400)	780 (183)/ 845 (200)	1809 (430)	626 (149)
Równoważnik białka	g	27	4,1	28	14	31,1	11
Węglowodany, w tym:	g	40,9	6,1	59,3/52,4	29,7/26,3	41,6	14,4
Cukry	g	5,5	0,8	40,8/29,0	20,4/14,5	4,5	1,6
Tłuszcz, w tym:	g	18,6	2,8	2,1/8,6	1,1/4,3	15,5	5,4
Kwasy nasycone	g	8,2	1,2	0,9/4,0	0,5/2,0	6,4	2,2
Jednonienasycone	g	7,1	1,1			6	2,1
Wielonienasycone,	g	3,3	0,5	0,4/1,5	0,2/0,7	2,8	1
w tym:							
Kwas α-linolenowy	0,28 g	42 mg	0,03/0,12 g	15/61 mg	0,25 g	0,09 g	
Kwas linolowy	2,85 g	427 mg	0,3/1,26 g	151/630 mg	2,5 g	0,88 g	
Błonnik	g	0	0	0,5/0,1	0,3/0,05	0	0
Sól	g	0,6	0,1	<0,08	<0,04	<0,05	<0,02
Witaminy							
Witamina A	µg	810	121	560	280	222	77
Witamina D	µg	18,9	2,83	14	7,01	2	0,7
Witamina E	mg α-ET	10,8	1,62	6,24/6,99	3,12/3,50	6	2
Witamina C	mg	40,5	6,24	42	21	40	14
Witamina K	µg	25,2	3,77	22,6	11,3	24	8,3
Tiamina	mg	1,03	0,15	0,98	0,49	0,6	0,2
Ryboflawina	mg	1,1	0,17	0,88	0,44	0,7	2,6
Niacyna	mg (mg EN)	10,3 (19,3)	1,54 (2,89)	10,1 (19,4)	5,05 (9,7)	7,6 (17,9)	2,6 (6,2)
Witamina B6	mg	0,96	0,14	1,01	0,51	0,8	29
Kwas foliowy	µg	103	15,5	101	50,7	144	50

** 15 g proszku + 90 ml wody

*** 1 saszetka (50g) + 100 ml wody

**** Standardowe rozcieńczenie: 34,6 g proszku + 65,4 ml wody = 100 ml

NUTRICIA
LIFE-TRANSFORMING NUTRITION



Preparaty Milupa PKU Inspirowane naturą



Preparaty PKU Nutricia marki Milupa to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego. Do stosowania w fenylketonurii (PKU) i hiperfenylalaninemii (HPA).

MILUPA PKU – PREPARATY SKONDENSOWANE (do stosowania powyżej 1. roku życia.)



Dla dzieci z PKU lub HPA w wieku powyżej 1. roku życia.

- ✓ Wysoka zawartość białka (60 g białka/100 g proszku)
- ✓ Niska wartość energetyczna (ok. 5 kcal/1 g białka)



Dla dzieci z PKU lub HPA w wieku powyżej 8. roku życia życia.

- ✓ Wysoka zawartość białka (70 g białka/100 g proszku)
- ✓ Niska wartość energetyczna (ok. 4 kcal/1 g białka)



Dla pacjentów z PKU lub HPA w wieku powyżej 15. roku życia.

- ✓ Wysoka zawartość białka (70 g białka/100 g proszku)
- ✓ Niska wartość energetyczna (ok. 4 kcal/1 g białka)



Dla pacjentów z PKU lub HPA w wieku powyżej 15. roku życia.

- ✓ Jedyny preparat na rynku dostępny w formie tabletek.
- ✓ Niska wartość energetyczna (17 kcal/10 tabletek/3,5 g białka)

✓ Zawierają aminokwasy bez feniloalaniny, witaminy, składniki mineralne i pierwiastki śladowe.

✓ Nie zawierają sztucznych dodatków smakowych.

✓ Wysoka zawartość białka pozwala na pokrycie zapotrzebowania na białko bez zmiany objętości posiłku.

✓ Niska wartość energetyczna ma niewielki wpływ na zmianę kaloryczności posiłków, co pozwala na wyższy udział produktów naturalnych w diecie.

✓ Forma preparatów (proszek w puszcze lub tabletki) umożliwia precyzyjne odmierzenie zalecanej ilości preparatu zgodnie z indywidualnym zapotrzebowaniem.

✓ Neutralny smak umożliwia dodawanie preparatów do pokarmów naturalnych, np. napojów, soków, koktajlów czy przecierów owocowych (maksymalnie 10 g na 100 ml), co ułatwia dopasowanie do indywidualnych potrzeb i preferencji.

WAŻNE INFORMACJE

Ostrzeżenie: Produkty nie są przeznaczone do stosowania pozajelitowego. Stosować pod nadzorem lekarza. Nie mogą być jedynym źródłem pożywienia.

- Milupa PKU 2 PRIMA
- Milupa PKU 2 SECUNDA
- Milupa PKU 3 ADVANTA

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Po każdorazowym użyciu dokładnie zamknąć puszkę wieczkiem. Zawartość zużyć w ciągu 4. tygodni od pierwszego otwarcia puszki.

- Milupa PKU 3 TABLETKI

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego nasłonecznienia. Po otwarciu szaszetki zawartość należy niezwłocznie zużyć.

MILUPA PKU – PREPARATY ZAWIERAJĄCE ENERGIĘ POZABIAŁKOWĄ (do stosowania powyżej 1. roku życia.)



Dla dzieci z PKU lub HPA w wieku powyżej 1. roku życia.

- ✓ Skład wzorowany na mleku krowim.
- ✓ Zawiera 2,83 µg wit D/100 ml preparatu oraz 155 mg wapnia/100 ml preparatu.
- ✓ Zawiera kwasy omega-3 i omega-6 w odpowiednich proporcjach.¹
- ✓ Neutralny smak.
- ✓ Prosty w obliczaniu i przygotowaniu – zawiera 2 g białka w 1 miarce. Przygotowanie: 2 miarki (15 g proszku) + 90 ml wody = 100 ml gotowego do spożycia produktu.



Dla dzieci w wieku powyżej 8. roku życia, młodzieży i dorosłych z PKU lub HPA.

- ✓ Zawiera naturalne dodatki smakowe.*
- ✓ Dostępny w 2 wersjach smakowych (truskawkowy i choco).
- ✓ Produkt porcjowany (1 saszetka = 14 g białka).
- ✓ Prosty w przygotowaniu: 1 saszetka (50 g proszku) + 100 ml wody = 145 ml shake gotowy do spożycia.



Jedyny preparat PKU dedykowany wyłącznie kobietom z PKU lub HPA w ciąży².

- ✓ Zawiera wszystkie składniki odżywcze w proporcjach odpowiadających specyficznym potrzebom żywieniowym kobiet w ciąży na każdym etapie jej trwania: przygotowania, w czasie trwania ciąży i w okresie laktacji.
- ✓ Delikatny, neutralny smak i zapach.
- ✓ Produkt porcjowany (1 saszetka = 14 g białka).
- ✓ Prosty w przygotowaniu: 1 saszetka (45 g proszku) + 100 ml wody = 130 ml preparatu gotowego do spożycia.

✓ Zawierają energię pozabiałkową w postaci węglowodanów i tłuszczu, niezbędną do prawidłowego wykorzystania składników odżywczych i zapobiegającą wahaniom stężenia feniloalaniny we krwi.

✓ Neutralny smak umożliwia łączenie preparatu z napojami, sokami, koktajlami czy przecierami owocowymi, co ułatwia dopasowanie do indywidualnych potrzeb i preferencji. (Milupa PKU 2 mix, Milupa PKU 3 tempora)

✓ Nie zawierają sztucznych dodatków smakowych i zapachowych. (Milupa PKU 2 Shake zawiera naturalne dodatki smakowe)

✓ Produkty porcjowane ułatwiają spożywanie preparatu poza domem (Milupa PKU 2 Shake, Milupa PKU 3 tempora)

WAŻNE INFORMACJE

Ostrzeżenie: Produkty nie są przeznaczone do stosowania pozajelitowego. Stosować pod nadzorem lekarza. Nie mogą być jedynym źródłem pożywienia. Tylko do stosowania w PKU** i HPA***.

- Milupa PKU 2 MIX

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Po każdorazowym użyciu dokładnie zamknąć puszkę wieczkiem. Zużyć proszek w ciągu 4. tygodni od pierwszego otwarcia puszki. Produkt pakowany w atmosferze ochronnej.

- Milupa PKU 2 SHAKE
- Milupa PKU 3 tempora

Produkt fabrycznie zamknięty **przechowywać** w chłodnym, suchym miejscu. Po otwarciu saszetki zawartość należy niezwłocznie zużyć. Produkt pakowany w atmosferze ochronnej.

PREPARATY MILUPA PKU – PODSTAWOWE INFORMACJE

nazwa preparatu	wskaźniki wiekowe	wielkość opakowania	zawartość białka w opakowaniu (g)	wielkość porcji	wartość energetyczna (kcal)		wartość energetyczna (kcal)		standardowe rozcieńczenie
					białko (g)	na porcję	białko (g)	na 100 g	
MILUPA PKU 2 PRIMA	powyżej 1. roku życia	500 g (puszka)	300	–	–	–	60	292	
MILUPA PKU 2 MIX	powyżej 1. roku życia	400 g (puszka)	108	15 g proszku (2 miarki)	4,1*	66*	27	439	*2 miarki (15 g proszku) + 90 ml = 100 ml
MILUPA PKU 2 SECUNDA	powyżej 8. roku życia	500 g (puszka)	350	–	–	–	70	297	
MILUPA PKU 2 SHAKE truskawkowy	powyżej 8. roku życia	500 g (pudełko) 10x50 g	140	50 g (saszetka)	14	183	28	366	1 saszetka + 100 ml wody
MILUPA PKU 2 SHAKE choco	powyżej 8. roku życia	500 g (pudełko) 10x50 g	140	50 g (saszetka)	14	200	28	400	1 saszetka + 100 ml wody
MILUPA PKU 3 ADVANTA	powyżej 15. roku życia	500 g (puszka)	350	–	–	–	70	298	
MILUPA PKU 3 TABLETKI	powyżej 15. roku życia	600 tabl. (pudełko) 60x10 tabletek	210	10 tabl. (saszetka)	3,5	24	44,8	298	
MILUPA PKU 3 TEMPORA	prekoncepcja, ciąża, laktacja	450 g (pudełko) 10x45 g	140	45 g (saszetka)	14**	194**	31,1	430	**1 saszetka + 100 ml wody

PREPARATY MILUPA PKU – WSKAZANIA WIEKOWE

nazwa preparatu	dodatkowe informacje	rok życia															kobiety w ciąży			
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15+				
MILUPA PKU 2 PRIMA	☘																			
MILUPA PKU 2 MIX	⚡																			
MILUPA PKU 2 SECUNDA	☘																			
MILUPA PKU 2 SHAKE truskawkowy	⚡⌚																			
MILUPA PKU 2 SHAKE choco	⚡⌚																			
MILUPA PKU 3 ADVANTA	☘																			
MILUPA PKU 3 TABLETKI	☘⌚																			
MILUPA PKU 3 TEMPORA	⚡⌚																			

⚡ z energią/kompletny ☘ skondensowany ⌚ porcjowany

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

Produkty Milupa PKU to żywność specjalnego przeznaczenia medycznego do stosowania w fenylketonurii (PKU) i hiperfenylalaninemii (HPA). Stosować pod nadzorem lekarza. Materiał przeznaczony dla osób posiadających kwalifikacje z zakresu medycyny, farmacji i żywienia.

Serwis konsumencki:

tel.: 22 550 01 55 | www.nutriciamedyczna.pl | pkuconnect.pl
czynny od poniedziałku do piątku w godz.: 10.00-17.00.



*obecność naturalnych dodatków smakowych powoduje, że preparat zawiera śladowe ilości feniloalaniny: Milupa PKU 2 shake truskawkowy – 0,01 g/100 g, Milupa PKU 2 shake choco – 0,03 g/100 g. | ** PKU – fenylketonuria | *** HPA – hiperfenylalaninemia

¹ Koleżko B. et al. Global Standard for the Composition of Infant Formula: Recommendations of an ESPGHAN Coordinated International Expert Group. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2005; 41: 584-599.
² DZ. U. MZ. 2017.21. Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 roku w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych na 1 lipca 2019 roku. www.dziennik.mz.gov.pl.