

## PKU GMP Pro Ultra® s citronovou příchutí

**Potravina pro zvláštní lékařské účely.** S cukry a sladidlem. Pro řízenou dietní výživu při prokázané **fenylketonurii (PKU)**. PKU GMP Pro Ultra je nutričně nekompletní směs glykomakropeptidu (GMP), esenciálních a neesenciálních aminokyselin s nízkým obsahem fenylalaninu\*, vitamínů, minerálních látek a stopových prvků, s nízkým obsahem sacharidů a tuků. Prášek pro přípravu nápoje s citronovou příchutí. \*Obsahuje 36,0 mg fenylalaninu na porci (33,4 g).

**Důležitá upozornění:** Pouze pro enterální použití. Není určeno pro parenterální podávání. Pouze pro použití pod lékařským dohledem. Nevhodné jako jediný zdroj výživy. Nevhodné pro pacienty s alergií na bílkovinu kravského mléka. Určeno pro děti od 3 let věku. Nevhodné pro děti do 3 let věku. U dětí ve věku 3 – 6 let je třeba dbát zvýšené opatrnosti. **Určeno výhradně pro pacienty s prokázanou fenylketonurií (PKU).** Náhrady bílkovin na bázi GMP jsou přirozeným zdrojem fenylalaninu.

**Upozornění:** Tento přípravek nesmí být používán jako jediný zdroj bílkovin, musí být podáván společně se zdrojem přirozených bílkovin a dalšími nutrienty v lékařem stanoveném množství, aby byly pokryty potřeby fenylalaninu, tekutin a základní nutriční potřeby pacienta. Sledujte příjem mikronutrientů, abyste zajistili jejich optimální příjem.

**Doporučený příjem:** Množství a ředění výživy určí lékař anebo pracovník kvalifikovaný v oblasti klinické výživy v závislosti na věku, tělesné hmotnosti a zdravotním stavu pacienta.

**Doporučená koncentrace výživy:** 33,4 g prášku (1 sáček) rozmíchaného ve 180 ml vody vytvoří výsledný objem 210 ml. Na základě individuálních potřeb a tolerance pacienta může být vyžadována nižší koncentrace výživy. Zároveň podávejte vodu nebo jiné nápoje pro zajištění dostatečného příjmu tekutin.

**Návod k použití:** Umyjte si ruce a veškeré kuchyňské náčiní. Do nádoby odměřte požadované množství studené vody. Přidejte předepsané množství prášku. Nádobu uzavřete a obsah protřepejte, dokud se prášek nerozpustí. Výživu je nejlepší připravit z vychlazené vody a spotřebovat ji ihned po přípravě.

**Skladování:** Skladujte na chladném a suchém místě mimo sluneční záření. Po otevření ihned spotřebujte.

**Složení:** izolát kaseinového glykomakropeptidu (GMP) (48,29 %) (z kravského mléka), L-leucin, sacharóza, L-tyrosin, fosforečnan vápenatý, látka zvýrazňující chuť a vůni (E330), L-arginin, aroma, hydrogenfosforečnan hořečnatý, L-histidin, L-valin, L-cystin, sušený glukózový sirup, L-tryptofan, maltodextrin, chlorid draselný, cholin bitartrát, citronan draselný, chlorid sodný, protispékavá látka (E551), taurin, kyselina L-askorbová, sladidlo (sukralosa), L-karnitin, inositol, síran železnatý, síran zinečnatý, DL- $\alpha$ -tokoferyl-acetát, nikotinamid, D-pantothenát vápenatý, síran měďnatý, síran manganatý, pyridoxin-hydrochlorid, riboflavin, thiamin-hydrochlorid, retinyl-acetát,  $\beta$ -karoten, kyselina pteroylmonoglutamová, jodid draselný, chlorid chromitý, molybdenan sodný, seleničitan sodný, fytomenadion, D-biotin, cholekalciferol, kyanokobalamin.

**Minimální trvanlivost do:** viz spodní strana krabice.

**Výrobce:** Milupa GmbH, Schleyerstrasse 4, 36041 Fulda, Německo

**Kontakt pro ČR:** Danone a.s., V parku 2294/2, 148 00 Praha 4 – Chodov, infolinka: 800 110 001, [www.nutricia.cz](http://www.nutricia.cz)

**Obsah:** (30 x 33,4 g e) 1002 g

<b>Průměrný obsah</b>	<b>ve 100 g:</b>	<b>ve 33,4 g (1 porce):</b>	<b>Průměrný obsah</b>	<b>ve 100 g:</b>	<b>ve 33,4 g (1 porce):</b>
<b>Energie</b>	1240 kJ	414 kJ	Vitamin K	86,4 µg	28,9 µg
	292 kcal	98,0 kcal	Thiamin	1,7 mg	0,57 mg
<b>Tuky (1 En%)</b>	0,19 g	0,06 g	Riboflavin	2,2 mg	0,73 mg
z toho Nasycené mastné kyseliny	< 0,1 g	< 0,03 g	Niacin	18,0 mg (43,0 mg NE)	6,0 mg (14,4 mg NE)
<b>Sacharidy (17 En%)</b>	13,4 g	4,5 g	Kyselina pantothenová	6,0 mg	2,0 mg
z toho cukry	8,3 g	2,8 g	Vitamin B <sub>6</sub>	2,0 mg	0,67 mg
<b>Vláknina (0 En%)</b>	0 g	0 g	Kyselina listová	240 µg	80,2 µg
<b>Bílkoviny (ekvivalent) (82 En%)</b>	60,0 g	20,0 g	Vitamin B <sub>12</sub>	4,3 µg	1,4 µg
z toho			Biotin	43,2 µg	14,4 µg
L-alanin	2,4 g	0,80 g	Vitamin C	86,4 mg	28,9 mg
L-arginin	3,0 g	1,0 g	<b>Minerální látky a stopové prvky</b>		
Kyselina L-asparagová	3,6 g	1,2 g	Sodík	1006 mg	336 mg
L-cystin	1,7 g	0,57 g	Draslík	1571 mg	525 mg
Kyselina L-glutamová	8,0 g	2,7 g	Chlorid	792 mg	265 mg
Glycin	0,42 g	0,14 g	Vápník	1442 mg	482 mg
L-histidin	2,4 g	0,80 g	Fosfor	1416 mg	473 mg
L-isoleucin	4,4 g	1,5 g	Hořčík	347 mg	116 mg
L-leucin	9,0 g	3,0 g	Železo	18,0 mg	6,0 mg
L-lysin	2,6 g	0,86 g	Měď	1,6 mg	0,5 mg
L-methionin	0,80 g	0,27 g	Zinek	14,0 mg	4,7 mg
L-fenylalanin	108 mg	36,0 mg	Mangan	1,0 mg	0,3 mg
L-prolin	4,8 g	1,6 g	Jód	188 µg	62,8 µg
L-serin	3,0 g	1,0 g	Molybden	73,0 µg	24,4 µg
L-threonin	6,8 g	2,3 g	Selen	73,0 µg	24,4 µg
L-tryptofan	1,4 g	0,47 g	Chrom	51,0 µg	17,0 µg
L-tyrosin	6,0 g	2,0 g	<b>Jiné</b>		
L-valin	5,2 g	1,7 g	Cholin	360 mg	120 mg
<b>Sůl</b>	2,8 g	0,92 g	Inositol	71,3 mg	23,8 mg
<b>Vitaminy</b>			L-karnitin	79,2 mg	26,5 mg
Vitamin A	551 µg	184 µg	Taurin	180 mg	60,1 mg
Vitamin D	27,0 µg	9,0 µg	Osmolarita**		480 mOsmol/l
Vitamin E	18,4 mg (α-TE)	6,1 mg (α-TE)	Osmolalita**		530 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O

\*\* Při doporučené koncentraci výživy: 33,4 g prášku + 180 ml vody.