

# MILUPA PKU 1-mix (400 g) z LCP milupanom

Dietno (dietetično) živilo za posebne zdravstvene namene.

Hrana za posebne medicinske namene za otroke od rojstva do 12 mesecev starosti za dietetsko uravnavanje fenilketonurije in hiperfenilalaninemije.

## POMEMBNO OPOZORILO:

Izdelek se uporablja izključno pod zdravniškim nadzorom.

Za dojenčke s PKU / HPA v prvem letu življenja.

Izdelek ni primeren kot edini vir prehrane.

Izdelek ni primeren za osebe, ki nimajo PKU / HPA.

Izdelek ni primeren za parenteralno uporabo.

## DEFINICIJA IN INDIKACIJE

MILUPA PKU 1-mix z LCP milupanom je prehrana brez fenilalanina za dojenčke od rojstva do 12 mesecev za dietetsko uravnavanje fenilketonurije in hiperfenilalaninemije v prvem letu življenja otroka. Sestavljena je iz mešanice aminokislin brez fenilalanina, ogljikovih hidratov in posebne mešanice maščob LCP milupan, ki vsebuje posebne maščobne kisline, pomembne za razvoj. Obogatena je z vitamini, minerali in elementi v sledovih.

## DOZIRANJE

Dnevni odmerek PKU 1-mix, ki je potreben, da dopolni dnevne potrebe po hranilih, je odvisen od starosti, telesne teže in individualnega metabolizma. Ustrezen odmerek PKU 1-mix določi oz. predpiše zdravnik ali dietetik v določenih časovnih presledkih.

## UPORABA

Predpisano dnevno količino PKU 1-mix razdelimo na 3 do 5 posameznih obrokov ter zmešamo z materinim mlekom ali običajno hrano za dojenčke v preračunanih količinah (glej: priprava).

PKU 1-mix, zmešan samo s pitno vodo, se po potrebi lahko uporablja kot dopolnilna hrana brez fenilalanina.

## PRIPRAVA

**ZDRAVJE VAŠEGA OTROKA JE ODVISNO OD PRAVILE PRIPRAVE IN UPORABE IZDELKA. NEPRAVILA PRIPRAVA LAHKO SLABO VPLIVAN NA OTROKA**

1. Pred samo pripravo si umijemo roke in pripravimo čisto okolje za pripravo formule. Sterilizirajte steklenice in pripravke.
2. Zavrite svežo vodo in jo hladite vsaj 30 minut, da je nato topla ob dotiku zapestja (ohlajene na 40°C). V sterilizirano stekleničko vlijemo 2/3 sveže prekuhane pitne vode.
3. Priloženo merico napolnimo s prahom in po površino zravnamo s čistim suhim nožem. Prahu ne pritiskamo v merico. Uporabljamo le priloženo merico.
4. V vodo dodamo ustrezno odmerjeno količino izdelka Milupa basic-f, zapremo stekleničko in vsebino dobro pretresemo. Nato dodamo preostalo vodo in znova pretresemo. Temperaturo pripravljene raztopine testiramo na notranji strani zapestja in če ni previsoka (prevročna), je izdelek pripravljen za uporabo.
5. Vedno je potrebno pripraviti svež obrok, po eni uri pa preostanek zavreči. Formulo se med hranjenjem ne sme segrevati. Formula ni sterilizirana. Formulo pripravimo pred samim obrokom in je ne pogrevamo v mikrovalovni pečici.

Formula v prahu ni sterilna. Formule ne smete vreti in uporabljati mikrovalovno mečico za gretje.

**Standardna raztopina:**

13,2 g PKU 1-mix (=3 merice) + 90 ml pitne vode = 100 ml raztopine brez fenilalanina

1 merica = pribl. 4,4 g PKU 1-mix

| <b>količina za pitje (ml)</b> | <b>g</b> | <b>meric</b> | <b>voda (ml)</b> |
|-------------------------------|----------|--------------|------------------|
| 35                            | 4,4      | = 1          | 30               |
| 100                           | 13,2     | = 3          | 90               |
| 200                           | 26,4     | = 6          | 180              |

**SESTAVINE v 100 g:**

**Laktoza** (iz **kravjega mleka**), rastlinska olja ( palmovo olje, kokosovo olje (vsebuje **sojin** lecitin), repično olje, sončnično olje, visoko oleinsko sončnično olje, olje jagode), **maltodekstrin**, škrob (krompir, koruza), emulgator (ester citronske kisline mono in digliceridov maščobnih kislin, sončnični lecitin, sojin lecitin), L-lizin-L-glutamat, L-levcin, L-prolin, L-glutaminska kislina, kalcijev glicerofosfat , L-tirozin, L-valin, **ribje** olje, L-isolevcin, kalcijev fosfat, **jajčni** fosfolipid, L-serin, L-asparaginska kislina, L-treonin, L-alanin, magnezijev L-aspartate, L-arginin, L-histidin, glicin, kalijev citrat, L-metionin, L-cistin, natrijev klorid, L-triptofan, holin klorid, kalijev klorid, olje iz *Mortierella alpina*, inozitol, L-askorbinska kislina, natrijev citrat, taurin, regulator kislosti (citronska kislina), železov sulfat, natrijev selenit, cinkov sulfat, uridin 5-monofosfat natrijeva sol, L-karnitin, citidin 5-monofosfat, mešan tokoferoli, retinil acetat, bakrov sulfat, askorbilpalmitat, inozin 5-monofosfat natrijeva sol, adenzin 5-monofosfat, nikotinamid, natrijev hidroksid, kalcijev D-pantotenat, gvanozin 5-monofosfat natrijeva sol, riboflavin, tiamin mononitrat, piridoksin hidroklorid, kromov klorid, pteroilomoglutaminska kislina, kalijev jodid, natrijev molibdat, phytomenadione, D-biotin, holekalciferol, cianokobalmin.

| Izdelek vsebuje povprečno       | v<br>100<br>g | v<br>100<br>ml |                            | v<br>100g | v<br>100<br>ml |                                | v 100<br>g | v<br>100 ml |
|---------------------------------|---------------|----------------|----------------------------|-----------|----------------|--------------------------------|------------|-------------|
| <b>Energija</b> <b>kJ</b>       | <b>2119</b>   | <b>280</b>     | <b>Vitameni</b>            |           |                | <b>Minerali</b>                |            |             |
| <b>Kcal</b>                     | <b>507</b>    | <b>67</b>      | Vitamin A µg RE/ER         | 458       | 60,5           | Natrij           mg            | 139        | 18,3        |
| <b>Maščobe</b> <b>g</b>         | <b>27,8</b>   | <b>3,7</b>     | Vitamin D       µg         | 7,84      | 1,04           | Kalij            mg            | 496        | 65,5        |
| Od tega nasičene g              | 13,3          | 1,8            | Vitamin E mg α-TE/ET       | 5,96      | 0,79           | Klorid          mg             | 280        | 37,0        |
| Od tega mononenasičene          | 9,4           | 1,2            | Vitamin C       mg         | 52,0      | 6,86           | Kalcij         mg              | 391        | 51,7        |
| Od tega polinenasičene          | 5,1           | 0,68           | Vitamin K       µg         | 20,7      | 2,73           | Fosfor         mg              | 230        | 30,4        |
| Arahidonska kislina g           | 0,09          | 12,3           | Tiamin          mg         | 0,33      | 0,04           | Magnezij      mg               | 38,1       | 5,02        |
| Dokosaheksanojske kislina g     | 0,09          | 12,1           | Riboflavin      mg         | 0,39      | 0,05           | Železo         mg              | 5,94       | 0,78        |
| <b>Ogljikovi hidr.</b> <b>g</b> | <b>54,9</b>   | <b>7,2</b>     | Niacin          mg         | 3,97      | 0,52           | Cink           mg              | 3,58       | 0,47        |
| Od tega sladkorji g             | 40,6          | 5,4            | Vitamin B <sub>6</sub> mg  | 0,25      | 0,03           | Baker          mg              | 0,34       | 0,045       |
| - laktoza           g           | 40,3          | 5,31           | Folat           µg         | 98,1      | 12,9           | Jod             µg             | 53,6       | 7,08        |
| <b>Vlaknine</b> <b>g</b>        | <b>0</b>      | <b>0</b>       | Folna kislina   µg         | 58,9      | 7,77           | Mangan        mg               | 0,053      | 0,007       |
| <b>Beljakovine</b> <b>g</b>     | <b>9,5</b>    | <b>1,3</b>     | Vitamin B <sub>12</sub> µg | 0,91      | 0,12           | Krom           µg              | 15,7       | 2,08        |
|                                 |               |                | Biotin          µg         | 9,13      | 1,21           | Molibden      µg               | 19,9       | 2,63        |
|                                 |               |                | Pantotenska kisl. mg       | 2,3       | 0,30           | Selen          µg              | 15,8       | 2,09        |
| <b>Sol</b> <b>g</b>             | <b>0,35</b>   | <b>0,05</b>    |                            |           |                | Ostalo                         |            |             |
| <b>Aminokisliline</b>           |               |                |                            |           |                | Holin           mg             | 131        | 17,3        |
| L-Alanin           g            | 0,53          | 0,07           |                            |           |                | Inositol        mg             | 88,7       | 11,7        |
| L-Arginine         g            | 0,46          | 0,06           |                            |           |                | L-Karnitin     mg              | 7,04       | 0,93        |
| L-asparaginska kislina g        | 0,99          | 0,131          |                            |           |                | Tavrin         mg              | 42,8       | 5,64        |
| L-Cistin           g            | 0,28          | 0,036          |                            |           |                | Nukleotidi    mg               | 24,6       | 3,25        |
| L-glutaminska kislina g         | 1,89          | 0,250          |                            |           |                | Osmolalnost :                  |            |             |
| Glicin             g            | 0,30          | 0,04           |                            |           |                | 390 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O |            |             |
| L-Histidin         g            | 0,30          | 0,04           |                            |           |                | Osmolarnost:                   |            |             |
| L-Izolevcin       g             | 0,73          | 0,096          |                            |           |                | 350 mOsmol/l                   |            |             |
| L-Levcin          g             | 1,20          | 0,158          |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Lizin            g            | 0,82          | 0,108          |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Metionin        g             | 0,28          | 0,036          |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Fenilalanin     g             | 0             | 0              |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Prolin          g             | 1,14          | 0,151          |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Serin           g             | 0,61          | 0,08           |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Treonin         g             | 0,57          | 0,075          |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Triptofan       g             | 0,23          | 0,03           |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Tirozin         g             | 0,91          | 0,12           |                            |           |                |                                |            |             |
| L-Valin            g            | 0,77          | 0,101          |                            |           |                |                                |            |             |

Pri dojenčkih ter otrocih je zelo pomembna ustna higiena zaradi dolgotrajnega ali pogostega kontakta s piščali in hrano, ki lahko povečajo tveganje za nastanek zobne gnilobe. Prosimo, da že pri prvih dojenčkovih zobkih pazite na zobno nego, posebno pred spanjem.

Pločevinko hranimo tesno zaprto v hladnem in suhem prostoru. Po odprtju pločevinke moramo vsebino porabiti v enem mesecu.

**Neto količina:** pločevinka 400 g

**Pakirano v kontrolirani atmosferi.**

**Uporabno najmanj do:** Rok uporabe in serija sta odtisnjena na dnu pločevinke.

**Proizvajalec:** Milupa GmbH & Co. KG, 61381 Friedrichsdorf, Nemčija

**Zastopnik in distributer:** KEFO d.o.o. Brnčičeva 29, 1231 Ljubljana – Črnuče, tel. : 01 563 41 43

