

KetoCal 4:1 bez příchutě

Potravina pro zvláštní lékařské účely. Pro řízenou dietní výživu při refrakterní epilepsii a jiných poruchách vyžadujících ketogenní dietu, např. vrozené poruchy metabolismu sacharidů – porucha komplexu pyruvátdehydrogenázy či porucha transportu glukózy (GLUT1). Může být použito při klasické (LCT) ketogenní dietě 4:1. Nutričně kompletní výživa v prášku s velmi vysokým obsahem tuků a nízkým obsahem sacharidů. Obsahuje směs olejů, mléčné bílkoviny (kasein a syrovátka), přidané aminokyseliny, sacharidy, vitaminy, minerální látky, stopové prvky a vlákninu.

Důležitá upozornění: Pouze pro enterální použití. Není určeno pro parenterální podávání. Pouze pro použití pod lékařským dohledem. Vhodné jako jediný zdroj výživy nebo jako doplnění výživy pro děti ve věku 1–10 let. Může být použito k doplnění výživy u dětí starších 10 let.

Upozornění: Pacienti musí být monitorováni kvůli možnosti hypoglykémie, tvorby ledvinových kamenů, hyperlipidémie a neadekvátního růstu.

Doporučený příjem: Množství a ředění výživy určí lékař nebo pracovník kvalifikovaný v oblasti klinické výživy v závislosti na věku, tělesné hmotnosti a zdravotním stavu pacienta. Doporučená koncentrace výživy je 14,2 % obj. (tj. 14,2 g prášku + 86 ml vody na 100 ml výživy). Na základě individuálních potřeb může být lékařem předepsána vyšší koncentrace. K dosažení požadovaného ředění smíchejte následující množství:

Ředění	KetoCal	Voda	Výsledný objem	Osmolalita
0,67 kcal/ml	9,5 g	91 ml	100 ml	110 mOsmol/kg H ₂ O
0,8 kcal/ml	11,4 g	89 ml	100 ml	130 mOsmol/kg H ₂ O
1,0 kcal/ml	14,2 g	86 ml	100 ml	170 mOsmol/kg H ₂ O
1,5 kcal/ml	21,3 g	79 ml	100 ml	260 mOsmol/kg H ₂ O

Při zahájení diety se doporučuje použít roztok s nižší koncentrací, popř. menší množství, abychom se ujistili, že je výživa s vysokým obsahem tuků dobře tolerována. V průběhu diety je nutné zajistit dostatečný příjem tekutin.

Příprava a použití:

Pro perorální podání a podání sondou:

- Odměříte požadované množství teplé vody do nádoby s dobře těsnícím šroubovacím víčkem. Aby se prášek zcela rozpustil, je třeba ho rozmíchat v teplé vodě (45–50 °C). Teplotu vody změřte teploměrem, popř. smíchejte vařící vodu se studenou v poměru 1:1, abyste dosáhli požadované teploty (nepoužívejte horkou vodu přímo z kohoutku).
- Odvážte požadované množství prášku.
- Odvážené množství prášku přidejte do vody. Nádobu uzavřete a obsah důkladně protřepejte, dokud se prášek nerozpustí.
- Nádobu otevřete opatrně. Připravenou výživu uchovávejte v chladničce a spotřebujte ji do 24 hodin od přípravy.

Návod k použití: Umyjte si pečlivě ruce a místo, kde budete výživu připravovat. Před použitím výživu protřepejte nebo promíchejte. Tvorba usazenin je normálním rysem tohoto výrobku.

Pro podání sondou – je doporučeno sondu mezi jednotlivými dávkami propláchnout vlažnou vodou (cca 37 °C). Pro perorální podání – výrobek nejlépe chutná vychlazený.

Stožení: rostlinné oleje (palmový, sójový, slunečnicový), bílkoviny z kravského mléka (kasein, syrovátka), sójový lecitin, celulóza, inulin, glukózový sirup, uhlíkat vápenatý, chlorid draselný, oligofruktóza, arabská guma, fosforečnan vápenatý, protispěšková látka (oxid křemičitý), rezistentní škrob, chlorid sodný, citronan draselný, octan hořečnatý, cholin bitartrát, L-arginin, maltodextrin, L-cystin, olej z plísňe *Mortierella alpina*, olej z *Cryptocodium cohni*, sójová vláknina, L-tryptofan, kaseinát sodný (z kravského mléka), L-askorbát sodný, L-fenylalanin, L-kamitin, kyselina L-askorbová, taurin, síran železnatý, L-valin, inositol, L-tyrosin, emulgátor (mono- a diglyceridy mastných kyselin), síran zinečnatý, DL- α -tokoferyl-acetát, nikotinamid, D-pantothénat vápenatý, síran měďnatý, pyridoxin hydrochlorid, síran manganatý, thiamin hydrochlorid, riboflavin, retinyl-acetát, antioxidanty (askorbyl-palmitát, extrakt s vysokým obsahem tokoferolů), kyselina pteroylmonoglutamová, jodid draselný, chlorid chromitý, seleničtan sodný, molybdenan sodný, D-biotin, cholekalciferol, kyanokobalamin.

Skladování: Skladujte na suchém a chladném místě. Po každém použití plechovku dobře uzavřete. Obsah plechovky spotřebujte do 1 měsíce od otevření. Baleno v ochranné atmosféře.

Vyrobeno v Německu pro SHS International Ltd., 100 Wavertree Boulevard, Liverpool L7 9PT, Velká Británie.

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

Minimální trvanlivost do: viz polepka na druhé straně krabice (EXP.).

Obsah: 6 x 300 g  (1800 g)



Průměrný obsah ve	100 g prášku	14,2 g prášku
Energetická hodnota	2906 kJ 704 kcal	413 kJ 100 kcal
Tuky	69,2 g	9,8 g
z toho		
- Nasycené mastné kyseliny	26,1 g	3,7 g
- Mononenasyčené mastné kyseliny	22,7 g	3,2 g
- Polynenasycené mastné kyseliny	20,4 g	2,9 g
-- Kyselina arachidonová (AA) (0,19 g/100 g mastných kyselin)	0,12 g	17,0 mg
-- Kyselina dokosahehexanová (DHA) (0,17 g/100 g mastných kyselin)	0,11 g	15,6 mg
Sacharidy	2,8 g	0,40 g
z toho		
- Cukry	0,68 g	0,10 g
Vláknina	5,4 g	0,77 g
Bílkoviny	14,3 g	2,0 g
Sůl	1,3 g	0,19 g
Vitaminy		
Vitamin A	320 µg	45,4 µg
Vitamin D	10,5 µg	1,49 µg
Vitamin E	11,7 mg (α -TE)	1,66 mg (α -TE)
Vitamin K	51,4 µg	7,30 µg
Thiamin	0,70 mg	0,10 mg
Riboflavin	0,87 mg	0,12 mg
Niacin	4,90 mg	0,70 mg
	10,6 mg NE	1,51 mg NE
Kyselina pantothenová	2,90 mg	0,41 mg
Vitamin B ₆	0,87 mg	0,12 mg
Kyselina listová	116 µg	16,5 µg
Vitamin B ₁₂	1,30 µg	0,18 µg
Biotin	19,1 µg	2,71 µg
Vitamin C	60,0 mg	8,52 mg
Minerální látky a stopové prvky		
Sodík	529 mg	75,2 mg
Draslík	855 mg	121 mg
Chlor	800 mg	114 mg
Vápník	780 mg	111 mg
Fosfor	462 mg	65,6 mg
Hořčík	107 mg	15,2 mg
Železo	8,00 mg	1,14 mg
Zinek	4,40 mg	0,62 mg
Měď	0,55 mg	0,078 mg
Mangan	0,44 mg	0,062 mg
Molybden	31,7 µg	4,50 µg
Selen	30,0 µg	4,26 µg
Chrom	15,7 µg	2,23 µg
Jód	86,2 µg	12,2 µg
Jiné		
L-kamitin	45,0 mg	6,39 mg
Cholin	324 mg	46,0 mg
Inositol	22,1 mg	3,14 mg
Taurin	33,0 mg	4,69 mg