

KETOCAL 4:1

bez příchutě

Dietní potravina pro zvláštní lékařské účely. Určeno k dietnímu postupu 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 syrovátku), přidané aminokyseliny, sacharidy, vitaminy, minerální látky, stopové prvky a vlákninu. Obsahuje polynenasycené mastné kyseliny s dlouhým řetězcem (LCP), kyselinu dokosahehexaenovou (DHA) a kyselinu arachidonovou (AA).

Důležitá upozornění: Pouze pro enterální použití. Není určeno pro parenterální podávání. Pouze pro použití pod lékařským dohledem. Vhodný 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	Prášku	Vody	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:

- Odměřte 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.
- Plechovku pečlivě uzavřete. Připravenou výživu uchovávejte v chladničce a spotřebujte ji do 24 hodin od přípravy. 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.

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

Složení: rafinované rostlinné oleje (palmový, sójový, slunečnicový), mléčné bílkoviny (kasein, syrovátka), sójový lecitin, vláknina (celulóza, inulin, oligofruktóza, arabská guma, rezistentní škrob, sójové polysacharidy), uhličitán vápenatý, sušený glukózový sirup, protispěková látka (E551), fosforečnan vápenatý, citrónan tridraselný, chlorid draselný, chlorid sodný, octan hořečnatý, L-arginin, L-cystin, cholin bitartrát, olej z jednobuněčných rostlin s vysokým obsahem kyseliny arachidonové, olej z jednobuněčných rostlin s vysokým obsahem kyseliny dokosahehexaenové, L-tryptofan, maltodextrin, kaseinát sodný (z kravského mléka), L-askorban sodný, L-fenylalanin, kyselina L-askorbová, L-valin, L-tyrosin, L-karnitin, taurin, síran železnatý, emulgátor (E471), DL- α -tokoferyl acetát, inositol, L-histidin, síran zinečnatý, nikotinamid, D-pantothenát vápenatý, síran manganatý, síran mědnatý, thiamin hydrochlorid, pyridoxin hydrochlorid, riboflavin, retinyl-acetát, antioxidanty (E304, E306), kyselina pteroylmonoglutamová, jodid draselný, molybdenan sodný, chlorid chromitý, seleničitan sodný, vitamin K₁, D-biotin, vitamin D₃, kyanokobalamin.

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

Kontakt pro ČR: Nutricia a.s., Na Hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4, infolinka: 800 110 001, www.nutriciamedical.cz

Minimální trvanlivost do:

Obsah: 6 x 300 g e (1800 g)

Výživové údaje ve	100 g	100 ml (při ředění 14,2%)	100 ml (při ředění 21,3%)	Výživové údaje ve	100 g	100 ml (při ředění 14,2%)	100 ml (při ředění 21,3%)
Energetická hodnota	2897 kJ 703 kcal	411 kJ 100 kcal	617 kJ 150 kcal	Minerální látky a stopové prvky Sodík Draslík Chloridy Vápník Fosfor Hořčík Železo Měď Zinek Mangan Jod Molybden Selen Chrom Jiné Cholin Inositol L-karnitin Taurin			
Tuky z toho	69,2 g	9,8 g	14,7 g		529 mg	75,2 mg	113 mg
Nasycené mastné kyseliny	26,7 g	3,8 g	5,7 g		848 mg	120 mg	180 mg
Mononenasycené mastné kyseliny	22,8 g	3,2 g	4,9 g		799 mg	113 mg	170 mg
Polynenasycené mastné kyseliny	19,7 g	2,8 g	4,2 g		770 mg	109mg	164mg
Kyselina arachidonová	117 mg	17 mg	25,5 mg		462 mg	65,7 mg	98,6 mg
Kyselina dokosaheptaenová	110 mg	15,6 mg	23,4 mg		107 mg	15,2 mg	22,8 mg
Sacharidy z toho cukry	2,9 g 1,0 g	0,41 g 0,14 g	0,62 g 0,21 g		8,0 mg	1,1 mg	1,7 mg
Vláknina	5,3 g	0,75 g	1,1 g		0,55 mg	0,08 mg	0,12 mg
Bílkoviny	14,4 g	2,0 g	3,0 g		4,0 mg	0,57 mg	0,85 mg
Sůl	1,3 g	0,18 g	0,27 g		0,91 mg	0,13 mg	0,19 mg
Vitaminy					86,2 µg	12,2 µg	18,3 µg
Vitamin A	370 µg RE	52,6 µg RE	78,9 µg RE		31,7 µg	4,5 µg	6,8 µg
Vitamin D	10,5 µg	1,5 µg	2,3 µg		30,0 µg	4,3 µg	6,4 µg
Vitamin E	10,7 mg α-TE	1,5 mg α-TE	2,3 mg α-TE		16,3 µg	2,3 µg	3,5 µg
Vitamin C	40,0 mg	5,7 mg	8,6 mg				
Vitamin K	31,0 µg	4,4 µg	6,6 µg				
Thiamin	0,70 mg	0,10 mg	0,15 mg				
Riboflavin	0,70 mg	0,10 mg	0,15 mg				
Niacin	4,9 mg	0,69 mg	1,0 mg				
Niacin	10,6 mg NE	1,5 mg NE	2,3 mg NE				
Vitamin B ₆	0,70 mg	0,10 mg	0,15 mg				
Kyselina listová	116 µg	16,5 µg	24,8 µg				
Vitamin B ₁₂	1,3 µg	0,18 µg	0,27 µg				
Biotin	19,1 µg	2,7 µg	4,1 µg				
Kyselina pantothenová	2,9 mg	0,41 mg	0,62 mg				