

KETO CAL 3:1

Fuldgyldig specialernæring til ernæringsmæssig håndtering af intraktabel epilepsi eller andre tilstande hvor en ketogen diæt er indikeret.

KetoCal 3:1 er fuldgyldig ernæring i pulverform med højt fedtindhold og lavt kulhydratindhold. **KetoCal 3:1** blandes med vand og anvendes som drik, sondeernæring eller som ingrediens i madlavning og bagning. Til brug ved ketogen diæt til ernæringsmæssig håndtering af intraktabel epilepsi, men også ved visse andre sygdomme og lidelser. Fungerer som eneste ernæring eller som supplement til den øvrige kost for at opretholde ketose.

Indeholder fedtstoffer, mælkeproteiner, aminosyrer, kulhydrater, vitaminer, mineraler og er suppleret med de langkædede fedtsyrer docosahexaensyre (DHA) og arachidonsyre (ARA). Fri for transfedt. Glutenfri.

KetoCal 3:1 kan anvendes som eneste ernæringskilde til børn i alderen 0-3 år og som supplement fra 3 år. Fås med neutral smag.

KetoCal 3:1 er en fødevarer til særlige medicinske formål og skal anvendes i samråd med læge eller diætist.



KetoCal 3:1 indeholder pr. 100 ml (9,3%)

- 66 kcal
- 6,4 g fedt fra palmeolie, sojaolie og solsikkeolie samt olie fra *Mortierella alpina* og *Cryptocodium cohnii*
- 0,67 g kulhydrat fra laktose og tørret glukosesirup
- 1,4 g protein fra komælk og supplerende aminosyrer

Bemærk: Modernælk er den bedste ernæring for et spædbarn.

KetoCal 3:1 er en fødevarer til særlige medicinske formål. Skal anvendes i samråd med læge.

Smagsvarianter

Neutral smag.

Indikation

Til ernæringsmæssig håndtering af refraktær epilepsi og andre tilstande, hvor en ketogen diæt er indikeret, f.eks. sygdomme i kulhydratstofskiftet, som pyruvatdehydrogenasemangel (PDHD) og glucosetransportør type 1 (GLUT1)-defekt.

Dosering KetoCal 3:1

Anbefalet blandingsforhold er 9,3 % vægt/volumen (dvs. 9,3 g pulver blandes med 90 ml vand til et slutvolumen på 100 ml), men doseringen er individuel og skal fastsættes af klinisk diætist eller læge og afhænger af patientens alder, kropsvægt og kliniske tilstand.

KetoCal 3:1

Fortynding	Pulver	Vand	Slutvolumen	Osmolalitet
0,66 kcal/ml	9,3 g	90 ml	100 ml	100 mOsm/kg
1,0 kcal/ml	14,1 g	86 ml	100 ml	150 mOsm/kg

Bemærk

Monitorering af hypoglykæmi, nyresten, hyperlipidæmi og ikke-alderssvarende vækst. Ikke-sterilt, pulverbaseret ernæringsprodukt. Produktet skal tilberedes, umiddelbart inden måltidet serveres, og må ikke koges eller varmes i en mikrobølgeovn. Det er vigtigt at tage hensyn til følgende:

a) Til spædbørn: Tilbered kun et måltid ad gangen. Eventuelle rester kasseres efter en time.

b) Til børn over 1 år: Skal blandingen bruges på et senere tidspunkt, skal den afkøles hurtigt i koldt vand, før den sættes i køleskabet til opbevaring i en beholder med låg. Opbevares i køleskab i op til 24 timer.

For at sikre, at det høje fedtindhold tolereres ved introduktion af den ketogene diæt, kan det være nødvendigt at starte med en lavere koncentration. Det er vigtigt at sikre tilstrækkelig væskeindtag.

Anvendelse

Nøjagtig tilberedning står på dåsen. Omrør eller ryst før brug. Ved sonde bør hængetiden ikke overstige 4 timer. Bundfald kan forekomme og er normalt for dette produkt. For at undgå tilstopning af sonden, skylles med lunkent vand mellem hvert måltid.

Holdbarhed og opbevaring

Uåbnet produkt skal opbevares ved stuetemperatur og ikke i direkte sollys. Bedst før dato (dag-måned-år) er anført i bunden. Efter åbning skal indholdet anvendes inden for 1 måned.

Bestilling

Ketocal 3:1 kan købes på apoteket eller via Nutricia Direkte

Tlf. +45 7021 0709

E-mail: ordre@nutricia.dk

Ingredienser

Vegetabiliske olier (palmeolie, soyaolie, solsikkeolie), komælksproteiner (kasein, valle), laktose (fra komælk), glukosesirup, tricalciumfosfat, kaliumcitrat, kaliumchlorid, calciumhydrogenphosphat, cholinbitartrat, glycin, olie fra *Mortierella alpina*, olie fra *Cryptocodinium cohnii*, magnesiumchlorid, L-cystin, L-leucin, natriumkaseinat (fra komælk), L-tryptophan, inositol, magnesiumacetat, L-valin, natrium-L-ascorbat, L-carnitin, taurin, jernsulfat, zinksulfat, emulgator (mono- og diglycerider af fedtsyrer), calcium D-pantothemat, nicotinamid, DL- α -tocopherylacetat, kobbersulfat, thiaminhydrochlorid, pyridoxinhydrochlorid, riboflavin, retinylacetat, mangansulfat, anti-oxidanter (DL- α -tocopherol, ascorbylpalmitat), chromchlorid, pteroylmonoglutaminsyre, kaliumjodid, natriummolybdat, natriumselenit, cholecalciferol, D-biotin, cyanocobalamin.

Næringsindhold

		Pr. 100 g pulver	Pr. 100 ml (9,5 %)
Energi	kJ	2935	273
	kcal	711	66
Fedt (87 E%)	g	68,6	6,4
- heraf mættede fedtsyrer	g	26,6	2,5
- enkeltumættede fedtsyrer	g	24,0	2,2
- flerumættede fedtsyrer	g	18,0	1,7
-- linolsyre (LA)	g	15,5	1,443
-- α -linolensyre (ALA)	g	1,28	0,119
-- arachidonsyre (ARA)	mg	180	16,5
-- docosahexaensyre (DHA)	mg	180	16,5
n-6:n-3 ratio		10,8:1	
Kulhydrat (4 E%)	g	7,2	0,67
- heraf sukkerarter	g	5,4	0,50
-- laktose	g	5,09	0,47
Kostfibre (0 E%)	g	0	0
Proteinækvivalent (9 E%)	g	15,4	1,4
Aminosyrer			
L-alanin	mg	520	48,4
L-arginin	mg	500	46,6
L-asparaginsyre	mg	1150	107
L-cystin	mg	430	40,0
L-glutamin	mg	3270	304
Glysin	mg	700	64,7
L-histidin	mg	400	37,0
L-isoleucin	mg	770	71,8
L-leucin	mg	1770	164
L-lysin	mg	1220	114
L-methionin	mg	430	40,1
L-phenylalanin	mg	700	65,4
L-prolin	mg	1460	136
L-serin	mg	860	79,9
L-treonin	mg	710	65,8
L-tryptophan	mg	380	35,3
L-tyrosin	mg	740	68,9
L-valin	mg	1100	102
Salt	g	0,89	0,08
Mineraler og sporstoffer			
Natrium	mg (mmol)	355 (15,5)	33,1 (1,44)
Kalium	mg (mmol)	920 (23,5)	85,6 (2,19)
Chlorid	mg (mmol)	545 (15,4)	50,7 (1,43)
Calcium	mg (mmol)	810 (20,2)	75,3 (1,88)
Fosfor	mg (PO ₄ mmol)	546 (17,6)	50,8 (1,64)
Magnesium	mg (mmol)	78,1 (3,21)	7,27 (0,30)
Calcium/Fosfor-ratio		1,48	
Jern	mg	12,1	1,12
Zink	mg	8,53	0,79
Kobber	mg	0,51	0,048
Mangan	mg	0,14	0,013
Molybdæn	μ g	34,9	3,25
Selen	μ g	27,0	2,51
Chrom	μ g	29,0	2,70
Jod	μ g	104	9,66
Vitaminer			
Vitamin A	μ g	389	36,2
Vitamin D	μ g	17,0	1,58
Vitamin E	mg (mg TE)	10,1 (9,02)	0,94 (0,84)
Vitamin K	μ g	55,4	5,15
Tiamin	mg	0,71	0,07
Riboflavin	mg	0,71	0,07
Niacin	mg (mg NE)	4,97 (11,3)	0,46 (1,05)
Pantotensyre	mg	6,03	0,56
Vitamin B ₆	mg	0,71	0,07
Folinsyre/Folat	μ g	106 / 177	9,90 / 16,5
Vitamin B ₁₂	μ g	1,40	0,13
Biotin	μ g	14,2	1,32
Vitamin C	mg	95,6	8,89
Andet			
Kolin	mg	225	20,9
Inositol	mg	155	14,5
L-karnitin	mg	48,8	4,54
Taurin	mg	48,7	4,53

VAREINFORMATION

Produktnavn	Nutricia varenr.	Salgsenhed
KetoCal 3:1	157000	6 x 300 g dåse