

# PRODUKTDATABLAD

## KetoCal 3:1

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 intractabel epilepsi eller andre tilstande hvor en ketogen diæt er indikeret.

KetoCal 3:1 indeholder fedtstoffer, mælkeproteiner, aminosyrer, kulhydrater, vitaminer, mineraler og er suppleret med de langkædede fedtsyrer docosahexaensyre (DHA) og arachidonsyre (ARA).

Produktet er et levnedsmiddel til særlig medicinsk formål.

Mediq Danmark støtter WHO's anbefalinger om, at brystmælk er barnets bedste ernæring.



### Ingredienser:

Vegetabiliske olier (palmeolie, **soya**olie, solsikkeolie), **komælk**sproteiner (kasein, valle), laktose (fra **komælk**), glukosesirup, tricalciumfosfat, kaliumcitrat, kaliumchlorid, calciumhydrogenphosphat, cholinbitartrat, glycin, olie fra Mortierella alpina, olie fra Cryptocodium 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-pantothenat, nicotinamid, DL- $\alpha$ -tocopherylacetat, kobbersulfat, thiaminhydrochlorid, pyridoxinhydrochlorid, riboflavin, retinylacetat, mangansulfat, antioxidanter (DL- $\alpha$ -tocopherol, ascorbylpalmitat), chromchlorid, pteroylmonoglutaminsyre, kaliumjodid, natriummolybdat, natriumselenit, cholecalciferol, D-biotin, cyanocobalamin.

### 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. Kan anvendes som eneste ernæringskilde til børn i alderen 0-3 år eller som supplement fra 3 år.

### Doseringer:

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. Vejledning fremgår af emballagen.

### Opbevaring:

Opbevares tørt ved stuetemperatur uden direkte sollys. Åbnet emballage opbevares med tæt-sluttende låg.

### Holdbarhed:

Se datomærkning på emballagen. Efter åbning anvendes produkt indenfor 1 måned.

### Bortskaffelse:

Indhold bortskaffes som bioaffald, låg bortskaffes som plast og beholder bortskaffes som restaffald.

### Mediqs varesortiment:

Varenr.	Varefamilie	Varebeskrivelse	Størrelse	Pakning	Reference
7406008	Nutricia	KetoCal 3:1	300 g	Bøtte á 300 g	157000

### For sundhedsfagligt personale

# PRODUKTDATABLAD

## KetoCal 3:1

Næringsindhold		Pr. 100 g pulver	Pr. 100 ml (9,5%)
<b>ENERGI</b>		2935	237
	kJ	711	66
	kcal		
<b>FEDT (87 E%)</b>	g	68,6	6,4
Mættet fedt	g	26,6	2,5
Monoumættet fedt	g	24,0	2,2
Polyumættet fedt	g	18,0	1,7
Linolsyre	g	15,5	1,443
$\alpha$ -linolensyre	g	1,28	0,119
ARA	mg	180	16,5
DHA	mg	180	16,5
n-6:n-3 ratio		10,8:1	-
<b>KULHYDRAT (4 E%)</b>	g	7,2	0,67
Sukkerarter	g	5,4	0,50
Laktose	g	5,09	0,47
<b>PROTEINÆKVIVALENTER (9 E%)</b>	g	15,4	1,4
L-alanin	mg	520	48,4
L-arginin	mg	500	46,6
L-asparaginsyre	mg	1150	107
L-cystein	mg	430	40,0
L-glutamin	mg	3270	304
Glysin	mg	700	64,7
L-histidin	mg	400	37,0
L-isooleucin	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
<b>FIBRE (0 E%)</b>	g	0	0
<b>SALT</b>	g	0,89	0,08
<b>MINERALER</b>			
Natrium	mg (mmol)	355 (15,5)	33,1 (1,44)
Kalium	mg (mmol)	920 (23,5)	85,6 (2,19)
Klorid	mg (mmol)	545 (15,4)	50,7 (1,43)
Calcium	mg (mmol)	810 (20,2)	75,3 (1,88)
Fosfor	mg (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	$\mu$ g	34,9	3,25
Selen	$\mu$ g	27,0	2,51
Krom	$\mu$ g	29,0	2,70
Jod	$\mu$ g	104	9,66
<b>VITAMINER</b>			
Vitamin A	$\mu$ g	389	36,2
Vitamin D	$\mu$ g	17,0	1,58
Vitamin E	mg (mg $\alpha$ -TE)	10,1 (9,02)	0,94 (0,84)
Vitamin K	$\mu$ g	55,4	5,15
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,71	0,07
Vitamin B <sub>2</sub>	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 <sub>6</sub>	mg	0,71	0,07
Folinsyre/folat	$\mu$ g	106/177	9,90/16,5
Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	1,40	0,13
Biotin	$\mu$ g	14,2	1,32
Vitamin C	mg	95,6	8,89
<b>ØVRIGE NÆRINGSSTOFFER</b>			
Kolin	mg	225	20,9
Inositol	mg	155	14,5
L-karnitin	mg	48,8	4,54
Taurin	mg	48,7	4,53