

KETOCAL

300g



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

Informações

KetoCal é uma dieta cetogênica para crianças com epilepsia refratária¹⁻⁷. Contém 4 g de gordura para cada 1 g de carboidratos + proteínas e é adicionada de todas as vitaminas e minerais em quantidades balanceadas. Pode ser administrada por via oral e/ou através de sonda nasoenteral/gastrostomia ou jejunostomia. ISENTO DE GLÚTEN.

Indicações: Pacientes com diagnóstico Epilepsia Refratária (farmacorresistente).

Faixa etária: crianças a partir de 3 anos

Diluição padrão:

1,0 kcal/ml: 14,2 g do pó em 86 ml de água = 100ml

1,5 kcal/ml: 21,3 g de pó em 79 ml de água = 100ml

Apresentação/ Rendimento:

Lata: de 300g = 2079 Kcal

Distribuição energética: 693 kcal/100g (somente o pó)

Perfil de macronutrientes:

Carboidratos (1,6%): 58% Maltodextrina, 42% xarope de glicose

Proteínas (8,0%): 100% soro do leite

Lipídeos (89,5%): 50,8% óleo de palma, 22% óleo de soja, 17,9% soro de leite, 8,4% lecitina de soja, 0,49% óleo de *Mortierella alpina*, 0,45% de óleo de *Cryptocodium cohnii*

Fibras (0,9%): 57% solúveis, 43% insolúveis



Informação Nutricional

INFORMAÇÃO NUTRICIONAL					
	100 g	100 ml		100 g	100 ml
Valor energético (kcal)	693	98	Niacina (mg)	11	1,5
Carboidratos (g)	2,8	0,4	Ácido pantotênico (mg)	2,9	0,4
Açúcares totais (g)	0,9	0,1	Vitamina B6 (mg)	0,87	0,1
Açúcares adicionados (g)	0,9	0,1	Biotina (µg)	24	3,4
Proteínas (g)	14	2	Ácido fólico (µg)	116	16
Gorduras totais (g)	69	9,8	Vitamina B12 (µg)	1,3	0,2
Gorduras saturadas (g)	26	3,7	Cálcio (mg)	780	111
Gorduras trans (g)	0,3	0	Cloreto (mg)	800	114
Gorduras monoinsaturadas (g)	23	3,2	Cobre (µg)	550	78
Gorduras poli-insaturadas (g)	20	2,9	Cromo (µg)	16	2,2
Ômega 6 (g)	16	2,3	Ferro (mg)	8	1,1
Ácido araquidônico (ARA) (g)	0,1	0,02	Fósforo (mg)	462	66
Ômega 3 (mg)	1540	219	Iodo (µg)	86	12
Ácido docosaexaenoico (DHA) (mg)	110	16	Magnésio (mg)	107	15
Colesterol (mg)	7,8	1,1	Manganês (mg)	0,44	0,06
Fibras alimentares (g)	5,4	0,8	Molibdênio (µg)	32	4,5
Sódio (mg)	529	75	Potássio (mg)	855	121
Vitamina A (µg)	305	43	Selênio (µg)	30	4,3
Vitamina D (µg)	11	1,5	Zinco (mg)	4,4	0,63
Vitamina E (mg)	10	1,4	Colina (mg)	324	46
Vitamina K (µg)	51	7,3	Taurina (mg)	33	4,7
Vitamina C (mg)	99	14	Carnitina (mg)	45	6,4
Vitamina B1 (mg)	0,7	0,1	Inositol (mg)	27	3,8
Vitamina B2 (mg)	0,87	0,1			

*Diluição (100 ml): 86 ml de água + 14,2 g de pó

Osmolaridade: 150 mOsm/L

Osmolalidade: 170 mOsm/kg água

Ingredientes

Ingredientes: óleos vegetais (óleo de palma e óleo de soja), soro de leite, fibras alimentares (celulose, inulina, oligofrutose, goma arábica, amido resistente e polissacarídeos da soja), xarope de glicose, carbonato de cálcio, cloreto de potássio, fosfato de cálcio tribásico, cloreto de sódio, citrato de potássio, acetato de magnésio, bitartrato de colina, L-arginina, maltodextrina, L-cistina, óleo de *Mortierella alpina*, óleo de *Cryptocodium cohnii*, L-triptofano, L-ascorbato de sódio, L-fenilalanina, L-carnitina, ácido L-ascórbico, taurina, sulfato ferroso, L-valina, mio-inositol, L-tirosina, sulfato de zinco, acetato de DL-alfa-tocoferila, nicotinamida, D-pantotenato de cálcio, sulfato de cobre, cloridrato de piridoxina, sulfato de manganês (II), cloridrato de cloreto de tiamina, riboflavina, acetato de retinila, ácido N-pteróil-L-glutâmico, iodeto de potássio, cloreto de cromo (III), selenito de sódio, molibdato de sódio, D-biotina, colecalciferol, cianocobalamina, emulsificante lecitina de soja, antiemectante dióxido de silício e antioxidantes palmitato de ascorbilla e mistura concentrada de tocoferol.

NÃO CONTÉM GLÚTEN. CONTÉM LACTOSE. ALÉRGICOS: CONTÉM DERIVADOS DE LEITE E DE SOJA.

REFERÊNCIAS

1. Sampaio LPB, Takakura C, Manreza, MLG. The use of a formula-based ketogenic diet in children with refractory epilepsy. *Arq. NeuroPsiquiatr.* 2017;75(4):234-237.
2. Thompson L, Fecske E, Salim M, Hall A. Use of the ketogenic diet in the neonatal intensive care unit-Safety and tolerability. *Epilepsia.* 2017;58(2):e36-e39.
3. Coppola G, Verrotti A, Ammendola E, Operto FF, Corte RD, Signoriello G et al. Ketogenic diet for the treatment of catastrophic epileptic encephalopathies in childhood. *Eur J Paediatr Neurol.* 2010; 14(3):229-234.
4. Kossoff EH, Dorward JL, Turner Z, Pyzik PL. Prospective study of the modified atkins diet in combination with a ketogenic liquid supplement during the initial month. *J Child Neurol.* 2011;26(2):147-51.
5. Ashrafi MR, Hosseini SA, Zamani GR, Mohammadi M, Tavassoli A, Badv RS et al. The efficacy of the ketogenic diet in infants and young children with refractory epilepsies using a formula-based powder. *Acta Neurol Belg.* 2017;117(1):175-182.
6. Uldall P, Nielsen C, Vestergaard H. Ketogenic diet for infants is possible with Ketocal. *Epilepsia.* 2006;47(53):176.
7. Rubenstein JE. Use of the ketogenic diet in neonates and infants. *Epilepsia.* 2008;49(Suppl 8):30-2.