

Ketocal 4:1 aroma de vanilie

Aliment Destinat unor Scopuri Medicale Speciale

Pentru regimul dietetic al epilepsiei rezistente la medicamente si al altor afectiuni in care dieta cetogena este indicata, de ex: erori innascute de metabolism (Deficienta de Piruvat Dehidrogenaza si Deficienta de Transportor al Glucozei-Tip 1). Aliment complet nutritional, sub forma de pulbere, foarte bogat in grasimi si cu putini carbohidrati, ce contine un amestec de uleiuri, proteine din lapte (cazeina si zer), aminoacizi suplimentari, carbohidrati, vitamine, minerale, oligoelemente si fibre. Contine acizi grasi polinesaturati cu lant lung (LCP), Acid Docosahexaenoic (DHA) si Acid Arahidonic (AA). **Mentiuni importante:** Administrare enterala. Trebuie utilizat sub supraveghere medicala. Poate fi folosit ca sursa unica de nutritie sau ca suplimentare a dietei la copiii cu varsta intre 1-10 ani. Poate fi folosit ca suplimentare a dietei peste varsta de 10 ani. Nu se administreaza parenteral. **Mod de utilizare:** Sanatatea pacientului depinde de urmarirea atenta a instructiunilor de preparare si administrare. Masuri de igiena: spalati-va mainile, folositi ustensile curate sau sterilizate si asigurati-va ca partea superioara a cutiei este curata. Preparare: KetoCal trebuie preparat cu apa fierbinte (45-50°C) pentru a se dizolva complet. Masurati temperatura cu un termometru sau amestecati apa fiarta cu apa rece in proportie de 1:1 pentru a obtine aceasta temperatura. Masurati cantitatea de apa fierbinte intr-un recipient cu capac in partea de sus. Cantariti cantitatea necesara de KetoCal pulbere si adaugati-o in apa fierbinte. Puneti capacul recipientului si agitati viguros pana cand pulberea s-a dizolvat. Indepartati capacul cu grija. Raciti la frigider daca doriti si folositi formula in maximum 24 ore de la preparare. Formula ramasa intotdeauna se arunca. Concentratia recomandata este de 14.2% w/v (de exemplu, 14.2g Ketocal + 86ml apa = 100ml formula; osmolaritate: 150mOsmol/l). O concentratie mai mare poate fi prescrisa in functie de necesitatile medicale.

Dilutie	KetoCal	Apa	Volum final	Osmolalitate
0.67 kcal/ml	9.5g	91 ml	100 ml	110 mOsm/kg
0.8 kcal/ml	11.4g	89 ml	100 ml	130 mOsm/kg
1.0 kcal/ml	14.2g	86 ml	100 ml	170 mOsm/kg
1.5 kcal/ml	21.3g	79 ml	100 ml	260 mOsm/kg

Precautii: Agitați formula înainte folosirii. Depunerile sunt normale pentru acest produs. Pentru alimentarea prin gavage, spalati sonda cu apa calduta intre alimentari pentru a preveni blocajele. Daca este administrat oral, KetoCal este mai bun servit rece. Cantitatea si dilutia formulei trebuie determinate doar de medic sau de dietetician si depind de varsta, greutate si starea clinica a pacientului. Suplimentarea cu apa poate fi necesara pentru asigurarea aportului adecvat de lichide. Se recomanda monitorizarea pentru hipoglicemie, calculi renali, crestere adecvata si hiperlipidemie. Depozitare inaintea deschiderii cutiei: a se pastra intr-un loc uscat si racoros (<25°C, nu refrigerati). Dupa deschiderea cutiei, puneti capacul si pastrati cutia inchisa intr-un loc uscat si racoros (<25°C, nu refrigerati) si consumati-o in timp de 4 saptamani. Ambalat intr-o atmosfera protectiva. **Ingrediente :** uleiuri vegetale rafinate (ulei de palmier, ulei de **soia**, ulei de floarea soarelui), proteine din **lapte** (cazeina, zer), lecitina din **soia**, fibre dietetice (polizaharide din **soia**, guma arabica, inulina, celuloza, oligofructoza, amidon rezistent), carbonat de calciu, sirop uscat de glucoza, dioxid de siliciu (E 551), fosfat tribazic de calciu, citrat tripotasic, clorura de potasiu, clorura de sodiu, oxid de magneziu, aroma, L-Arginina, L-Cisteina, bitartrat de colina, ulei cu continut crescut de acid arahidonic din *Mortierella alpina*, ulei cu continut crescut de acid docosahexaenoic din *Cryptocodium cohnii*, L-Triptofan, maltodextrina, cazeinat de sodiu (din **lapte** de vaca), ascorbat de sodiu, L-Fenilalanina, L-Valina, L-Tirozina, L-Carnitina, L-Acid Asorbic, taurina, sulfat feros, m-inozitol, emulgator – mono si digliceride ale acizilor grasi (E471), L-Histidina, sulfat de zinc, DL- α tocoferil acetat, nicotinamida, indulcitor artificial (sucraloza), D-pantotenat de calciu, sulfat de mangan, sulfat de cupru, hidroclorura de tiamina, hidroclorura de piridoxina, riboflavina, retinil acetat, antioxidanti (palmitat de L-ascorbil (E304(i)), extract bogat in tocoferol (E306), acid folic, iodura de potasiu, clorura de crom, molibdat de sodiu, selenit de sodiu, Vitamina K1, D-biotina, Vitamina D3, ciancobalamina. **Informații nutriționale** (conținut mediu):

	Unitatea de măsură	Per 100g	Preparat per 100 ml: 14.2 g pulbere	Preparat per 100 ml: 21.3 g pulbere
Valoare energetica	kcal/kJ	703/2897	100/411	150/617
Proteine (8.2 En%)	g	14.4	2	3
Carbohidrați (1.7 En%)	g	2.9	0.41	0.62
Dizaharide	g	1	0.14	0.21

Lipide (88.6 En%)	g	69.2	9.8	14.7
Saturate	g	26.7	3.8	5.7
Mononesaturate	g	22.8	3.2	4.9
Polinesaturate	g	19.7	2.8	4.2
din care Acid Arahidonic (AA)	mg	117	17.0	25.5
Acid Docosaheaxaenoic (DHA)	mg	110	15.6	23.4
Fibre (1.5 En%)	g	5.3	0.75	1.1
Sare	g	1.3	0.18	0.27
Vitamine				
Vitamina A	µg-RE	370	52.6	78.9
Vitamina D3	µg	10.5	1.5	2.3
Vitamina E	mg αTE	10.7	1.5	2.3
Vitamina K	µg	31	4.4	6.6
Tiamina (B1)	mg	0.7	0.1	0.15
Riboflavina (B2)	mg	0.7	0.1	0.15
Niacina (B3)	mg NE (mg)	10.6 (4.9)	1.5 (0.69)	2.3 (1.0)
Acid pantotenic (B5)	mg	2.9	0.41	0.62
Vitamina B6	mg	0.7	0.1	0.15
Acid folic	µg	116	16.5	24.8
Vitamina B12	µg	1.3	0.18	0.27
Biotina	µg	19.1	2.7	4.1
Viamina C	mg	40	5.7	8.6
Minerale si oligoelemente				
Na	mg	529	75.2	113
K	mg	848	120	180
Cl	mg	799	113	170
Ca	mg	770	109	164
P	mg	462	65.7	98.6
Mg	mg	107	15.2	22.8
Fe	mg	8.0	1.1	1.7
Zn	mg	4.0	0.57	0.85
Cu	mg	0.55	0.08	0.12
Mn	mg	0.91	0.13	0.19
Mo	µg	31.7	4.5	6.8
Se	µg	30	4.3	6.4
Cr	µg	16.3	2.3	3.5
I	µg	86.2	12.2	18.3
Altele				
Colina	mg	320	45.5	68.3
L-carnitina	mg	45	6.4	9.6
Inozitol	mg	19.1	2.7	4.1
Taurina	mg	33	4.7	7.1



Ambalaj: cutie metalica x 300G. A se consuma înainte de: vezi partea superioara a cutiei. **Produs in Uniunea Europeana. Importator si distribuitor: S.C. Nutrient Solutions SRL**, Str. Sf. Treime nr.17, sector 2, cod poștal 023726, Bucuresti, Tel: 0212105642, 0727737646; Fax: 021/210 06 89; office@nutrient.ro