

Ketocal 4:1 fără aromă

Aliment Destinat unor Scopuri Medicale Speciale

Pentru regimul dietetic al epilepsiei rezistente la medicamente și al altor afecțiuni în care dieta cetogenă este indicată, de ex: erori înnascute de metabolism (Deficiența de Piruvat Dehidrogenază și Deficiența de Transportor al Glucozei-Tip 1). Aliment complet nutritional, sub formă de pulbere, foarte bogat în grăsimi și cu puțini carbohidrați, ce conține un amestec de uleiuri, proteine din lapte (cazeina și zer), aminoacizi suplimentari, carbohidrați, vitamine, minerale, oligoelemente și fibre. Conține acizi grași polinesaturați cu lant lung (LCP), Acid Docosahexaenoic (DHA) și Acid Arahidonic (AA). **Mentțiuni importante:** Administrare enterală. Trebuie utilizat sub supraveghere medicală. Poate fi folosit ca sursă unică de nutriție sau ca suplimentare a dietei la copiii cu vârsta între 1-10 ani. Poate fi folosit ca suplimentare a dietei peste vârsta de 10 ani. Nu se administrează parenteral. **Mod de utilizare:** Sănătatea pacientului depinde de urmărirea atentă a instrucțiunilor de preparare și administrare. Măsurile de igienă: spălați-vă mâinile, folosiți ustensile curate sau sterilizate și asigurați-vă că partea superioară a cutiei este curată. Preparare: KetoCal trebuie preparat cu apă fierbinte (45-50°C) pentru a se dizolva complet. Măsurati temperatura cu un termometru sau amestecați apa fiartă cu apă rece în proporție de 1:1 pentru a obține această temperatură. Măsurati cantitatea de apă fierbinte într-un recipient cu capac în partea de sus. Cantăriți cantitatea necesară de KetoCal pulbere și adăugați-o în apa fierbinte. Puneți capacul recipientului și agitați viguros până când pulberea s-a dizolvat. Îndepărtați capacul cu grijă. Raciti la frigider dacă doriți și folosiți formula în maximum 24 ore de la preparare. Formula rămasă întotdeauna se aruncă. Concentrația recomandată este de 14.2% w/v (de exemplu, 14.2g Ketocal + 86ml apă = 100ml formulă; osmolaritate: 150mOsm/l). O concentrație mai mare poate fi prescrisă în funcție de necesitățile medicale.

Dilutie	KetoCal	Apa	Volum final	Osmolaritate
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

Precauții: Agitați formula înainte de folosire. Depunerile sunt normale pentru acest produs. Pentru alimentarea prin gavaj, spălați sonda cu apă caldă între alimentări pentru a preveni blocajele. Dacă este administrat oral, KetoCal este mai bun servit rece. Cantitatea și diluția formulei trebuie determinate doar de medic sau de dietetician și depind de vârsta, greutate și starea clinică a pacientului. Suplimentarea cu apă poate fi necesară pentru asigurarea aportului adecvat de lichide. Se recomandă monitorizarea pentru hipoglicemie, calculi renali, creștere adecvată și hiperlipidemie. Depozitare înainte de deschiderea cutiei: a se păstra într-un loc uscat și răcoros (<25°C, nu refrigerati). După deschiderea cutiei, puneți capacul și pastrați cutia închisă într-un loc uscat și răcoros (<25°C, nu refrigerati) și consumați-o în timp de 4 săptămâni. Ambalat într-o atmosferă protectivă. **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 arabică, inulina, celuloza, oligofructoza, amidon rezistent), carbonat de calciu, sirop uscat de glucoză, dioxid de siliciu (E 551), fosfat tribazic de calciu, citrat tripotasic, clorura de potasiu, clorura de sodiu, acetat de magneziu, L-Arginina, L-Cisteina, bitartrat de colina, ulei cu conținut crescut de acid arahidonic din *Mortierella alpina*, ulei cu conținut crescut de acid docosahexaenoic din *Cryptocodium cohnii*, L-Triptofan, maltodextrina, cazeinat de sodiu (din lapte de vacă), ascorbat de sodiu, L-Fenilalanina, L-Valina, L-Tirozina, L-Carnitina, L-Acid Asorbic, taurina, sulfat feros, m-inozitol, emulgator - mono și digliceride ale acizilor grași (E471), L-Histidina, sulfat de zinc, DL- α tocoferil acetat, nicotinamida, D-pantotenat de calciu, sulfat de mangan, sulfat de cupru, hidrociorura de tiamina, hidrociorura de piridoxina, riboflavina, retinil acetat, antioxidanți (palmitat de L-ascorbil (E304(i)), extract bogat în 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 Docosahexaenoic (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