

KetoCal 4:1

nevtralen okus

Izdelek vsebuje sladkor in sladila.

Dietno (dietetično) živilo za posebne zdravstvene namene.

KetoCal 4:1 je namenjen za dietetsko uravnavanje pri na zdravila rezistentni epilepsiji ali pri drugih stanjih, kjer je potrebna ketogena dieta (kot npr. prirojena motnja metabolizma, pomanjkanje piruvatne dehidrogenaze (PDH) in pomanjkanje transporterja za glukozo (GLUT1). Izdelek se lahko uporablja za izvajanje ketogene diete z dolgoverižni triglycerides, LCT.

POMEMBNO OPOZORILO:

Izdelek se uporablja izključno pod zdravniškim nadzorom.

Izdelek ni primeren za parenteralno uporabo.

Izdelek je primeren kot edini vir prehrane ali dodatek k prehrani za otroke od 1. do 10. leta starosti.

Izdelek je primeren kot dodatek k prehrani pri otrocih starejših od 10. let

Izdelek je primeren za sondno hranjenje.

PREVIDNOST:

Pri uporabi izdelka je potrebno spremljati in nadzirati pojave hipoglikemije, ledvičnih kamnov, hiperlipidemije ter primerno rast otroka.

DEFINICIJA IN INDIKACIJE:

Izdelek KetoCal 4:1 je s hranili izpopolnjena prehrana brez okusa v obliki prahu, z visoko vsebnostjo maščob, nizko vsebnostjo ogljikovih hidratov, z mešanico olj, mlečnih beljakovin (kazein, sirotka), aminokislin, ogljikovih hidratov, vitaminov, mineralov, elementov v sledovih in vlaknin. Iz dodatimi prehranskimi vlakninami, zasnovan za izvajanje ketogene diete. Izdelek KetoCal 4:1 vsebuje polinenasičene maščobne kisline (LCP), dokozaheksaenojska kislina (DHA) and arahidonsko kislino (AA).

KetoCal 4:1 je namenjen za dietetsko uravnavanje pri na zdravila rezistentni epilepsiji ali pri drugih stanjih, kjer je potrebna ketogena dieta (kot npr. prirojena motnja metabolizma, pomanjkanje piruvatne dehidrogenaze (PDH) in pomanjkanje transporterja za glukozo (GLUT1). Izdelek se lahko uporablja za izvajanje ketogene diete z dolgoverižni triglycerides, LCT.

DOZIRANJE IN UPORABA: Dnevna količina izdelka KetoCal 4:1 je odvisna od starosti, telesne mase in zdravstvenega stanja pri posameznem otroku in je določena lahko samo s strani zdravnika ali dietetika.

PRIPRAVA: (tudi za sondno hranjenje)

Za pravilno pripravo raztopine je potrebno natančno slediti navodilom.

1. V posodo s pokrovom (shaker) vlijemo ustrezno odmerjeno količino sveže prekuhane pitne vode ohlajene na 45 - 50°C (da se prah popolnoma raztopi mora biti voda ohlajena na 45 – 50°C). Temperaturo vode izmerimo s termometrom ali pa zmešamo vrelo vodo s hladno vodo iz pipe v razmerju 1:1, s tem dosežemo željeno temperaturo.
2. Stehtamo predpisano količino izdelka KetoCal 4:1
3. Vodi dodamo ustrezno odmerjeno količino izdelka KetoCal. Zapremo posodo (shaker) z vsebino ter dobro pretresemo. Tresemo dokler se izdelek KetoCal popolnoma ne raztopi.
4. Previdno odvijemo pokrov posode (shaker). Po želji pripravljeno raztopino ohladimo v hladilniku. Pripravljeno raztopino je potrebno uporabiti v roku 24ih ur, drugače jo je potrebno zavreči.
5. Pred ponovno uporabo je potrebno pripravljeno raztopino pretresti. Nastanek usedline izdelka je pri pripravljeni raztopini normalen pojav.
6. Pripravljen izdelek najbolj tekne ohlajen.
7. **Sondno hranjenje:** Za preprečitev zamašitve, set za hranjenje med vsakim obrokom izperite z vodo (temp. vode 37°C).

Pločevinko, pakirano v kontrolirani atmosferi, hranimo tesno zaprto v hladnem in suhem prostoru. Po odprtju embalaže moramo vsebino porabiti v roku 1 meseca.

STANDARDNA RAZTOPINA:

Priporočena je 14,2% raztopina (teža/volumen) (14,2 g izdelka plus 86 ml vode = 100 ml končnega volumna). Višja koncentracija raztopine je možna na podlagi zdravniškega mnenja na osnovi posameznikovih potreb. Osmolalnost take koncentracije je 170 mosm/kg. Z mešanjem različnih vrednosti dosežemo naslednje priporočene raztopine:

VODA (ml)	PRAH (g)	KONČNI VOLUMEN (ml)	RAZTOPINA	OSMOLALNOST
91 ml	9,5 g	100 ml	0,67 kcal/ml	110 mOsm/kg
89 ml	11,4 g	100 ml	0,8 kcal/ml	130 mOsm/kg
86 ml	14,2g	100 ml	1,0 kcal/ml	170 mOsm/kg
79 ml	21,3 g	100 ml	1,5 kcal/ml	260 mOsm/kg

Da bi, ko pričnete s ketogeno dieto, zagotovili toleranco na visoke vrednosti maščob, vam priporočamo začetek hranjenja z nižjo koncentracijo raztopine ali pa z manjšim volumnom obroka. Bodite previdni tudi pri zagotavljanju tekočin.

SESTAVINE:

Rafinirano rastlinsko olje (palmino,sojino,sončnično), **mlečne beljakovine (kazein,sirotko), sojin lecitin, prehranske vlaknine** (celuloza, inulin, oligofruktoza, arabski gumi, rezistentni škrob, **sojini polisaharidi**), kalcijev karbonat, posušen glukozni sirup, sredstvo proti strjevanju (E551), kalcijev tribazni fosfat, trikalijev citrat, kalijev klorid, natrijev klorid, magnezijev acetat, L-arginin, L-cistin, holin bitartrat, visoka arahidonska kislina enoceličnega rastlinskega olja, visoka dokozaheksaenojska kislina enoceličnega rastlinskega olja, L-triptofan, maltodekstrin, **natrijev kazeinat (iz kravjega mleka)**, natrijev askorbat, L-Fenilalanin, L-askorbinska kislina, L-Valine, L-Tirozin, L-Karnitin, taurin, železov sulfat, emulgator (E471), DL-alfa tokoferil acetat, inositol, L-Histidin, cinkov sulfat, , nikotinamid, kalcijev D-pantotenat, magnezijev sulfat, bakrov sulfat, tiamin hidroklorid, piridoksin hidroklorid, riboflavin, vitamin A acetat, antioksidanti(E304,E306), folat, kalijev jodid, natrijev molibdat, kromov klorid, natrijev selenit, vitamin K₁, D-biotin, vitamin D₃, cianokobalmin.

Izdelek vsebuje povprečno		v 100 g prah	v 100 ml (14,2% raztopina)
Energija	kJ	2897	411
	kcal	703	100
Maščobe (88,6 En%)	g	69,2	9,8
od tega nasičene	g	26,7	3,8
od tega mononenasičene	g	22,8	3,2
od tega polinenasičene	g	19,7	2,8
- Arahidonska kislina	g	0,12	0,017
- Dokozaheksaenojska kisl.	g	0,11	0,0156
holesterol	g	0	0
Ogljikovi hidrati (1,7 En%)	g	2,9	0,41
od tega sladkor	g	1,0	0,15
Prehranske Vlaknine (1,5 En%)	g	5,3	0,75
Beljakovine (8,2 En%)	g	14,4	2,0
Sol	g	1,30	0,18

PAKIRANJE: pločevinka 300 g

Uporabno najmanj do: Rok uporabe in serija sta odtisnjena na dnu pločevinke.

PROIZVAJALEC: SHS International, Liverpool, Velika Britanija

ZASTOPNIK IN DISTRIBUTER: KEFO d.o.o., Brnčičeva 29, 1231 Ljubljana – Črnuče