

Dijetetski proizvod. Hrana za posebne medicinske namene

Neto količina: 300 g

KetoCal 4:1 vanilja je hrana za posebne medicinske namene, za potrebe ishrane kod epilepsije rezistentne na lekove, kao i u drugim stanjima gde je indikovana ketogena dijeta (npr. kod nekih urođenih metaboličkih poremećaja, kao što su defecijencija piruvat dehidrogenaze i defecijencija transportera glukoze tip 1). Može da se koristi za sprovođenje ketogene dijeta sa dugolančanim masnim kiselinama. KetoCal 4:1 vanilja je nutritivno potpuna namirnica u prahu sa veoma visokim sadržajem masti, niskim sadržajem ugljenih hidrata i koja sadrži smešu ulja, proteine mleka (kazein i surutka), dodatne aminokiseline, ugljene hidrate, vitamine, minerale, elemente u tragovima i vlakna.

Sastojci: bijela ulja (palmino, sojino ulje, sunčokretovo ulje), protein kalcijevog mlijeka (kazein, surutka), lecitin soje, celuloza, glukozi sirup, nulin, kalcijum-karbonat, kalijumhidroksid, oligofruktoza, arapska guma, trikalcijumfosfat, sredstvo protiv zgrušavanja, silicijum-dioksid, rezistentni škrob, natrijum-hidroksid, kalcijum-klorid, biljni-liparati - L-leciti, L-askorbinska kiselina, magnezijev oksid, kalijum-sulfat, kalijum-fosfat, kalijum-jodid, kalijum-pikolat, L-tirozin, L-prolin, natrijum-kazeinat (z crnog mlijeka), natrijum-L-aspartat, maldeksiten, magnezijev-oksid, L-fenilalanin, L-karnitin, L-askorbinska kiselina, taurin, govedlje (L) tirozin, L-valin, niacin, L-tirozin, zaslađivač: sukraloza, emulgator monodigliceridi masnih kiselina, cink-sulfat, DL-alfa-tokoferolacetat, nikotinamid, kalcijum-D-pantokrat, bakarij sulfat, prokisn-hidroksid, hidroksiapatit, timarin-hidroksid, holinski fosfor, retinola acetat, antioksidansi: askorbil-palmitat, askorbin-palmitat, askorbin-2-polifosfat, askorbin-2-fosfat, askorbin-2-monofosfat, askorbin-2-trisfotat, natrijum-selenat, natrij molibdat, D-biotin, holecikaliferyl, cianokobalamin. **Alergeni:** sadrži mlijeko i soju.

Upotreba-preporočeni unos: Dnevna količina KetoCal 4 i zavisí od starosti, telesne mase i zdravstvenog stanja pacijenta i može se odrediti samo lekar ili dijetetičar. Preporučuje se 14,2% (w/w) rastvor (npr. 14,2 g proizvoda + 86 ml vode = 100 ml). Osmolalnost takve koncentracije je 170 mOsm/kg. Koncentrovani rastvor može da propiše lekar na osnovu individualnih potreba. Da bi se postiglo preporučeno razblaženje pomešati sledeće količine:

Razblaženje	Prašak	Voda	Konačna zapremina	Osmolalnost
0,67 kcal/ml	9,5 g	91 ml	100 ml	110 mOsmol/kg/H ₂ O
0,8 kcal/ml	11,4 g	89 ml	100 ml	130 mOsmol/kg/H ₂ O
1,0 kcal/ml	14,2 g	86 ml	100 ml	170 mOsmol/kg/H ₂ O
1,5 kcal/ml	21,3 g	79 ml	100 ml	260 mOsmol/kg/H ₂ O

Kod prvog uvođenja ketogene dijeta, radi provjere da li se hrana sa visokim sadržajem masti podnosi, može biti potrebno da se na početku koristi manje koncentrovano razblaženje ili manja količina hrane. Treba voditi računa da se i dalje obezbedi unošenje adekvatne količine tečnosti.

Priprema: Za hranjenje prebuzosa (sonde) i oralno: 1. Odmeriti potrebnu količinu svežeg prokuvane vode za piće u posudu sa poklopcem (šešer). Voda mora da se ohladi na 45°C - 50°C da bi se prali potpuno rastvorilo, izmeriti temperaturu vode termometrom ili pomešati svež prokuvanu vodu sa hladnom vodom u odnosu 1:1 da bi se postigla željena temperatura (ne koristiti vodu koju direktno iz česme). 2. Odmeriti potrebnu količinu praška. 3. Dodati odmerenu količinu praška u vodu. Zatvoriti posudu (šešer) i dobro promućkati dok se prašak ne rastvori. 4. Pažljivo odmrvati poklopce posude (šešera). Po želji, pripremljeni rastvor ohladiti u frižideru. Pripremljeni rastvor se mora upotrebiti u roku od 24 sata od pripreme.

Uputstvo za upotrebu: Dobro oprati ruke i očistiti deo za pripremu. Neposredno pre upotrebe promućkati iii promešati formulu. Formiranje taloga je uobičajena pojava kod ovog proizvoda. Za hranjenje preko tubusa, da bi se sprečilo začepljenje, preporučuje se ispiranje tubusa mlakom vodom (oko 37°C) između svakog obroka. Ako se daje oralno, gotov proizvod je najbolje poslužiti odmah. **Važne napomene:** Samo za enteralnu upotrebu. Proizvod

Način čuvanja: Čuvati na hladnom i suvom mestu. Posle upotrebe uvek vratiti poklopac na pakovanje proizvoda.

Proizvođač: Milupa GmbH, Schleierstrasse 4, 36041 Fulda, Nemačka. Proizvedeno i uvezeno iz: EU. Broj serije:
Uvoznik, zastupnik i nosilac upisa u bazu podataka Ministarstva zdravlja Republike Srbije: Kibid d.o.o., Autoput
Broj i datum upisa u bazu podataka Ministarstva zdravlja Republike Srbije: 27831/2025 od 17.12.2025.

nutritivne informacije	Na 100 g praška	Na 14,2 g praška
Energija	2906 kJ/704 kcal	413 kJ/100 kcal
Masti	69,2 g	9,8 g
od kojih:		
- zasićene masne kiseline	25,1 g	3,7 g
- mononezasićene masne kiseline	22,7 g	3,2 g
- polinezasićene masne kiseline	20,4 g	2,9 g
- arahidska kiselina (AA)	0,12 g	17,0 mg
(0,19 g/100 g masnih kiselina)		
- dokozahexaenska kiselina (DHA)	0,11 g	15,6 mg
(0,17 g/100 g masnih kiselina)		
Ugljeni hidrati	2,8 g	0,40 g
od kojih:		
- šećeri	0,68 g	0,10 g
Vlakna	5,4 g	0,77 g
Proteini	14,3 g	2,0 g
So	1,3 g	0,19 g
Vitamini	Na 100 g praška	Na 14,2 g praška
Vitamin A	320 µg RE	45,4 µg RE
Vitamin D3	10,5 µg	1,49 µg
Vitamin E	11,7 mg α-TE	1,66 mg α-TE
Vitamin K	51,4 µg	7,30 µg
Vitamin C	0,70 mg	0,10 mg
Riboflavin	0,87 mg	0,12 mg
Niacin	4,90 mg (10,86 mg NE)	0,70 mg (1,51 mg NE)
Pantotenska kiselina	2,90 mg	0,41 mg
Biotin	0,87 mg	0,12 mg
Folina kiselina	116 µg	16,5 µg
Vitamin B12	1,30 µg	0,18 µg
Biotin	19,1 µg	2,71 µg
Vitamin C	60,0 mg	8,52 mg
Minerali	Na 100 g praška	Na 14,2 g praška
Natrijum	529 mg	75,2 mg
Kalijum	855 mg	121 mg
Hlorid	800 mg	112 mg
Kalcijum	780 mg	111 mg
Fosfor	482 mg	68,6 mg
Magnezijum	107 mg	15,2 mg
Gvožđe	8,0 mg	1,14 mg
Cink	4,40 mg	0,62 mg
Mangan	0,55 mg	0,078 mg
Mangan	0,44 mg	0,062 mg
Molibden	31,7 µg	4,50 µg
Selen	30,0 µg	4,26 µg
Hrom	15,7 µg	2,23 µg
Željezo	86,2 µg	12,2 µg
Ostali nutrijenti	Na 100 g praška	Na 14,2 g praška
L-karnitin	45,0 mg	6,39 mg
Holin	324 mg	46,8 mg
Inozitol	22,1 mg	3,14 mg
Taurin	33,0 mg	4,69 mg

KETO CVAN300G0126