

ISOSOURCE® JUNIOR ENERGY/JUNIOR ENERGY FIBRE

Letkuravintovalmiste lapsille, joilla on kohonnut energiantarve

Isosource® Junior Energy on ravitsemuksellisesti täysi-painoinen letkuravintovalmiste lapsille 1 vuoden iästä alkaen. Isosource® Junior Energy sopii erityisesti lapsille, joilla on kohonnut energiantarve tai nesterajoitus.

Isosource® Junior Energyä on saatavana sekä kuidulla että ilman kuitua. molemmat letkuravintovalmisteet sisältävät heraa ja kaseiinia (40:60) – hyvään siedettävyyteen ja imeytymiseen.^{1,2} Lisätyn kalaöljyn ansiosta valmisteessa on vältämättömiä rasvahappoja EPA ja DHA - jotka ovat tärkeitä mm. vastustuskyvylle, neurologiselle kehitykselle ja näköaistille.^{3,4}

Isosource® Junior Energy Fibre sisältää lisäksi IS50™ kuituseoksen, jossa 50 % on liukoista ja 50 % liukeneematonta kuitua – prebioottiseen vaikutukseen ja parempaan peristaltiikkaan.⁵

KÄYTÖ

Kliininen ravintovalmiste. Tarkoitettu ruokavaliohoitoon potilaille, joilla on vajaaravitsemus tai sen riski sekä korkea energiantarve tai nesterajoitus. Käytetään lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjaussessa. Voidaan käyttää ainoana ravinnonlähteenä. Lapsille 1-vuoden iästä alkaen.

Ravista pulloa ennen käyttöä.

ANNOSTELU

Suositeltava vuorokausiannos on 500–1500 ml riippuen lapsen tarpeesta tai terveydenhuollon ammattilaisen ohjeiden mukaisesti.

SÄILYTYS JA KÄYTTÖAIIKA

Avaamaton pakaus säilytetään viileässä ja kuivassa. Ravinnonsiirtolaitteeseen yhdistettynä käytetään 24 tunnin kuluessa. Avattu ja uudelleen suljettu pullo säilyy jääläpissä 24 tuntia.

RAVINTOSISÄLTÖ per 100 ml

Energia	150 kcal
Rasva	40 E% tai 6,7 g auringonkukka-, rapsi- ja kalaöljy
Hiilihydraatit	50/49* E% tai 18,8/18,3* g maltodekstriini
Ravintokuitu*	0/1* E% tai 0/1* g herneet, akaasiakumi, frukto-oligosakkaridit ja inuliini
Proteiini	10 E% tai 3,75 g maitoproteiini
Laktoosi	<0,5 g
Gluteeni	Gluteeniton



- **19 g proteiinia****
herasta ja
kaseiinista (40:60)
- **EPA+DHA**
- **Kuitusekoitus***
50 % liukoista ja
50 % liukeneematonta
kuitua

*koskee Isosource® Junior Energy Fibreä **per 500 ml

Terveydenhuollon asiantuntijoille

RAVINTOARVO per 100 ml

Energia	kcal kJ	150 628
Rasva (40 E%)	g	6,7
- josta tyydyttynytä	g	0,8
- josta kertayydyttymättömät	g	3,7
- josta monityydyttymättömät	g	2,2
- josta Omega-3	g	0,22
- josta EPA	mg	16,0
- josta DHA	mg	32,0
- n6:n3-suhde		8,2:1
Hiilihydraatit (50/49* E%)	g	18,8/18,3*
- josta sokereita	g	0,83
- josta laktoosi	g	<0,5
Ravintokuitu (0/1* E%)	g	0/1,0*
Proteiini (10 E%)	g	3,75

KIVENNÄISAINEET

Natrium	mg	83
Kalium	mg	150
Kloridi	mg	135
Kalsium	mg	120
Fosfori	mg	70
Magnesium	mg	22
Rauta	mg	1,5
Sinkki	mg	0,83
Kupari	mg	0,12
Mangaani	mg	0,20
Fluoridi	mg	0,14
Seleeni	µg	5,0
Kromi	µg	6,0
Molybdeeni	µg	7,0
Jodi	µg	15

VITAMIINIT

A-vitamiini	µg	75
D-vitamiini	µg	1,6
E-vitamiini	mg	2,5
K-vitamiini	µg	7,5
C-vitamiini	mg	11
Tiamiini	mg	0,14
Riboflaviini	mg	0,15
Niasiini	mg NE	1,7
B ₆ -vitamiini	mg	0,15
Foolihappo	µg	19
B ₁₂ -vitamiini	µg	0,30
Biotiini	µg	6,0
Pantoteenihappo	mg	0,60

MUUT RAVINTOAINEET

Tauriini	mg	12
Karnitiini	mg	3,0
Koliini	mg	37
Inositolii	mg	6,0
Osmolariteetti	mOsm/L	269/291*
Osmolaliteetti	mOsm/kg H ₂ O	343/375*
Vesipitoisuus	g/100 ml	78

NE: Niasiinekvivalentti *koskee Isosource® Junior Energy Fibreä

AINESOSAT

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (aurinkonukka, rapsi), **maitoproteiinit**, kuidut* (herne, akaasiakumi, frukto-oligosakkaridit, inuliini), kivennäisaineet (kalsiumsitraatti, kaliumkloridi, kalsiumfosfaatti, natriumfosfaatti, natriumkloridi, kaliumfosfaatti, magnesiumsitraatti, kaliumsitraatti, natriumsitraatti, magnesiumoksidi, rautalaktaatti, sinkkisulfaatti, kuparilukonaatti, mangaanisulfaatti, kromikloridi, kaliumjodidi, natriummolybdaatti, natriumfluoridi, natriumseleeniitti), emulgointiaineet (E472c, E471), **kalaöljy**, koliinibitartraatti, stabilointiaine (E401), vitamiinit (C, niasiini, pantoteenihappo, beetakaroteeni, B₆, tiamiini, riboflaviini, E, A, foolihappo, biotiini, K, D, B₁₂), tauriini, inositolii, L-karnitiini, hapettumisenestoaine (E304).

Tarkista aina pakauksen tiedot ennen käyttöä.

Halal-sertifioitu**TILAUKSET**

Tuotteita voi ostaa apteekista tai tilata Magnum Medicalista:

Puhelin: 020 759 8897**Sähköposti:** info@magnummedical.fi

TUOTE	PAKKAUS	VNR-NRO
Isosource® Junior Energy	12 x 500 ml	8 000 036
Isosource® Junior Energy Fibre	12 x 500 ml	8 000 075

Kelan korvattavuus koodeilla 504 ja 602.

VIITTEET: 1. Jahan-Mihan A et al. Dietary proteins as determinants of metabolic and physiologic functions of the gastrointestinal tract. Nutrients 2011;3(5):574–603. 2. Khoshoo V, et al. Incidence of gastroesophageal reflux with whey- and casein-based formulas in infants and in children with severe neurological impairment. J Pediatr Gastroenterol Nutr 1996; 22(1):48–55. 3. Calder P.C. N-3 polyunsaturated fatty acids, inflammation and inflammatory diseases. Am J Clin Nutr 2006; 83;(Suppl.):1505S–1519S. 4. Uauy R, et al. Essential fatty acids in visual and brain development. Lipids 2001;36(9):885–895. 5. Van de Wiele T, et al. Inulin-type fructans of longer degree of polymerization exert more pronounced in vitro prebiotic effects. Journal of Applied Microbiology 2007;102:452–460.