

## ISOSOURCE® JUNIOR/JUNIOR FIBRE

### Letkuravintovalmiste lapsille, joiden energian ja ravintoaineiden tarve on normaali

Isosource® Junior on ravitsemuksellisesti täysipainoinen letkuravintovalmiste lapsille, joilla on normaali energiantarve, 1 vuoden iästä alkaen.

Isosource® Junioria on saatavana sekä kuidulla että ilman kuitua. Molemmat letkuravintovalmisteet sisältävät heraa ja kaseiinia (40:60) – hyvään siedettävyyteen ja imeytymiseen.<sup>1,2</sup> Lisätyn kalaöljyn ansiosta valmis-teessa on välttämättömiä rasvahappoja EPA ja DHA – jotka ovat tärkeitä mm. vastustuskyvylle, neurologiselle kehitykselle ja näköaistille.<sup>3,4</sup>

Isosource® Junior Fibre sisältää lisäksi IS50™ kuituseoksen, jossa 50 % on liukoista ja 50 % liukenematonta kuitua – prebioottiseen vaikutukseen ja parempaan peristaltiikkaan.<sup>5</sup>

#### KÄYTTÖ

Kliininen ravintovalmiste. Tarkoitettu vajaaravittujen tai vajaaravitsemusriskissä olevien potilaiden ruokavaliohoitoon. Käytetään lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjauksessa. Voidaan käyttää ainoana ravinnonlähteenä. Lapsille, joilla on normaali energiantarve. 1-vuoden iästä alkaen.

Ravista pulloa ennen käyttöä.

#### ANNOSTELU

Suosittelava vuorokausiannos on 500–2000 ml riippuen lapsen tarpeesta tai terveydenhuollon ammattilaisen ohjeiden mukaisesti.

#### SÄILYTYS JA KÄYTTÖAIKA

Avaamaton pakkaus säilytetään viileässä ja kuivassa. Ravinnsiirtolaitteeseen yhdistettynä käytetään 24 tunnin kuluessa. Avattu ja uudelleen suljettu pullo säilyy jääkaapissa 24 tuntia.

#### RAVINTOSISÄLTÖ per 100 ml

<b>Energia</b>	100 kcal
<b>Rasva</b>	40 E% tai 4,4 g auringonkukka-, rapsi- ja kalaöljy
<b>Hiilihydraatit</b>	52/50* E% tai 13/12,5* g maltodekstriini
<b>Ravintokuitu*</b>	0/2* E% tai 0/1,0* g herneet, akaasiakumi, frukto-oligosakkaridit ja inuliini
<b>Proteiini</b>	8 E% tai 2,0 g maitoproteiini
<b>Laktoosi</b>	<0,3 g
<b>Gluteeni</b>	Gluteeniton



#### NORMAALI ENERGIAN JA RAVINTO-AINEIDEN TARVE

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

**RAVINTOARVO per 100 ml**

<b>Energia</b>	kcal	100
	kJ	418
<b>Rasva (40 E%)</b>	g	4,4
– josta tyydyttyynyttä	g	0,80
– josta kertatyydyttymättömät	g	2,2
– josta monityyydyttymättömät	g	1,4
– josta Omega-3	mg	140
– josta EPA	mg	12,0
– josta DHA	mg	24,0
– n6:n3-suhde		7,1:1
<b>Hiilihydraatit (52/50* E%)</b>	g	13/12,5*
– josta sokereita	g	0,55
– josta laktoosi	g	<0,30
<b>Ravintokuitu (0/2* E%)</b>	g	0/1,0*
<b>Proteiini (8 E%)</b>	g	2,0

**KIVENNÄISAINEEET**

<b>Natrium</b>	mg	55
<b>Kalium</b>	mg	100
<b>Kloridi</b>	mg	90
<b>Kalsium</b>	mg	73
<b>Fosfori</b>	mg	45
<b>Magnesium</b>	mg	16
<b>Rauta</b>	mg	1,0
<b>Sinkki</b>	mg	0,55
<b>Kupari</b>	mg	0,080
<b>Mangaani</b>	mg	0,13
<b>Fluoridi</b>	mg	0,080
<b>Seleeni</b>	µg	2,7
<b>Kromi</b>	µg	3,5
<b>Molybdeeni</b>	µg	4,0
<b>Jodi</b>	µg	10

**VITAMIINIT**

<b>A-vitamiini</b>	µg	42
<b>D-vitamiini</b>	µg	1,1
<b>E-vitamiini</b>	mg	1,2
<b>K-vitamiini</b>	µg	5,0
<b>C-vitamiini</b>	mg	7,0
<b>Tiamiini</b>	mg	0,10
<b>Riboflaviini</b>	mg	0,10
<b>Niasiini</b>	mg NE	1,1
<b>B<sub>6</sub>-vitamiini</b>	mg	0,12
<b>Foolihappo</b>	µg	15
<b>B<sub>12</sub>-vitamiini</b>	µg	0,20
<b>Biotiini</b>	µg	4,0
<b>Pantoteenihappo</b>	mg	0,40

**MUUT RAVINTOAINEEET**

<b>Tauriini</b>	mg	8,0
<b>L-karnitiini</b>	mg	2,0
<b>Koliini</b>	mg	25
<b>Inositol</b>	mg	4,0
<b>Osmolariteetti</b>	mOsm/L	162/177*
<b>Osmolaliteetti</b>	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	190/207*
<b>Vesipitoisuus</b>	g/100 ml	85

NE: Niasiniekvivalentti \*koskee Isosource® Junior Fibreä

**AINESOSAT**

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (auringonkukka, rapsi), **maitoproteiinit**, kuidut\* (herne, akaasiakumi, frukto-oligosakkaridit, inuliini), kivennäisaineet (kaliumkloridi, kaliumsitraatti, kalsiumfosfaatti, natriumfosfaatti, kalsiumsitraatti, natriumkloridi, magnesiumsitraatti, magnesiumoksidi, natriumsitraatti, rautalaktaatti, sinkkisulfaatti, kupari-glukonaatti, mangaanisulfaatti, kromikloridi, kaliumjodidi, natriummolybdaatti, natriumfluoridi, natrium-seleniitti), emulgointiaineet (E472c, E471), **kalaöljy**, koliinibitartraatti, stabilointiaine (E401), vitamiinit (C, niasiini, pantoteenihappo, B<sub>6</sub>, tiamiini, riboflaviini, betakaroteeni, E, A, foolihappo, biotiini, K, D, B<sub>12</sub>), tauriini, inositoli, L-karnitiini, hapettumisenestoaine (E304).

Tarkista aina pakkauksen 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	12 x 500 ml	8 000 074
Isosource® Junior Fibre	12 x 500 ml	8 000 033

**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.