

## Runsasproteiininen letkuravintovalmiste

Isosource Protein on runsasproteiininen letkuravintovalmiste, josta saa enemmän energiaa kuin tavallisesta letkuravintovalmisteesta. Koostumusta on muutettu kalaöljylisällä ja MCT-rasvalla, joka imeytyy helposti elimistöön.

### KÄYTTÖ

- Soveltuu potilaille, joiden proteiinitarve on kasvanut. Esimerkiksi edistämään haavojen paranemista, kirurgisten toimenpiteiden yhteyteen, lonkkamurtuma- ja dialyysipotilaille sekä heikentyneeseen immuunivasteeseen.
- Rasvasta 20 % MCT-rasvaa vähentää imeytymishäiriöiden riskiä.<sup>1</sup>
- EPA- ja DHA-rasvahappojen taso auttaa optimoimaan n6:n3-suhteen (4:1).
- Käytetään lääkärin tai ravitsemusterapeutin ohjauksessa.
- Isosource Protein -valmistetta voidaan käyttää yhdessä muiden letkuravintovalmisteiden kanssa.
- Gluteeniton ja vähälaktoosinen.

Isosource Protein -valmistetta voidaan käyttää ainoana ravinnonlähteenä kun annos  $\geq 1500$  ml/päivä.

### PAKKAUS

Isosource Protein on saatavilla 500 ml:n SmartFlex-pakkauksena (puolikova muovipakkaus). Pakkausta on helppo käsitellä, ja se voidaan liittää markkinoilla oleviin enteraalisiin ravinnonsiirtolaitteisiin. Tyhjä pakkaus voidaan helposti rutistaa kasaan ja laittaa energiajätteeseen.



### SÄILYTYS JA KÄYTTÖAIKA

Avaamatonta pakkausta säilytetään viileässä ja kuivassa paikassa. Avatun pakkauksen voi säilyttää uudelleen suljettuna jääkaapissa 24 tunnin ajan. Ravinnonsiirtolaitteeseen yhdistettynä käytetään 24 tunnin kuluessa.

**Kelan korvattavuus:** koodeilla 503 (synnynnäiset aineenvaihdunnan häiriöt) ja 504 (päivittäistä letku-ruokintaa vaativat tilat), koodeilla 601 (ravintoaineiden, lähinnä rasvojen, vaikeat imeytymishäiriöt) ja 602 (lasten vaikeat aliravitsemustilat).

### RAVINTOSISÄLTÖ (/100 ml)

Energia	130 kcal
Rasva	4,4 g (30 E%) rapsi-, auringonkukka-, MCT- ja kalaöljyä.
Hiilihydraatti	16 g (49 E%) maltodekstriinia
Proteiini	6,7 g (21 E%) maitoproteiinia
Laktoosi	Vähälaktoosinen, < 0,05 g
Gluteeni	Gluteeniton

1. R.H. Rollandelli et al. Lipids and Enteral Nutrition. Clinical nutrition: Enteral and tube-feeding. J.L. Rombeau, R.H. Rollandelli, W.B Saunders Company 1997.



## AINESOSAT

Vesi, maltodekstriini, maitoproteiinit, kasviöljyt (rapsi, auringonkukka), MCT-rasva, kivennäisaineet (trikaliumpfosfaatti, kalsiumsitraatti, kaliumsitraatti, trinatriumsitraatti, kaliumkloridi, magnesiumsitraatti, natriumkloridi, trikalsiumfosfaatti, rautalaktaatti, sinkkisulfaatti, kupariglukonaatti, mangaanisulfaatti, natriumfluoridi, natriumseleniitti, kromikloridi, natriummolybdaatti, kaliumjodidi), emulgointiaineet (E472c, E471), kalaöljy, stabilointiaineet (E460, E466, karrageeni), koliinibitartraatti, **vitamiinit** (C, E, niasiini, pantoteenihappo, B<sub>6</sub>, B<sub>1</sub>, A, B<sub>2</sub>, betakaroteeni, foolihappo, D, B<sub>12</sub>, K, biotiini), hapettumisenestoaine (E304).

## TILAUKSET

Isosource Protein -valmistetta voi ostaa apteekista tai tilata Oriolasta, Puh: 010-429 555, sähköposti: laakemyynti@oriola.fi.

Pakkaus	MSI-nro	Oriolan tuotenumero
12 x 500 ml	331477	A1015

## RAVINTOARVO (/100 ml)

<b>Energia</b>	kcal	130
	kJ	549
<b>Rasva (30 E%)</b>	g	4,4
- josta tyydyttyneet	g	1,3
- MCT	g	0,88
- josta kertatyydyttymättömät	g	2,1
- josta monityydyttymättömät	g	1,0
- Omega-3	g	0,18
- josta EPA	mg	34
- josta DHA	mg	23
n6:n3-suhde		4:1
<b>Hiilihydraatit (49 E%)</b>	g	16
- joista sokerit	g	1,4
- joista laktoosi	g	<0,05
<b>Ravintokuidut</b>	g	0
- josta liukoinen	g	0
- josta liukenematon	g	0
<b>Proteiini (21 E%)</b>	g	6,7
<b>Vitamiinit</b>		
A-vitamiini	µg	140
- josta beta-karoteeni	µg	33
D-vitamiini	µg	1,8
K-vitamiini	µg	9
C-vitamiini	mg	14
B <sub>1</sub> -vitamiini	mg	0,19
B <sub>2</sub> -vitamiini	mg	0,23
B <sub>6</sub> -vitamiini	mg	0,25
Niasiini	mg NE	2,5
Foolihappo	µg	37
B <sub>12</sub> -vitamiini	µg	0,6
Pantoteenihappo	mg	0,72
Biotiini	µg	5,8
E-vitamiini	mg α-TE	2
<b>Kivennäisaineet</b>		
Natrium	mg	90
Kloridi	mg	70
Kalium	mg	150
Kalsium	mg	100
Fosfori	mg	75
Magnesium	mg	12
Rauta	mg	1,2
Sinkki	mg	1,2
Kupari	mg	0,17
Jodi	µg	19
Seleeni	µg	8,5
Mangaani	mg	0,3
Kromi	µg	11
Molybdeeni	µg	13
Fluoridi	mg	0,16
<b>Muut ravintoaineet</b>		
Koliini	mg	50
Osmolariteetti	mOsm/l	283
Osmolaliteetti	mOsm/kgH <sub>2</sub> O	385
Vesipitoisuus	g/100 ml	81