

# NUTRINI LOW ENERGY MULTI FIBRE

Lasten matalaenergiainen (76 kcal/100 ml) letkuravintovalmiste alhaiseen energiantarpeeseen.

Käyttövalmis, ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen letkuravintovalmiste 1-6 -vuotiaalle (8-20 kg) lapsille sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon ja pitkäaikaiseen letkuruokintaan, kun energiantarve on alhainen.

- Energiamäärään nähden kivennäisaineiden määrä 1 kcal/ml valmisteen tasolla, eli 33% korkeampi kuin lasten perusvalmisteissa.
- Lapsen kasvulle ja kehitykselle tärkeitä pitkäketjuisia monitydyttymättömiä rasvahappoja (DHA ja EPA).
- Proteiineista 60% on korkealaatuista heraproteiinia, mikä edistää mahalaukun tyhjenemistä ja parantaa siedettävyyttä<sup>1-3</sup>.
- Toimii erinomaisena väliaikaisena ravitsemustukena myös nenä-mahaletkun kautta annettuna.

Valmiste sisältää ainutlaatuista MF6™ kuituseosta, jossa on mukana kolmea liukenematonta, sekä kolmea liukenevaa kuitua. Yhdessä nämä muodostavat kuituseoksen, joka vastaa monipuolisesta ruokavaliosta saatavia kuituja.<sup>4-6</sup>



PER 100 ML

76 kcal energiaa

2 g proteiinia

9,3 g hiilihydraatteja

0,7 g ravintokuitua

Nutrician letkuravintovalmisteiden ravintosisältö on optimoitu tukemaan lapsen kasvua ja kehitystä parhaalla mahdollisella tavalla kussakin ikävaiheessa. Valikoimaan kuuluvat imeväisille tarkoitettu Infatrini, alle kouluikäisille tarkoitettu Nutriini ja kouluikäisten lasten tarpeisiin kehitetty NutriiniMax.

## Ainesosat

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (rypsi- ja auringonkukkaöljy), heraproteiinkonsentraatti (lehmänmaidosta), ravintokuituja (soijapolysakkaridit, resistentti tärkkelys, inuliini, arabikumi, selluloosa, oligofruktoosi), natriumkaseinaatti (lehmänmaidosta), happamuudensäätöaine (sitruunahappo), dikaliumvetyfosfaatti, kalaöljy, emulgointiaine (soijalesitiini), natriumkloridi, kalsiumhydroksidi, kaliumhydroksidi, natrium-L-askorbaatti, karotenoideja (sisältää soijaa) (β-karoteeni, luteiini, lykopeeniute tomaatista), koliinikloridi, magnesiumhydroksidi, natriumsitraatti, tauriini, ferrolaktaatti, sinkkisuulfaatti, L-karnitiini, retinyyliasetaatti, nikotiiniamidi, kupariglukonaatti, DL-α-tokoferyyli-asettaatti, kolekalsiferoli, D-biotiini, natriumseleniitti, mangaanisulfaatti, kalsium-D-pantotenaatti, tiamiinihydrokloridi, riboflaviini, pyridoksiinihydrokloridi, syanokobalamiini, kaliumjodidi, natriumfluoridi, kromikloridi, pteroyylimonoglutamiinihappo, fytomenadioni, natriummolybdaatti.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, sakkaroositon, Halal

Allergeenit korostettu ainesosaluettelossa.

## Käyttö

Letkuravintona. Pakkaus on helppo kiinnittää suoraan ravinnonsiirtolaitteeseen.

## Kontraindikaatiot

Ei sovellu imeväisille eikä galaktosemiasta kärsiville.

## Pakkauksen käyttöohje

Tarkista valmisteiden ulkonäkö ja käännä pakkausta muutaman kerran ylösalaisin. Älä laimenna tai lisää lääkkeitä valmisteeseen. Annostele huoneenlämpöisenä. Avattuna ja korkki suljettuna enintään 24 tuntia jääkaapissa.

## Annostus

Lapsen iän ja yksilöllisen ravinnontarpeen mukaan. Energiatiheys 0,75 kcal/ml.

Määrä/vrk	Määrä/vuosi	1 laatikon kesto/vrk
1 pullo = 375 kcal	12 x 500 ml x 30	12 vrk
2 pulloa = 750 kcal	12 x 500 ml x 61	6 vrk
3 pulloa = 1125 kcal	12 x 500 ml x 91	3 vrk

## Säilytys

Avaamattomana huoneenlämmössä.

Avattuna, ravinnonsiirtolaitteesta irrotettuna enintään 24 h jääkaapissa.

Ravinnonsiirtolaitteeseen liitettynä (aseptisesti käsiteltynä, suljettu järjestelmä) tiputusaika enintään 24 tuntia. Pullon avaamisen jälkeen (avattu järjestelmä) tiputusaika enintään 4 tuntia.

Parasta ennen -päiväys merkitty pakkaukseen.

## Pakkaus

Integroidun lenkin avulla pakkaus on helppo ripustaa. Pakkaus pysyy pystyssä tasaisella ja kyljessä oleva mitta-asteikko on luettavissa niin pystyssä kuin ylösalaisin. "Flip Top -korkki" on helppo avata ja sulkea. ENPlus-liitäntä on yhteensopiva ISO-standardia noudattavien laitteistojen kanssa. Pakkaus litistyy itsestään kasaan tyhjentyessään. Jätelajittelu: Lajitellaan muovin kierrätykseen. Sopii myös energijätteeksi. Ulkokortongit kuuluvat keräyskartonkiin.

## Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

## Tilaustiedot

Valmistaja: N.V. Nutricia, Zoetermeer, Hollanti

Valmistuttaja: Nutricia c/o Danone Oy, Siltasaarekatu 8-10, 00530 Helsinki

Jakelu: Tamro Oyj

Tuote	Myyntiyksikkö	Tilaisnumero
Nutrini Low Energy Multi Fibre 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus	2143246

Nutrini Low Energy Multi Fibre on kliininen ravintovalmiste, joka on tarkoitettu sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon. Käytetään terveydenhuoltohenkilökunnan ohjauksessa.

1. Brun AC, ym. Clin Nutr 2012;31(1):108-12. 2. Evans S et al. J Hum Nutr Diet 2006;19:191-197. 3. van Waardenburg DA et al. Clin Nutr 2009;28:249-255. 4. Silk DB, ym. Clin Nutr 2001;20(1):49-58. 5. Guimber D, ym. J Pediatr Gastroenterol 2007;44 (Abstract). 6. Schneider SM, et al. Clin Nutr 2006;25(1):82-90.

## Ravintosisältö

		Per 100 ml valmistusta liuosta
<b>Energia</b>		
	kJ	320
	kcal	76
<b>Rasva</b> 40,1 E%	g	3,3
- tyydyttyynyttä	g	0,4
- kertatyydyttymätöntä	g	1,9
- monityyydyttymätöntä	g	1,0
- linolihappoa	g	0,73
- α-linoleenih.	g	0,16
- AA	mg	1,87
- EPA	mg	6,26
- DHA	mg	26,6
<b>Hiilihydraatit</b> 45,8 E%	g	9,3
- sokereita	g	0,6
- laktoosi	g	< 0,025
<b>Ravintokuitu</b> 2 E%	g	0,7
<b>Proteiini</b> 12 E%	g	2,0
- heraa	g	1,2
- kaseiinia	g	0,8
<b>Suola</b>	g	0,15
<b>Vitamiinit</b>		
A-vitamiini	µg	41
D-vitamiini	µg	10
E-vitamiini	mg (α-TE)	13
K-vitamiini	µg	4,0
Tiamiini (B <sub>1</sub> )	mg	0,15
Riboflaviini (B <sub>2</sub> )	mg	0,16
Niasiini	mg (mg NE)	0,59 (11)
Pantoteenihiappo	mg	0,33
B <sub>6</sub> -vitamiini	mg	0,12
Foolihappo	µg	15
B <sub>12</sub> -vitamiini	µg	0,27
Biotiini	µg	4,0
C-vitamiini	mg	10
<b>Kivennäisaineet</b>		
Natrium	mg/mmol	60/2,6
Kalium	mg/mmol	134/3,4
Kloridi	mg/mmol	70/2,0
Kalsium	mg/mmol	60/1,5
Fosfori	mg/mmol	50/1,6
Magnesium	mg/mmol	11/0,5
Rauta	mg	1,0
Sinkki	mg	1,0
Kupari	mg	0,09
Mangaani	mg	0,15
Fluoridi	mg	0,07
Molybdeeni	µg	4,0
Seleeni	µg	3,0
Kromi	µg	3,5
Jodi	µg	10
<b>Muut</b>		
Karotenoidit	mg	0,10
Koliini	mg	20
L-Karnitiini	mg	2,0
Tauriini	mg	7,5
Osmolariteetti	mOsmol/l	185
Osmolaliteetti	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	210
Munuaiskuormitus	mOsmol/l	212
Vesisisältö	ml	88

\*Suolan määrä on laskettu: suola = natrium x 2,5