

# NUTRISON PROTEIN PLUS MULTI FIBRE

**Runsasproteiininen (63 g/l) letkuravintovalmiste, jossa liukenevaa ja liukenematonta ravintokuitua 15 g/l. Potilaille, joiden proteiinitarve on lisääntynyt.**

Käyttövalmis, ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen letkuravintovalmiste, joka on tarkoitettu sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon, kun potilaan proteiinitarve on lisääntynyt.

- Sopii erityisesti muun muassa leikkaus- ja tehohoidossa oleville katabolisille potilaille.
- Sisältää monipuolisen normaalista ruuasta saatavaa kuitua vastaavan, suolistoa tasapainottavan MF6™-ravintokuituseoksen<sup>1</sup> ja luonnollista ruokaa vastaavan p4-proteiiniseoksen, joka koostuu neljästä toisiaan täydentävästä eläin- ja kasvikunnan proteiinista.
- Erinomainen sydän- ja verisuoniterveyttä tukeva rasvakoostumus. Välttämättömien rasvahappojen lisäksi lisättyä myös kalaöljyä, josta tulee suositusten mukainen määrä pitkäketjuisia rasvahappoja EPAa ja DHAa<sup>3</sup>. Rasvoista osa MCT-öljynä tehostamaan imeytymistä<sup>4,5</sup>.

Sisältää suolistoa tasapainottavan MF6™-ravintokuituseoksen<sup>1</sup> (liukenevan ja liukenemattoman kuidun suhde 80/20) sekä p4 proteiiniseoksen, joka tyhjenee hyvin mahalaukusta.<sup>2</sup>



**PER 100 ML**

**128 kcal energiaa**

**6,3 g proteiinia**

**- josta 1,0 g typpeä**

**1,5 g ravintokuitua**

## Ainesosat

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (auriongonkukka-, rypsi- ja MCT-öljy (kookos- ja palmuydinöljy)), heraproteiinit (lehmänmaidosta), lehmänmaitoproteiinikaseinaatti, ravintokuituseos (inuliini, oligofruktoosi, arabikumi, soijapolysakkaridit, selluloosa, resistentti tärkkelys), herneproteiini, soijaproteiini, kalaöljy, kaliumsitraatti, emulgointiaine (soijalesitiini), magnesiumvetyfosfaatti, kalsiumkarbonaatti, kaliumhydroksidi, karotenoideja (sisältää soijaa) (β-karoteeni, luteiini, lykopeniute tomaatista), natriumkloridi, koliinikloridi, natriumsitraatti, kaliumkloridi, natrium-L-askorbaatti, di-kaliumvetyfosfaatti, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, nikotiiniamidi, retinyyliasetaatti, DL-α-tokoferyylisasetaatti, kupariglugonaatti, mangaanisulfaatti, natriumseleeniitti, kalsium-D-pantotenaatti, kolekalsiferoli, kromikloridi, D-biotiini, tiamiinihydrokloridi, pteroyylimonoglutamiinihappo, pyridoksiinihydrokloridi, riboflaviini, kaliumjodidi, natriumfluoridi, natriummolybdaatti, fytomenadioni, syanokobalamiini.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, sakkaroositon, halal  
Allergeenit korostettu ainesosaluettelossa.

## Käyttö

Letkuravintona. Pakkaus on helppo kiinnittää suoraan ravinnonsiirtolaitteeseen. Ei sovellu imeväisille eikä galaktosemiasta kärsiville.

## Pakkauksen käyttöohje

Tarkista valmisteen ulkonäkö ja käännä pakkausta muutaman kerran ylösalaisin. Älä laimenna tai lisää lääkkeitä valmisteeseen. Säilytetään kuivassa paikassa, normaalissa huoneenlämmössä. Annostele huoneenlämpöisenä.

## Annostus

Potilaan energiantarpeen mukaan. Energiatiheys 1,28 kcal/ml. Käytetään varoen 1-6 -vuotiaille lapsille.

## Säilytys

Ravinnonsiirtolaitteeseen kytkettynä (aseptisesti käsiteltynä, suljettu järjestelmä) tiputusaika korkeintaan 24 tuntia. Pakkauksen kierrekorkin avaamisen ja irrottamisen jälkeen (avattu järjestelmä) annostelu-aika enintään 8 tuntia. Avattu pakkaus (jos ravinnonsiirtolaitetta ei käytetä tai se on irrotettu) säilytetään suljettuna jääkaapissa enintään 24 tuntia.

## 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 tyhjentyyssään. Jätelajittelu: Lajitellaan muovin kierrätykseen. Sopii myös energijätteeneksi. Ulkokartongit kuuluvat keräyskartonkiin.

## Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

## Ravintosisältö

		Per 100 ml
<b>Energia</b>	kJ	535
	kcal	128
<b>Rasva</b> 34 E%	g	4,9
- tyydyttyneitä	g	1,3
- MCT	g	0,7
- kertatyydyttymättömiä	g	2,7
- monitydyttymättömiä	g	0,9
- linolihappoa	g	0,59
- α-linoleenih.	g	0,16
- DHA	mg	20,4
- EPA	mg	30,0
<b>Hiilihydraatit</b> 44 E%	g	14,1
- sokereita	g	1,0
- laktoosia	g	<0,025
<b>Ravintokuitu</b> 2 E%	g	1,5
<b>Proteiini</b> 20 E%	g	6,3
- tyyppiä	g	1,0
<b>Suola</b>	g	0,28
<b>Vitamiinit</b>		
A-vitamiini	µg	102
D-vitamiini	µg	1,7
E-vitamiini	mg (α-TE/ET)	1,6
K-vitamiini	µg	6,6
C-vitamiini	mg	13
Tiamiini (B <sub>1</sub> )	mg	0,20
Riboflaviini (B <sub>2</sub> )	mg	0,20
Niasiini	mg (mg NE)	0,89 (2,3)
Pantoteenihiappo	mg	0,70
B <sub>6</sub> -vitamiini	mg	0,20
Foolihappo	µg	33,0
B <sub>12</sub> -vitamiini	µg	0,30
Biotiini	µg	5,0
<b>Kivennäisaineet</b>		
Natrium	mg/mmol	111/4,8
Kalium	mg/mmol	168/4,3
Kloridi	mg/mmol	80/2,3
Kalsium	mg/mmol	90/2,2
Fosfori	mg/mmol	90/2,9
Magnesium	mg	28
Rauta	mg	2,0
Sinkki	mg	1,5
Kupari	mg	0,23
Mangaani	mg	0,41
Molybdeeni	µg	13
Fluori	mg	0,13
Seleeni	µg	7,1
Kromi	µg	8,3
Jodi	µg	17
<b>Muut</b>		
Karotenoidit	mg	0,25
Koliini	mg	46
Osmolariteetti	mOsm/l	285
Osmoliteetti	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	360
Vesisisältö	ml	80

## Tilautustiedot

**Valmistaja:** N.V. Nutricia, Zoetermeer, Hollanti

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

**Myynti:** Apteekit

**Jakelu:** Tamro Oyj

Tilausnumero	Tuote	Myyntiyksikkö	Tukkupakkaus
2144749	Nutrison Protein Plus Multi Fibre	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus

Viitteet: 1. Silk DB et al. The effect of a polymeric enteral formula supplemented with a mixture of six fibres on normal human bowel function and colonic motility. Clin Nutr 2001;20:49-58. 2. Kuyumcu S et al. Noncoagulating Enteral Formula Can Empty Faster From the Stomach. JPEN 2015;39:544-551. 3. Valtion ravitsemusneuvottelukunta. Terveyttä ruoasta - suomalaiset ravitsemussuosittelut 2014. 4. Roopashree P.G. ym. Effect of Medium Chain Fatty Acid in Human Health and Disease. J Funct. Foods. 2021;87:104724. 5. Nagao K & Yanagita T. Medium-chain fatty acids: Functional lipids for the prevention and treatment of the metabolic syndrome. Pharmacol Res. 2010;61(3):208-212.

Nutrison-valmisteet ovat kliinisiä ravintovalmisteita sairauten liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon. Käytetään terveydenhuollon henkilöstön ohjeiden mukaan.