

NUTRISON PROTEIN PLUS ENERGY MULTI FIBRE

Runsasenergiainen (1,5 kcal/ml) ja -proteiininen letkuravintovalmiste. Potilaille, joiden energian ja proteiinin tarve on lisääntynyt.

Käyttövalmis, ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen letkuravintovalmiste, joka on tarkoitettu sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon, kun potilaan energian- ja proteiinintarve on lisääntynyt.

- Sopii erityisesti muun muassa kirurgisille-, trauma-, palovamma- ja tehopotilaille.
- Sisältää monipuolisen normaalista ruuasta saatavaa kuitua vastaavan, suolistoa tasapainottavan MF6™-ravintokuituseoksen¹ 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 DHAa³. Rasvoista osa MCT-öljynä tehostamaan imeytymistä^{4,5}.

Sisältää suolistoa tasapainottavan MF6™-ravintokuituseoksen¹ (liukenevan ja liukenemattoman kuidun suhde 80/20) sekä p4 proteiiniseoksen, joka tyhjenee hyvin mahalaukusta.²



PER 100 ML

163 kcal energiaa

7,5 g proteiinia

- josta 1,0 g typpeä

1,6 g ravintokuitua

Ainesosat

Vesi, glukoosisiirappi, maltodekstriini, kasviöljyt (auringonkukka-, rapsi- ja MCT-öljy (kookos- ja palmuydinöljy)), heraproteiinit (lehmänmaidosta), lehmänmaitoproteiini kaseinaatti, ravintokuituseos (inuliini, oligofruktoosi, arabikumi, soijapolysakkaridit, selluloosa, resistentti tärkkelys), soijaproteiini, hernelproteiini, emulgointiaine (soijalesitiini), kalaöljy, kaliumhydroksidi, kaliumsitraatti, kalsiumkarbonaatti, karotenoideja (sisältää soijaa) (β -karoteeni, luteiini, lykopeniute tomaatista), koliinikloridi, kaliumkloridi, happamuuden-säätöaine (sitruunahappo), natrium-L-askorbaatti, magnesiumhydroksidi, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, retinyyliasettaatti, DL- α -tokoferyyliasettaatti, kupariglugonaatti, mangaanisulfaatti, natriumseleniitti, nikotiiniamidi, kalsium D-pantotenaatti, kolekalsiferoli, kromikloridi, natriumfluoridi, tiamiinihydrokloridi, D-biotiini, pteroyylimonoglutamiinihappo, pyridoksiinihydrokloridi, riboflaviini, kaliumjodidi, natriummo-lybdaatti, fytomenadioni, syanokobalamiini.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, 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 1,53 kcal/ml. Valmiste on täysipainoinen 1000 ml:stä. Käytetään varoen 1-6-vuotiaalle 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 tyhjentyessään. Jätelajittelu: Lajitellaan muovin kierrätykseen. Sopii myös energijätteeksi. Ulkokartongit kuuluvat keräyskartonkiin.

Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

Ravintosisältö

		Per 100 ml
Energia	kJ	640
	kcal	153
Rasva 34 E%	g	5,8
- tyydyttyneitä	g	1,5
- kertatyydyttymättömiä	g	3,2
- monitydyttymättömiä	g	1,0
- linolihappoa	g	0,68
- α -linoleenih.	g	0,19
- EPA + DHA	mg	50,9
- MCT	g	0,9
Hiilihydraatit 44 E%	g	16,9
- sokereita	g	5,7
- laktoosia	g	<0,025
Ravintokuitu 2 E%	g	1,5
Proteiini 20 E%	g	7,5
Suola	g	0,22
Vitamiinit		
A-vitamiini	μ g	123
D-vitamiini	μ g	2,0
E-vitamiini	mg (α -TE/ET)	1,9
K-vitamiini	μ g	8,0
C-vitamiini	mg	15
Tiamiini (B ₁)	mg	0,23
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,24
Niasiini	mg (mg NE)	0,88 (2,7)
Pantoteenihappo	mg	0,8
B ₆ -vitamiini	mg	0,26
Foolihappo	μ g	40
B ₁₂ -vitamiini	μ g	0,54
Biotiini	μ g	6,0
Kivennäisaineet		
Natrium	mg/mmol	88/3,8
Kalium	mg/mmol	169/4,3
Kloridi	mg/mmol	57/1,6
Kalsium	mg/mmol	67/1,7
Fosfori	mg/mmol	62/2,0
Magnesium	mg	15
Rauta	mg	2,5
Sinkki	mg	1,8
Kupari	mg	0,28
Mangaani	mg	0,5
Molybdeeni	μ g	8,6
Fluori	mg	0,12
Seleeni	μ g	8,5
Kromi	μ g	13
Jodi	μ g	22
Muut		
Karotenoidit	mg	0,3
Koliini	mg	55
Osmolariteetti	mOsm/l	390
Osmolaliteetti	mOsmol/kg H ₂ O	510
Vesisisältö	ml	76

Tilastiedot

Valmistaja: N.V. Nutricia, Zoetermeer, Hollanti

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

Myynti: Apteekit

Jakelu: Tamro Oyj

Tilaisnumero	Tuote	Myyntiyksikkö	Tukkupakkaus
2188829	Nutrison Protein Plus Energy Multi Fibre	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus

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: A Double-Blind, Randomized Crossover Trial Using Magnetic Resonance Imaging. JPEN 2015;39(5):544-551. 3. Valtion ravitsemusneuvottelukunta. Terveystä ruoasta -suomalaiset ravitsemussuosituksukset 2014. 4. Marten B ym. Medium-chain triglycerides. Int. Dairy J. 2006;16(11):1374-1382. 5. Roopashree P.G. ym. Effect of Medium Chain Fatty Acid in Human Health and Disease. J Funct. Foods. 2021;87:104724

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