

NUTRISON PROTEIN PLUS

Runsasproteiininen (63 g/l), kuiduton, MCT-rasvoja, DHA:ta ja EPA:a sisältävä letkuravintovalmiste (1,25 kcal/ml), potilaille joiden energiantarve on lisääntynyt.

Käyttövalmis, ravitsemuksellisesti täysipainoinen, ja runsasproteiininen, lähes kuiduton letkuravintovalmiste sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavaliohoitoon kriittisesti sairaille potilaille.

- Sopii erityisesti muun muassa leikkaus- sekä tehohoidossa oleville katabolisille potilaille.
- Erinomainen sydän- ja verisuoniterveyttä tukeva rasvakoostumus, jossa on välttämättömien rasvahappojen lisäksi lisättyä myös kalaöljyä, josta tulee suositusten mukainen määrä pitkäketjuisia rasvahappoja EPAa ja DHA:ta². Rasvoista osa MCT-öljynä tehostamaan imeytymistä^{3,4}.
- Sisältää luonnollista ruokaa vastaavan p4-proteiiniseoksen, joka koostuu neljästä toisiaan täydentävästä eläin- ja kasvikunnan proteiinista.

Tutkimusten mukaan p4-proteiiniseos tyhjenee pelkkää kaseiinia nopeammin mahalaukusta, mikä parantaa valmisteen siedettävyyttä¹.



PER 100 ML

125 kcal energiaa

6,3 g proteiinia

20,4 mg DHA

30 mg EPA

Ainesosat

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (auringonkukkaöljy, rypsiöljy, MCT-öljy, (kookosöljy, palmuydinöljy)), heraproteiini (**maidosta**), **maito**proteiinikaseinaatti, herneproteiini, **soijaproteiini**, kaliumsitraatti, **kalaöljy**, emulgointiaine (**soijalesitiini**), magnesiumvetyfosfaatti, kalsiumkarbonaatti, kaliumhydroksidi, karotenoideja (sisältää **soijaa**) (β -karoteeni, luteiini, lykopeeniute tomaatista), natriumkloridi, koliinikloridi, natriumsitraatti, trikalsiumfosfaatti, kaliumkloridi, natrium-L-askorbaatti, magnesiumkarbonaatti, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, nikotiiniamidi, retinyyliasetaatti, DL- α -tokoferyylliasetaatti, kupariglukonaatti, mangaanisulfaatti, natriumseleniitti, kalsium-D-pantotenaatti, kolekalsiferoli, kromikloridi, tiamiinihydrokloridi, D-biotiini, pteroyyli, pteroyylimonoglutamiinihappo, pyridoksiinihydrokloridi, riboflaviini, kaliumjodidi, natriumfluoridi, natriummolybdaatti, fytomenadioni, syanokobalamiini.

Gluteeniton, vähälaktoosinen, 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 yösalaisin. Älä laimenna tai lisää lääkkeitä valmisteeseen. Säilytetään kuivassa paikassa, normaalissa huoneenlämmössä. Annostele huoneenlämpöisenä.

Annostus

Potilaan energiantarpeen mukaan. Energiatiheys 1,25 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 yösalaisin. "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	525
	kcal	125
Rasva 35 E%	g	4,9
- tyydyttyneitä	g	1,3
- MCT	g	0,7
- kertatyydyttymättömiä	g	2,7
- monityyydyttymättömiä	g	0,9
- linoliappoa	g	0,594
- α -linoleenih.	g	0,160
- DHA	mg	20,4
- EPA	mg	30,0
Hiilihydraatit 45 E%	g	14,2
- sokereita	g	0,9
- laktoosia	g	<0,025
Ravintokuitu 0 E%	g	<0,1
Proteiini 20 E%	g	6,3
Suola	g	0,28
Vitamiinit		
A-vitamiini	μ g RE	102
D-vitamiini	μ g	1,7
E-vitamiini	mg α -TE/ET	1,6
K-vitamiini	μ g	6,6
C-vitamiini	mg	13
Tiamiini (B ₁)	mg	0,19
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,20
Niasiini	mg (mg NE)	0,88 (2,3)
Pantoteeni-happo	mg	0,66
B ₆ -vitamiini	mg	0,21
Foolihappo	μ g	33,0
B ₁₂ -vitamiini	μ g	0,26
Biotiini	μ g	5,0
Kivennäisaineet		
Natrium	mg/mmol	111/48
Kalium	mg/mmol	168/4,3
Kloridi	mg/mmol	80/2,3
Kalsium	mg/mmol	90/2,2
Fosfori	mg/mmol	90/2,9
Fosfaatti	mg/mmol	276/2,9
Magnesium	mg/mmol	28/1,2
Rauta	mg	2,0
Sinkki	mg	1,5
Kupari	mg	0,23
Mangaani	mg	0,41
Molybdeeni	μ g	13
Fluori	mg	0,13
Seleeni	μ g	7,1
Kromi	μ g	8,3
Jodi	μ g	17
Muut		
Karotenoidit	mg	0,25
Koliini	mg	46
Osmolariteetti	mOsm/l	275
Vesisisältö	ml	81

Tilustiedot

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
2144889	Nutrison Protein Plus	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus

Viitteet: 1. Kuyumcu S et al. Noncoagulating Enteral Formula Can Empty Faster From the Stomach. JPEN 2015;39:544-551. 2. Valtion ravitsemusneuvottelukunta. Terveystä ruoasta -suomalaiset ravitsemussuosituksen 2014. 3. Roopashree P.G. ym. Effect of Medium Chain Fatty Acid in Human Health and Disease. J Funct. Foods. 2021;87:104724. 4. 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 sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavalihoitoon. Käytetään terveydenhuollon henkilöstön ohjeiden mukaan.