

NUTRISON PROTEIN INTENSE

Runsasproteiininen (100 g/l) letkuravintovalmiste, joka on tarkoitettu kriittisesti sairaille potilaille, kuten trauma- ja palovammapotilaille. Sopii myös ylipainoisille tehopotilaille.

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

- Muusta kuin proteiinista tulevan energian ja typen suhde (NPE:N = 54:1) on optimaalinen tehohoidossa oleville potilaille¹.
- Ravintokoostumus on viimeisimpien kansainvälisten tehohoitopotilaiden ravitsemussuositusten mukainen (ESPEN/ASPEN)^{1,3,4}.
- 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 siedettävyyttä².



PER 100 ML

126 kcal energiaa

10 g proteiinia

NPE:N = 54:1

4,9 g rasvaa

Ainesosat

Vesi, maltodekstriini, heraproteiini (lehmänmaidosta), kasviöljyt (auringonkukkaöljy, rapsiöljy, MCT-öljy (kookosöljy, palmuydinöljy)), natriumkaseinaatti (lehmänmaidosta), herneproteiini-isolaatti, soija-proteiini, happamuudensäätöaine (sitruunahappo), kalaöljy, emulgointiaine (soijalesitiini), kaliumhydroksidi, kaliumkloridi, kalsiumhydroksidi, karotenoideja (sisältää soijaa) (betakaroteeni, luteiini, lykopeeniute tomaatista), koliinikloridi, natriumsitraatti, magnesiumhydroksidi, natrium-L-askorbaatti, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, mangaanisulfaatti, kupariglukonaatti, kalsium-D-pantotenaatti, DL- α -tokoferyliasettaatti, tiamiinihydrokloridi, pyridoksiinihydrokloridi, riboflaviini, natriumfluoridi, retinyyliasettaatti, kromikloridi, pteroyyli-monoglutamiinihappo, kaliumjodidi, D-biotiini, natriummolybdaatti, natriumseleniitti, fytomenadioni, kolekalsiferoli.

Gluteeniton, vähälaktoosinen, sakkaroositon, halal
Allergeenit korostettu ainesosaluettelossa

Käyttö

Letkuravintona. Pakkaus on helppo kiinnittää suoraan ravinnonsiirtolaitteeseen. Vain enteraaliseen käyttöön. Ei parenteraaliseen käyttöön. Ei sovellu imeväisille eikä 1-12 -vuotiaille lapsille. Ei sovellu 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 1,26 kcal/ml.

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.

Korvattavuus

Ei korvattava.

Ravintosisältö

		Per 100 ml
Energia	kJ	528
	kcal	126
Rasva 35 E%	g	4,9
- tyydyttyneitä	g	1,3
- MCT	g	0,7
- kertatyydyttymättömiä	g	2,6
- monityyydyttymättömiä	g	0,97
- linoliappoa	g	0,63
- α -linoleenih.	g	0,17
Hiihihydraatit 33 E%	g	10,4
- laktoosia	g	<0,025
- sokereita	g	0,8
Ravintokuitu 0 E%	g	0,09
Proteiini 32 E%	g	10
- tyypeä	g	1,6
Suola	g	0,29
Vitamiinit		
A-vitamiini	μ g	102
D-vitamiini	μ g	1,7
E-vitamiini	mg (α -TE/ET)	1,6
K-vitamiini	μ g	6,6
C-vitamiini	mg	13,3
Tiamiini (B ₁)	mg	0,19
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,29
Niasiini	mg (mg NE)	0 (2,3)
Pantoteeni-happo	mg	0,66
B ₆ -vitamiini	mg	0,21
Foolihappo	μ g	33,1
B ₁₂ -vitamiini	μ g	0,52
Biotiini	μ g	5,0
Kivennäisaineet		
Natrium	mg/mmol	116/5,1
Kalium	mg/mmol	218/5,6
Kloridi	mg/mmol	96,4/2,7
Kalsium	mg/mmol	75/1,9
Fosfori	mg/mmol	81,9/2,7
Magnesium	mg/mmol	22/0,9
Rauta	mg	2,0
Sinkki	mg	1,5
Kupari	mg	0,22
Mangaani	mg	0,35
Molybdeeni	μ g	13
Fluoridi	mg	1,3
Seleeni	μ g	6,8
Kromi	μ g	8,3
Jodi	μ g	18,9
Muut		
Karotenoidit	mg	0,2
Koliini	mg	46
Osmolariteetti	mOsm/l	275
Osmolaliteetti	mOsm/kg H ₂ O	340
Vesisisältö	ml	81

Tilastiedot

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
2146991	Nutrison Protein Intense	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus

Viitteet: 1. McClave SA et al. Guidelines for the Provision and Assessment of Nutrition Support Therapy in the Adult Critically Ill Patient: Society of Critical Care Medicine (SCCM) and American Society for Parenteral and Enteral Nutrition (A.S.P.E.N.). JPEN 2016;40:159-211 2. Kuyumcu S et al. Noncoagulating Enteral Formula Can Empty Faster From the Stomach. JPEN 2015;39:544-551. 3. Barazzoni R et al. ESPEN expert statements and practical guidance for nutritional management of individuals with SARS-CoV-2 infection, Clinical Nutrition, <https://doi.org/10.1016/j.clnu.2020.03.022> 4. Singer P et al. ESPEN guideline on clinical nutrition in the intensive care unit. Clin Nutr 2019;38:48-79.

Nutrison-valmisteet ovat kliinisiä ravintovalmisteita sairauteen liittyvään vajaaravitsemuksen ruokavaliohoitoon. Käytetään terveydenhuollon henkilöstön ohjeiden mukaan.