

NUTRISON ENERGY MULTI FIBRE

Runsasenerginen (1,5 kcal/ml) letkuravintovalmiste, jossa liukenevaa ja liukenematonta ravintokuitua 15 g/l. Potilaille, joilla on lisääntynyt energiantarve.

Käyttövalmis, ravitsemuksellisesti täysipainoinen kliininen letkuravintovalmiste sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavaliohoitoon potilaille, joilla on lisääntynyt energiantarve. Sopii erityisesti mm. palovamma-, monivamma-, syöpä- ja sepsispotilaille, tai kun potilaalla on tiukka nesterajoitus.

- Sisältää kasviproteiinipitoisemman tavallista ruokaa vastaavan p4-proteiiniseoksen, joka koostuu neljästä toisiaan täydentävästä kasvikunnan proteiinista, sekä monipuolisen normaalia ruuasta saatavaa kuitua vastaavan, suolistoa tasapainottavan MF6TM-ravintokuituseoksen¹.
- Erinomainen sydän- ja verisuoniterveyttä tukeva rasvakoostumus. Välttämättömien rasvahappojen lisäksi lisättyä myös kalaöljyä, josta tulee suositusten mukainen määrä pitkäketjuisia rasvahappoja EPAa ja DHAa².
- Markkinoiden edelläkävijä D-vitamiinimäärissä, nostettu ESPEN-suosituksia vastaavaksi (25,5 µg/1500 kcal)³. Enemmän B- ja C vitamiineja.

Sisältää suolistoa tasapainottavan MF6TM ravintokuituseoksen¹ (liukenevan ja liukenemattoman kuidun suhde 80/20) sekä p4-proteiiniseoksen, joka tyhjenee hyvin mahalaukusta⁴.



PER 100 ML

153 kcal energiaa

6,0 g proteiinia

18,4 g hiilihydraattia

1,5 g kuitua

Ainesosat

vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (rapsi- ja auringonkukkaöljy), glukoo-siirappi, **soijaproteiini**, herneproteiini-isolaatti, natriumkaseinaatti (lehmän**maidosta**), inuliini, heraproteiini (lehmän**maidosta**), kalium-sitraatti, oligofruktoosi, emulgointiaine (**soijalesitiini**), arabikumi, **soija**-kuitu, kalsiumkarbonaatti, **kalaöljy**, selluloosa, natriumkloridi, kalsium-fosfaatti, natriumsitraatti, karotenoideja (sisältää **soijaa**) (β -karoteeni, lykopeeniute tomaatista, luteiini), magnesiumvetyfosfaatti, magne-siumkarbonaatti, koliinikloridi, natrium-L-askorbaatti, kaliumhydrok-sidi, resistentti tärkkelys, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, nikotiiniamidi, kupariglukonaatti, kalsium-D-pantotenaatti, pyridoksiinihydrokloridi, tiamiinihydrokloridi, riboflaviini, mangaanisulfaatti, retinyyliasetaatti, natriumfluoridi, DL- α -tokoferyylisetaatti, kromikloridi, pteroyylimo-noglutamiinihappo, natriumseleniitti, kaliumjodidi, fytomenadioni, D-biotiini, natriummolybdaatti, kolekalsiferoli, syanokobalamiini.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, sakkaroositon, halal
Allergeenit korostetusti ainesosaluettelossa

Käyttö

Letkuravintona. Pakkaus on helppo kiinnittää suoraan ravinnonsiirtolait-teeseen. Vain enteraaliseen käyttöön. Ei parenteraaliseen käyttöön. Ei sovellu alle 3-vuotiaille. Käytetään varoen yli 3-vuotiaille lapsille tervey-denhuollon ammattilaisen ohjauksessa.

Pakkauksen käyttöohje

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

Annostus

Potilaan energiantarpeen mukaan. Energiatiheys 1,5 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 tyhjentytään. Jätelajittelu: Lajitellaan muovin kierrätykseen. Sopii myös energijätteeksi. Ulkokartongit kuuluvat keräyskartonkiin.

Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

Ravintosisältö

		Per 100 ml
Energia	kJ	643
	kcal	153
Rasva 34 E%	g	5,8
- tyydyttyneitä	g	0,70
- MCT	g	0
- kertatyydyttymättömiä	g	3,2
- monityyydyttymättömiä	g	1,9
- linolihappoa	g	1,44
- α -linoleenih.	g	0,28
- EPA	mg	20,1
- DHA	mg	13,9
Hiilihydraatit 48 E%	g	18,4
- sokereita	g	2,6
- laktoosia	g	<0,025
Ravintokuitu 2 E%	g	1,5
Proteiini 16 E%	g	6,0
- tyyppiä	g	1,0
Suola	g	0,34
Vitamiinit		
A-vitamiini	μ g	123
D-vitamiini	μ g	2,55
E-vitamiini	mg (α -TE/ET)	1,95
K-vitamiini	μ g	12,0
C-vitamiini	mg	19,5
Tiamiini (B ₁)	mg	0,30
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,45
Niasiini	mg (mg NE)	1,40 (2,70)
Pantoteenihappo	mg	0,63
B ₆ -vitamiini	mg	0,45
Foolihappo	μ g	36
B ₁₂ -vitamiini	μ g	0,60
Biotiini	μ g	4,50
Kivennäisaineet		
Natrium	mg/mmol	135/5,87
Kalium	mg/mmol	201/5,1
Kloridi	mg/mmol	100/2,82
Kalsium	mg/mmol	120/2,99
Fosfori	mg/mmol	90/2,91
Magnesium	mg	31,2
Rauta	mg	2,40
Sinkki	mg	1,50
Kupari	mg	0,22
Mangaani	mg	0,23
Molybdeeni	μ g	16,5
Fluori	mg	0,16
Seleen	μ g	8,55
Kromi	μ g	9,0
Jodi	μ g	21,0
Muut		
Karotenoidit	mg	0,30
Koliini	mg	55,5
Osmolariteetti	mOsm/l	480
Osmoliteetti	mOsmol/kg H ₂ O	620
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 Oy

Tilaisnumero	Tuote	Myyntiyksikkö	Tukkupakkaus
2253433	Nutrison Energy Multi Fibre	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus
2253425	Nutrison Energy Multi Fibre	8 x 1000 ml muovipakkaus	8 x 1000 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. Valtion ravitsemusneuvottelukunta. Terveystä ruoasta -suomalaiset ravitsemussuosituksat 2014. 3. Berger MM. et al. ESPEN micronutrient guideline. Clin Nutr 2022;41:1357-1424 4. Kuyumcu S et al. Noncoagulating Enteral Formula Can Empty Faster From the Stomach. JPEN 2015;39:544-551.

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