

NUTRISON ENERGY

Runsasenergiainen (1,5 kcal/ml) ja kuiduton letkuravintovalmiste 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.
- Erinomainen sydän- ja verisuoniterveyttä tukeva rasvakoostumus. Välttämättömien rasvahappojen lisäksi lisättyä myös kalaöljyä, josta tulee suositusten mukainen määrä pitkäketjuisia rasvahappoja EPAa ja DHAta¹.
- Markkinoiden edelläkävijä D-vitamiinimäärissä, nostettu Espen-suosituksia vastaavaksi (25,5 µg/1500 kcal)². Enemmän B- ja C- vitamiineja.



Tutkimusten mukaan p4-proteiiniseos tyhjenee pelkkää kaseiinia nopeammin mahalaukusta, mikä parantaa valmisteen siedettävyyttä³.



PER 100 ML

150 kcal energiaa

6,0 g proteiinia

18,5 g hiilihydraattia

Kuiduton

Ainesosat

vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (rapsi- ja auringonkukkaöljy), **soija**proteiini, hernenproteiini-isolaatti, natriumkaseinaatti (lehmän**maidosta**), heraproteiini (lehmän**maidosta**), kaliumsitraatti, emulgointiaine (**soijalesitiini**), kalsiumkarbonaatti, **kala**öljy, natriumkloridi, magnesiumvetyfosfaatti, natriumsitraatti, karotenoideja (sisältää **soijaa**) (β -karoteeni, lykopeeniute tomaatista, luteiini), kalsiumfosfaatti, koliinikloridi, magnesiumkarbonaatti, kalsiumsitraatti, natrium-L-askorbaatti, kaliumhydroksidi, ferrolaktaatti, sinkkisulfaatti, nikotiiniamiidi, kupariglukonaatti, kalsium-D-pantotenaatti, pyridoksiinihydrokloridi, tiamiinihydrokloridi, riboflaviini, mangaanisulfaatti, retinyyliasettaatti, natriumfluoridi, DL- α -tokoferyyliasettaatti, kromikloridi, pteroyylimonoglutamiinihappo, natriumseleniitti, kaliumjodidi, fytomenadioni, D-biotiini, natriummolybdaatti, kolekalsiferoli, syanokobalamiini.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, sakkaroositon, halal
Allergeenit korostettu ainesosaluettelossa

Käyttö

Letkuravintona. Pakkaus on helppo kiinnittää suoraan ravinnonsiirtolaitteeseen. Ei suonensisäiseen käyttöön. Ei sovellu alle 3-vuotiaille. Käytetään varoen yli 3-vuotiaille lapsille terveydenhuollon 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 huoneenlämpöisenä.

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 tyhjentäessään. Jätelajittelu: Lajitellaan muovin kierrätykseen. Sopii myös energijätteeksi. Ulkokartongit kuuluvat keräyskartonkiin.

Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

Ravintosisältö

		UUSI Per 100 ml	VANHA Per 100 ml
Energia	kJ	630	630
	kcal	150	150
Rasva 35 E%	g	5,8	5,8
- tyydyttyneitä	g	0,69	1,5
- MCT	g	0	0,9
- kertatyydyttymättömiä	g	3,2	3,2
- monitydyttymättömiä	g	1,9	1,1
- linolihappoa	g	1,44	0,73
- α -linoleenih.	g	0,28	0,2
- EPA	mg	19,5	20
- DHA	mg	13,5	13,7
Hiilihydraatit 49 E%	g	18,5	18,3
- sokereita	g	1,2	1,1
- laktoosia	g	<0,025	<0,025
Ravintokuitu	g	0	<0,1
Proteiini 16 E%	g	6,0	6,0
- tyyppiä	g	1,0	1,0
Suola	g	0,34	0,34
Vitamiinit			
A-vitamiini	μ g	123	123
D-vitamiini	μ g	2,55	1,5
E-vitamiini	mg (α -TE/ET)	1,95	1,9
K-vitamiini	μ g	12,0	8,0
C-vitamiini	mg	19,5	15
Tiamiini (B ₁)	mg	0,30	0,23
Riboflaviini (B ₂)	mg	0,45	0,24
Niasiini	mg (mg NE)	1,40 (2,71)	1,3 (2,7)
Pantoteenihiappo	mg	0,63	0,8
B ₆ -vitamiini	mg	0,45	0,26
Foolihappo	μ g	36,0	40,0
B ₁₂ -vitamiini	μ g	0,60	0,32
Biotiini	μ g	4,50	6,0
Kivennäisaineet			
Natrium	mg/mmol	135/5,87	134/5,8
Kalium	mg/mmol	201/5,14	201/5,1
Kloridi	mg/mmol	100/2,82	100/2,8
Kalsium	mg/mmol	120/2,99	108/2,7
Fosfori	mg/mmol	90/2,91	108/3,5
Magnesium	mg	31,2	34
Rauta	mg	2,40	2,4
Sinkki	mg	1,50	1,8
Kupari	mg	0,22	0,27
Mangaani	mg	0,23	0,5
Molybdeeni	μ g	16,5	15
Fluoridi	mg	0,16	0,15
Seleeni	μ g	8,55	8,6
Kromi	μ g	9,0	10,0
Jodi	μ g	21,0	20
Muut			
Karotenoidit	mg	0,30	0,3
Koliini	mg	55,5	55
Osmolariteetti	mOsm/l	400	360
Osmolaliteetti	mOsmol/kg H ₂ O	510	460
Vesisisältö	ml	78	78

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
2255230	Nutrison Energy	12 x 500 ml muovipakkaus	12 x 500 ml muovipakkaus

Viitteet: 1. Valtion ravitsemusneuvottelukunta. Terveystä ruoasta -suomalaiset ravitsemussuosituksukset 2014 2. Berger MM. et al. ESPEN micronutrient guideline. Clin Nutr 2022;41:1357-1424 3. Kuyumcu S et al. Noncoagulating Enteral Formula Can Empty Faster From the Stomach. JPEN 2015;39:544-551.

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