

# NUTRISON CONCENTRATED

**Erittäin runsasenergiainen (2 kcal/ml) ja –proteiininen kuiduton letkuravintovalmiste erityisesti munuaispotilaille tai potilaille, joilla on nesterajoitus.**

Käyttövalmis ravitsemuksellisesti täysipainoinen letkuravintovalmiste, joka on tarkoitettu sairauteen liittyvän vajaaravitsemuksen ruokavaliohoitoon potilaille, joilla on nesterajoitus.

- Sopii erityisesti muun muassa munuaispotilaille (dialyysivaihe) sekä potilaille, joilla on nesterajoitus (sydän- ja maksasairaat).
- Sisältää luonnollista ruokaa vastaavan p4-proteiiniseoksen, joka koostuu neljästä toisiaan täydentävästä eläin- ja kasvikunnan proteiinista. Tämä sekoitus tarjoaa aminohappokoostumuksen, joka noudattaa WHO:n viimeisimpiä suosituksia<sup>2</sup>.
- Alhainen elektrolyyttien ja kivennäisaineiden pitoisuus.

**Tutkimusten mukaan p4-proteiiniseos tyhjenee pelkkää kaseiinia nopeammin mahalaukusta, mikä parantaa valmisteen siedettävyyttä<sup>1</sup>.**



**PER 100 ML**

**200 kcal energiaa**

**7,5 g proteiinia**

**Fosfori**

**- 76/2,5 mg/mmol**

## Ainesosat

Vesi, maltodekstriini, kasviöljyt (auringonkukka- ja rapsiöljy, MCT-öljy (kookos- ja palmuydinöljy), heraproteiini (lehmänmaidosta), lehmänmaitoproteiinikaseiini, herneproteiini, soijaproteiini, kaliumsitraatti, kalaöljy, emulgointiaine (soijalesitiini), kaliumhydroksidi, kalsiumkarbonaatti, magnesiumkloridi, natriumsitraatti, karotenoidit (sisältää soijaa),  $\beta$ -karoteeni, luteiini, lykopeeniute tomaatista), koliinikloridi, happamuudensäätöaine (sitruunahappo), magnesiumvetyfosfaatti, natrium-L-askorbaatti, magnesiumhydroksidi, ferrolaktaatti, kaliumkloridi, sinkkisuльфaatti, nikotiiniamidi, retinyyliasetaatti, DL- $\alpha$ -tokoferyyliasetaatti, kupariglukonaatti, natriumseleniitti, mangaanisulfaatti, kolekalsiferoli, kalsium-D-pantotenaatti, D-biotiini, kromikloridi, tiamiinihydrokloridi, pteroyylimonoglutamiinihappo, pyridoksiinihydrokloridi, riboflaviini, natriummolybdaatti, natriumfluoridi, kaliumjodidi, fytomenadioni, syanokobalamiini.

Vähälaktoosinen, gluteeniton, kuiduton, 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 ylösalaisin. Älä laimenna tai lisää lääkkeitä valmisteseeseen. Säilytetään kuivassa paikassa, normaalissa huoneenlämmössä. Annostele huoneenlämpöisenä.

## Annostus

Potilaan energiantarpeen mukaan. Energiatiheys 2 kcal/ml. Käytetään varoen 1-6 -vuotiaille.

## 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 energijätteeneksi. Ulkokartongit kuuluvat keräyskartonkiin.

## Korvattavuus

Alempi erityiskorvausryhmä. Päivittäistä letkuruokintaa vaativat tilat (504).

## Ravintosisältö

		Per 100 ml
<b>Energia</b>	kJ	840
	kcal	200
<b>Rasva 45 E%</b>	g	10,0
- tyydyttyneitä	g	2,5
- MCT	g	1,7
- kertatyydyttymättömiä	g	5,8
- monitydyttymättömiä	g	1,7
- linolihappoa	g	1,1
- $\alpha$ -linoleenih.	g	0,3
<b>Hiihihydraatit 40 E%</b>	g	20,1
- sokereita	g	1,3
- laktoosia	g	< 0,025
<b>Ravintokuitu</b>	g	< 0,1
<b>Proteiini 15 E%</b>	g	7,5
<b>Suola</b>	g	0,25
<b>Vitamiinit</b>		
A-vitamiini	$\mu$ g	164
D-vitamiini	$\mu$ g	2,7
E-vitamiini	mg $\alpha$ -TE/ET	2,5
K-vitamiini	$\mu$ g	11
C-vitamiini	mg	20
Tiamiini (B <sub>1</sub> )	mg	0,30
Riboflaviini (B <sub>2</sub> )	mg	0,32
Niasiini	mg (mg NE)	1,9 (3,6)
Pantoteeni-happo	mg	1,1
B <sub>6</sub> -vitamiini	mg	0,42
Foolihappo	$\mu$ g	53
B <sub>12</sub> -vitamiini	$\mu$ g	0,42
Biotiini	$\mu$ g	8,0
<b>Kivennäisaineet</b>		
Natrium	mg/mmol	100/4,3
Kalium	mg/mmol	180/4,6
Kloridi	mg/mmol	80/2,3
Kalsium	mg/mmol	80/2,0
Fosfori	mg/mmol	76/2,5
Magnesium	mg	23
Rauta	mg	3,2
Sinkki	mg	2,4
Kupari	mg	0,36
Mangaani	mg	0,66
Molybdeeni	$\mu$ g	20
Fluori	mg	0,20
Seleeni	$\mu$ g	11
Kromi	$\mu$ g	13
Jodi	$\mu$ g	27
<b>Muut</b>		
Karotenoidit	mg	0,4
Koliini	mg	73
Osmolariteetti	mOsm/l	410
Osmolaliteetti	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	525
Vesisisältö	ml	71

## 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
2443257	Nutrison Concentrated	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: A Double-Blind, Randomized Crossover Trial Using Magnetic Resonance Imaging. JPEN 2015;39(5):544-551. 2. World Health Organisation. WHO technical Report Series 2007, 935.

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