

# NUTRISON PROTEIN INTENSE

**Ernæringsmæssig komplet sondeernæring med helprotein til ernæringsmæssig håndtering af sygdomsrelateret underernæring hos kritisk syge patienter. Glutenfri. Laktosefattig.**

**Nutrison Protein Intense** har en energitæthed på 1,26 kcal/ml. Ernæringsmæssigt komplet ved 1200 ml (1500 kcal)

**Nutrison Protein Intense** er en ernæringsmæssig komplet sondeernæring med højt proteinindhold (10 g helprotein/100ml) og moderat energiindhold til ernæringsmæssig håndtering af sygdomsrelateret underernæring hos kritisk syge patienter med en fungerende mavetarmkanal.

Proteinkilderne i **Nutrison Protein Intense** er kasein, valle, ærter og soya P4™. Denne blanding af animalske og vegetabiliske proteiner giver en aminosyresammensætning, som følger de nyeste anbefalinger fra WHO,<sup>1</sup> og som medfører hurtigere ventrikeltømning.<sup>2,3</sup>

**Nutrison Protein Intense** indeholder også MCT og DHA-EPA fiskeolier. **Nutrison Protein Intense** indeholder desuden en blanding af naturlige carotenoider.

1. Food and Agriculture Organization of the United Nations – Report of an FAO Expert Consultation. [internet]. Italien. Rom. 2013. Tilgængelig på: <http://www.fao.org/ag/humannutrition/35978-02317b979a686a57aa4593304ffc17f06.pdf> (p. 27). 2. Abrahamse E et al. Gastric non-coagulation of enteral tube feed yields faster gastric emptying of protein in a dynamic in vitro model. PP239, Clin Nutr Suppl 2012;7(1):119. 3. Kuyumcu S, et al. A non-coagulating enteral formula can empty faster from the stomach: A double-blind randomized cross-over trial using magnetic resonance imaging. J Parenter Enteral Nutr 2015; 39(5):544-51.

**Nutrison Protein Intense** er en fødevarer til særlige medicinske formål og skal anvendes i samråd med læge.



## Indikation

Sondeernæring til ernæringsmæssig behandling af sygdomsrelateret underernæring. Til kritisk syge patienter. Egnede som eneste kilde til ernæring.

## Dosering

Ernæringsmæssig komplet ved 1200 ml (1500 kcal), eller som supplement i henhold til ordination. Dosering er individuel og bør ordineres af læge eller klinisk diætist.

## Forholdsregler

Må ikke anvendes intravenøst.

## Kontraindikationer

Uegnet til spædbørn og børn i alderen 1-12 år, patienter med galaktosæmi eller intolerance mod et eller flere af produktets ingredienser.

## Administration

Enteral ernæringspumpe anbefales. Ved brug af gravity set bør anvendes ch  $\geq 8$ . Omrystes inden brug og anvendes tempereret.

## Holdbarhed

12 måneder fra produktionsdato. Efter åbning 24 timer under forudsætning af aseptisk håndtering. Holdbarhedsdato fremgår af pakningen.

## Opbevaring

Uåbnede pakninger opbevares tørt og mellem 5-25°C. Åbnede pakninger opbevares i køleskab og anvendes inden 24 timer. Tilsluttet det lukkede system kan **Nutrison Protein Intense** hænge 24 timer ved stuetemperatur.

## Næringsindhold pr. 100 ml

Energi	KJ	528
	kcal	126

Fedt (35 E%)	g	4,9
--------------	---	-----

- heraf mættet	g	1,3
- MCT	g	0,7
- monumættet	g	2,6
- polyumættet	g	0,96
- linolsyre	mg	633
- $\alpha$ -linolensyre	mg	165
C 20:4, n-6 (AA)	mg	0,04
C 20:5, n-3 (EPA)	mg	30,1
C 22:6, n-3 (DHA)	mg	20,6
(n-6)/(n-3) ratio		2,9:1

Kulhydrat (33 E%)	g	10,4
-------------------	---	------

- heraf sukkerarter	g	0,8
- deraf laktose	g	<0,025
polysakkarider	g	9,3
- stivelse	g	-
andre	g	0,28

Kostfibre (0 E%)	g	0,09
------------------	---	------

opløselige	g	0
uopløselige	g	0,09

Protein (32 E%)	g	10,0
-----------------	---	------

nitrogen	g	1,6
kasein	g	2,5
valle	g	3,5
soya	g	2,0
ærter	g	2,0

## Mineraler og sporstoffer

Salt	g	0,29
Natrium	mg (mmol)	116 (5,05)
Kalium	mg (mmol)	218 (5,57)
Chlor	mg (mmol)	96,4 (2,72)
Calcium	mg (mmol)	75,0 (1,87)
Fosfor	mg (mmol)	81,9 (2,65)
Fosfat	mg (mmol)	251 (2,65)
Magnesium	mg (mmol)	22,0 (0,90)
Jern	mg	2,0
Zink	mg	1,45
Kobber	mg	0,22
Mangan	mg	0,35
Fluor	mg	0,13
Molybdæn	$\mu$ g	13,0
Selen	$\mu$ g	68,3
Krom	$\mu$ g	8,3
Jod	$\mu$ g	18,9

## Vitaminer

Vitamin A	$\mu$ g RE	102
Carotenoider	mg	0,2
Vitamin D	$\mu$ g	1,72
Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	1,63
Vitamin K	$\mu$ g	6,6
Vitamin B <sub>1</sub>	mg	0,19
Vitamin B <sub>2</sub>	mg	0,29
Niacin	mg NE	2,31
Pantothenesyre	mg	0,66
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,21
Folsyre	$\mu$ g	33,1
Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,52
Biotin	$\mu$ g	5,0
Vitamin C	mg	13,3

## Andet

Cholin	mg	46
Vand	ml	81
Osmolaritet	mOsm/l	275
Osmolalitet	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	340
Potential Renal		
Solute Load	mOsmol/l	730
Viskositet	mPa.s	50
PH værdi	pH	7,2

## Ingredienser

Vand, maltodextrin, valleprotein (fra komælk), vegetabilsk fedt (raps- og solsikkeolie), MCT (kokosolie, palmekerneolie), natriumkaseinat (fra komælk), ærteprotein, soya protein, surhedsregulerende middel (citronsyre), fiskeolie, emulgator (soyalecitin), kaliumhydroxid, kaliumchlorid, calciumhydroxid, carotenoider (indeholder soya) ( $\beta$ -caroten, lutein, lycopen), cholinchlorid, natriumcitrat, magnesiumhydroxid, natrium-L-ascorbat, ferrolaktat, zinksulfat, mangansulfat, kobberglukonat, calcium D-pantotenat, DL- $\alpha$ -tocoferylaceat, tiaminhydrochlorid, pyridoxinhydrochlorid, riboflavin, natriumfluorid, retinylacetat, kromklorid, pteroylmonoglutaminsyre, kaliumiodid, D-biotin, natriummolybdat, natriumselenit, fytomenadion, colexcalciferol.

## VAREINFORMATION

Produkt navn	Nutricia varenr.	Salgsenhed
Nutrison Protein Intense, 1000 ml	642539	8 x 1000 ml flaske