

NUTRISON PROTEIN PLUS MULTI FIBRE OG NUTRISON PROTEIN PLUS

Komplett, proteinrik sondeernæring med moderat økt energitetthet med eller uten kostfiber til pasienter med økt proteinbehov, særlig i forbindelse med metabolsk stress. Beriket med fiskeolje. Glutenfri og laktosefattig. Nutrison Protein Plus er inneholder ikke kostfiber.

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus har en **energitetthet** på hhv. **1,28** og **1,25 kcal/ml**. Begge er **ernæringsmessig komplette** og kan brukes som eneste kilde til ernæring.

Proteinsammensetningen i Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus er Nutricias p4™-blanding, som er en mysedominant blanding av 4 ulike proteinkilder (myse 2,2 g, soya 1,3 g, ert 1,3 g og kasein 1,6 g, dvs. andre proteinkilder enn kasein utgjør 76 % av totalt proteininnhold). p4™-blanding av animalske og vegetabiliske proteiner gir en aminosyresammensetning som følger de nyeste anbefalinger fra WHO 2007. Studier viser at en mysedominant proteinblanding gir en raskere ventrikkeltømming og bedre toleranse i øvre del av mage-tarmkanalen^{1,2,3}.

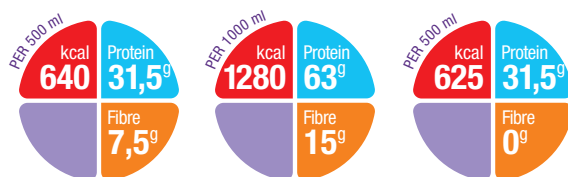
Nutrison Protein Plus Multi Fibre inneholder Nutricias patenterte og godt dokumenterte Multifiberblanding mf6™, som er en blanding av 6 ulike fiberkilder (3 løselige; akasiegummi, inulin, fruktooligosakkarider og 3 uløselige; soyapolysakkarider, resistent stivelse, cellulose). Studier har vist at denne fiberblanding gir en bedret transittid og reduserer oppblåsthet⁴, prebiotisk effekt – økt mengde bifidobakterier⁵, gir økt produksjon av kortkjedete fettsyrer⁶, reduserer forekomst av diare⁷ og reduser forekomst av forstoppelse⁸.

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus har en blanding av raps-, solsikke-, fiskeolje samt MCT fett som bidrar til en gunstig fettsyresammensetning.

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus inneholder også en blanding av karotenoider som finnes i frukt og grønnsaker⁹.



*Kommer i ny forpakning i 2019.



Protein:	35 % myse	FODMAP pr. 100 ml:	
	25 % kasein	Laktose:	<0,025* g
	20 % ert	Inulin:	0,622* g
	20 % soya	Akasiefiber:	0,249* g
Kostfiber:*	inulin, oligofruktose, akasiegummi, soya-polysakkarider, cellulose, resistent stivelse	Oligofruktose:	0,373* g
		*Gjelder Nutrison Protein Plus Multi Fibre	
Halalsertifisert: ja			
Passer ved lakto- ovo-vegetarkost: Ja			

BESTILLINGSINFORMASJON

	Bestillingsnr.	Varenr.	Salgsenhet til apotek/sykehus
Nutrison Protein Plus Multi Fibre	632392	826771	12 x 500 ml flaske
Nutrison Protein Plus Multi Fibre	571121	999357	8 x 1000 ml pakning
Nutrison Protein Plus	632389	862531	12 x 500 ml flaske

NÆRINGSINNHOOLD PR. 100 ML NUTRISON PROTEIN PLUS MULTI FIBRE OG NUTRISON PROTEIN PLUS:

		Nutrison Protein Plus Multi Fibre	Nutrison Protein Plus			Nutrison Protein Plus Multi Fibre	Nutrison Protein Plus
Energi				Jern	mg	2,0	2,0
	kJ	535	525	Sink	mg	1,5	1,5
	kcal	128	125	Kobber	mg	0,23	0,23
Fett (34/35^b E%)				Mangan	mg	0,41	0,41
- hvorav mettede fettsyrer	g	4,9	4,9	Fluor	mg	0,13	0,13
-- MCT	g	1,3	1,3	Molybden	µg	13	13
- eumettede fettsyrer	g	0,7	0,7	Selen	µg	7,1	7,1
- flerumettede fettsyrer	g	2,7	2,7	Krom	µg	8,3	8,3
-- linolsyre	g	0,9	0,9	Jod	µg	17	17
-- α-linolensyre	g	0,59	0,59				
-- DHA	g	0,16	0,16	Vitaminer			
-- EPA	mg	20,4	20,4	Vitamin A	µg	102	102
Ratio n6:n3	mg	30,0	30,0	Vitamin D ₃	µg	1,7	1,7
		2,7:1	2,7:1	Vitamin E	mg (α-TE)	1,6	1,6
Karbohydrat (44/45^b E%)				Vitamin K	µg	6,6	6,6
- hvorav sukkerarter	g	14,1	14,2	Tiamin	mg	0,20	0,19
-- laktose	g	1,0	0,9	Riboflavin	mg	0,20	0,20
	g	<0,025	<0,025	Niacin	mg NE	2,3	2,3
Kostfiber (2/0^b E%)				Pantotensyre	mg	0,70	0,66
- løselig	g	1,5	<0,1	Vitamin B ₆	mg	0,20	0,21
- uløselig	g	1,2	–	Folsyre	µg	33	33
	g	0,3	–	Vitamin B ₁₂	µg	0,30	0,26
Protein (20 E%)				Biotin	µg	5,0	5,0
	g	6,3	6,3	Vitamin C	mg	13	13
Salt							
	g	0,28	0,28	Annet			
Mineraler og sporstoffer				Karotenoider	mg	0,25	0,25
Natrium	mg (mmol)	111 (4,8)	111 (4,8)	Kolin	mg	46	46
Kalium	mg (mmol)	168 (4,3)	168 (4,3)	Vann	g	80	81
Klorid	mg (mmol)	80 (2,3)	80 (2,3)	Osmolaritet	mOsmol/l	285	275
Kalsium	mg (mmol)	90 (2,2)	90 (2,2)	Osmolalitet	mOsmol/ kg H ₂ O	360	340
Fosfor	mg (mmol)	90 (2,9)	90 (2,9)	pH		7,2	7,4
Magnesium	mg (mmol)	28 (1,2)	28 (1,2)				

Ingredienser:

Vann, maltodekstrin, vegetabiliske oljer (solsikkeolje, rapsolje, MCT-olje (kokosolje, palmekjerneolje)), myseprotein (fra **kumelk**), **kumelk**proteinaseinat, kostfiber^a (inulin, oligofruktose, akasiegummi, **soyap** polysakkarider, cellulose, resistent stivelse), erteprotein, **soyap**protein, **fiske**olje, kaliumsitrat, emulgator (**soyale**citin), magnesiumhydrogenfosfat, kalsiumkarbonat, kaliumhydroksid, karotenoider (inneholder **soya**) (β-karoten, lutein, lykopenoleoresin fra tomater), natriumklorid, kolinklorid, natriumsitrat, trikalsiumfosfat^b, kaliumklorid, natrium-L-askorbat, magnesiumkarbonat^b, dikalsiumhydrogenfosfat^a, jernlaktat, sinksulfat, nikotinamid, retinylacetat, DL-α-tokoferylacetat, kobberglukonat, mangansulfat, natriumselenitt, kalsium-D-pantotenat, kolekalsiferol, kromklorid, D-biotin, tiaminhydroklorid, pteroylmonoglutaminsyre, pyridoxinhydroklorid, riboflavin, kaliumjodid, natriumfluorid, natriumpolybdat, fytomenadion, cyanokobalamin

Indikasjon:

Sondeernæring til kostbehandling av sykdomsrelatert underernæring, hos pasienter med økt proteinbehov i forbindelse med metabolsk stress, f.eks. kritisk syke pasienter, kirurgiske pasienter, trauma, brannskadede, infeksjon, sepsis, respirasjonssvikt, hjertesvikt. Multifiberblandingen mf6™ hjelper til med å normalisere tarmfunksjonen. Nutrison Protein Plus Multi Fibre bør være første valg av sondeernæring til de med økt proteinbehov. Nutrison Protein Plus brukes til de som trenger en fiberfri diett.

Dosering:

Doseringen er individuell, og skal gjøres i samråd med lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Ernæringsmessig komplett og kan brukes som eneste kilde til ernæring. Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus er proteinrike sondeløsninger som bør doseres i henhold til pasientens proteinbehov. Kritisk syke pasienter kan ha væskerestriksjoner som hindrer at protein- og energibehovene dekkes. Til disse anbefales at sondeernæring kombineres med parenteral ernæring.

Kontraindikasjoner:

Spedbarn. Galaktosemi. Intoleranse mot ett eller flere av produktets ingredienser. Nyresvikt uten tilstrekkelig dialysebehandling. Leversvikt med truende encefalopati. Nutrison Protein Plus Multi Fibre er kontraindisert til pasienter som trenger en fiberfri diett.

Forsiktighetsregler:

Anvendes med forsiktighet til barn fra 1-6 år. Ikke fortynn eller tilsett medikamenter direkte til sondeernæringen.

Administrasjon:

Enteral ernæringspumpe gir tryggest administrasjon. Ved bruk av gravitasjonssett bør Ch ≥8 brukes. Innholdet kontrolleres og ristes godt før bruk. Anvendes romtemperert.

Holdbarhet:

12 måneder fra produksjonsdato. Holdbarhetsdato står på pakningen.

Hengetider: Når flasken er tilkoblet ernæringssettet (aseptisk håndtert, lukket system), har den en hengetid på maks. 24 timer. Når korken tas av flasken (i et åpent system) har flasken en hengetid på maks. 8 timer. **Oppbevaring etter åpning:** Når flasken er åpnet (folie perforert og ernæringssettet fjernet), skal flasken lukkes og oppbevares i kjøleskap i maks. 24 timer.

Oppbevaring:

Lagres tørt og mellom 5–25°C.

Referanser: 1. van den Braak, C. et al. Clin Nutr 2013;32: 765-771. 2. Abrahamse et al, Clin Nutr 2012;7 (Suppl 1): 119. 3. Kuyumcu, S JPEN J Parenter Enteral Nutr. 2015;39(5):544-51 4. Silk DB, et al. Clin Nutr 2001;20(1):49-58. 5. Guimber D et al Br J Nutr. 2010 104(10):1514-22. 6. Schneider SM, et al. Clin Nutr 2006;25(1):82-90. 7. Wierdsman NJ, et al. Ned Tijdschr Dietisten 2001; 56:243-7. 8. Trier E, Wells JCK, Thomas AG. J Pediatr Gastroenterol Nutr 1999;28(5):595 (Abstract). 9. Vaisman, N. et al. Clin Nutr 2006; 25: 897-905.

Nutricia's produkter er registrerte næringsmidler til spesielle medisinske formål og skal brukes i samråd med helsepersonell.

^aGjelder Nutrison Protein Plus Multi Fibre

^bGjelder Nutrison Protein Plus

Inneholder per 100 ml Nutrison Protein Plus Multi Fibre

- 128 kcal
- 4,9 g fett fra raps-, solsikke-, fiskeolje samt MCT-fett (34 E%)
- 14,1 g karbohydrat fra maltodekstrin (mais) (44 E%)
- 1,5 g kostfiber (2 E%)
- 6,3 g protein fra myse, kasein, erte- og soyaprotein (20 E%)

Vitaminer og mineraler er tilsatt slik at 1200 ml (1500 kcal) dekker anbefalt daglig inntak.

Nutrison Protein Plus

- 125 kcal
- 4,9 g fett fra raps-, solsikke-, fiskeolje samt MCT-fett (35 E%)
- 14,2 g karbohydrat fra maltodekstrin (mais) (45 E%)
- 6,3 g protein fra myse, kasein, erte- og soyaprotein (20 E%)