

# Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus

Proteinrik sondeernæring med moderat økt energitetthet med eller uten kostfiber til pasienter med økt proteinbehov, særlig i forbindelse med metabolsk stress. Glutenfri. Klinisk laktosefri. Nutrison Protein Plus er fiberfri.

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus har en energitetthet på 1,25 kcal/ml. Fullverdig i 1200 ml (1500 kcal).

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus er proteinrike sondeløsninger (20 E%) som egner seg til bruk ved økte proteinbehov i forbindelse med metabolsk stress. En moderat forhøyet energitetthet (1,25 kcal/ml) dekker kroppens behov for energi ved stress og infeksjon.

Nutrison Protein Plus Multi Fibre som er tilsatt en blanding av 6 forskjellige kostfibrer (Multi Fibre-blanding) som hjelper å bevare tarmens funksjonalitet og reduserer risikoen for bakterietranslokasjon. Multi Fibre-blanding har dokumentert effekt mot diaré<sup>1</sup> og forstoppelse.<sup>2</sup> Multi Fibre-blanding reflekterer den fibersammensetning man får fra et sunt kosthold. Fiber er gunstig for tarmfunksjonen og *Nordisk næringsstoffanbefalinger* (2004) angir at *inntaket av kostfiber bør for voksne være 25-35 gram/dag, som tilsvarer 3 gram/MJ* (13 gram/1000 kcal). Multi Fibre-blanding har dokumentert prebiotisk effekt.<sup>3</sup>

Nutrison Protein Plus Multi Fibre og Nutrison Protein Plus inneholder også en blanding av naturlige karotenoider som er viktige bestanddeler i frukt og grønnsaker. De positive effekter av karotenoider er mye av bakgrunnen for rådet om å spise 5 frukt og grønt om dagen.

1. Wierdsma NJ et al (Comparison of two tube feeding formulas enriched with guar gum or mixed dietary fibres). *Ned Tijdschr Diëtisten* 2001; 56: 243-247.
2. Hofman, Z. et al. Tolerance and efficacy of a multi-fibre enriched tube-feed in paediatric burn patients. *Clin Nutr* 2001; (Suppl 3): 63.
3. Guimber D et al. A specific Multi-Fibre mixture in paediatric enteral nutrition is well tolerated and increases bifi do bacteria. Presented at ESPGHAN 2007.

## Bestillingsinformasjon

	Apotekbransjens varenr.	Salgsenhet til apotek/sykehus
Nutrison Protein Plus Multi Fibre	868278	8 x 500 ml pack
Nutrison Protein Plus Multi Fibre	839669	8 x 1000 ml pack
Nutrison Protein Plus	899241	8 x 500 ml pack



## Næringsinnhold 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
<b>ENERGI</b>	kcal	125	125	<b>VITAMINER</b>		
	kJ	525	525	A	µg RE	102
<b>PROTEIN</b>	g	6,3	6,3	Karotenoider	mg	0,25
nitrogen	g	1,0	1,0	D	µg	0,88
kasein	g	6,2	6,3	E	mg α-TE	1,6
soya	g	0,1		K	µg	6,6
N:Non protein energy		1:102	1:102	B <sub>1</sub>	mg	0,19
<b>FETT</b>	g	4,9	4,9	B <sub>2</sub>	mg	0,20
mettet	g	0,5	0,5	Niacin	mg-NE	2,3
enumettet	g	2,9	2,9	Pantotensyre	mg	0,66
flerumettet	g	1,5	1,5	B <sub>6</sub>	mg	0,21
linolsyre	g	1,13	1,15	Folsyre	µg	33
α-linolensyre	g	0,22	0,22	B <sub>12</sub>	µg	0,26
<b>KARBOHYDRAT</b>	g	14,1	14,2	Biotin	µg	5,0
sukkerarter	g	1,1	1,1	C	mg	13
laktose	g	<0,025	<0,025	Kolin	mg	46
fruktose	g	0,0		<b>ENERGIFORDELING</b>		
polysakkarider	g	12,7	12,7	Protein	E%	20,0
stivelse	g	0,2		Fett	E%	35,0
andre	g	0,3	0,4	Karbohydrat	E%	45,0
<b>KOSTFIBER</b>	g	1,5	-	<b>VANN</b>	ml	80
løselige	g	0,7		Osmolaritet	mOsmol/l	280
uløselige	g	0,8		Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	360
<b>MINERALER</b>				Potential Renal Solute Load	mOsmol/l	509
Natrium	mg (mmol)	111 (4,8)	111 (4,8)	Viskositet	mPa.s	25
Kalium	mg (mmol)	168 (4,3)	168 (4,3)	Surhetsgrad	pH	6,6
Klor	mg (mmol)	139 (3,9)	139 (3,9)			
Kalsium	mg (mmol)	90 (2,2)	90 (2,2)			
Fosfor	mg (mmol)	90 (2,9)	90 (2,9)			
Magnesium	mg (mmol)	28 (1,2)	28 (1,2)			
Jern	mg	2,0	2,0			
Sink	mg	1,5	1,5			
Kopper	µg	225	225			
Mangan	mg	0,41	0,41			
Fluor	mg	0,13	0,13			
Molybden	µg	13	13			
Selen	µg	7,1	7,1			
Krom	µg	8,3	8,3			
Jod	µg	17	17			

### Indikasjon:

Pasienter med økt proteinbehov i forbindelse med metabolsk stress som for eksempel: Kritisk syke pasienter, kirurgiske pasienter, trauma, brannskadede, infeksjon, sepsis, respirasjonssvikt, hjertesvikt.

Multi Fibre-blandingen 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:

Fullverdig i 1200 ml (1500 kcal). **Nutrison Protein Plus Multi Fibre** og **Nutrison Protein Plus** er proteinrike sonde løsninger 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 et 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. Vis forsiktighet ved bruk av medikamenter som sterkt nedsetter tarmmotilitet.

### Forsiktighetsregler:

Anvendes med forsiktighet til barn fra 1-6 år.

### Administrasjon:

Enteral ernæringspumpe gir tryggest administrasjon. Ved bruk av gravitasjonssett bør Ch ≥8.

### Holdbarhet:

12 måneder fra produksjonsdato. Etter åpning – 24 timer. Holdbarhetsdato på pakningen.

### Oppbevaring:

Lagres tørt og mellom 5–25°C.