

# NUTRINI LOW ENERGY MULTI FIBRE

**Komplett sondeernæring med redusert energitetthet tilsatt kostfiber, til barn fra 1-6 år eller 8-20 kg med redusert energibehov over lang tid. Energitetthet på 0,76 kcal/ml.**

Nutrini Low Energy Multi Fibre er en ernæringsmessig komplett sondeernæring for barn med redusert energibehov, tilsatt en blanding av 6 forskjellige kostfibre. Tilsatt fiskeolje.



## Bruksområder

Til kostbehandling av sykdomsrelatert underernæring hos barn fra 1-6 år eller 8-20 kg med lavt energibehov.

Protein:	40 % kasein 60 % myse	<b>FODMAP pr. 100 ml:</b>
Kostfiber:	soyapolsakkarider, resistent stivelse, inulin, akasiegummi, cellulose, oligofruktose	Laktose <0,025 g Inulin 0,174 g Akasiefiber 0,126 g Oligofruktose 0,0813 g
Halalsertifisert:	ja	
Passer ved lakto-ovo-vegetarkost:	nei, inneholder fiskeolje	

Multifiberblandingen mf6™ er gunstig for tarmfunksjonen: bedret transittid og reduserer oppblåsthet<sup>1</sup>, prebiotisk effekt – økt mengde bifidobakterier<sup>2</sup>, økt produksjon av kortkjedete fettsyrer<sup>3</sup>, reduserer forekomst av diaré<sup>4</sup> og forstoppelse<sup>5</sup>.

Proteinsammensetningen består av 60 % myseprotein. Et høyt innhold av myseprotein gir raskere ventrikkeltømming, som kan forbedre toleransen<sup>6-8</sup>.

Inneholder en blanding av karotenoider som finnes i frukt og grønnsaker<sup>9</sup>.

Tilsatt en blanding langkjedede fettsyrer fra fiskeolje (EPA og DHA), spesielt omega-3-fettsyren dokosaheksaensyre (DHA).

Konsentrasjonen av protein, vitaminer, mineraler og sporstoff pr. 100 kcal er høyere sammenlignet med Nutrini Multi Fibre.

## Indikasjon

Til kostbehandling av sykdomsrelatert underernæring hos barn fra 1-6 år eller 8-20 kg med lavt energibehov.

## Dosering

Doseringen er individuell og skal bestemmes i samråd med lege eller klinisk ernæringsfysiolog.

## Kontraindikasjoner

Spedbarn. Pasienter med galaktosemi. Barn som trenger en fiberfri diett. Intoleranse mot en eller flere av produktets ingredienser.

## Forsiktighetsregler

Brukes med forsiktighet til barn over 6 år. Ikke fortynn eller tilsett medikamenter direkte til sondeernæringen. De fleste medisiner har en pH som varierer fra den i sondeernæringen, og kan føre til koagulering av proteiner og tette sonden.

## Bruk

Nutricia anbefaler at enteral ernæringspumpe benyttes ved administrasjon av sondeernæring til barn. Ch  $\geq$  6 kan gravitasjon eller enteral ernæringspumpe benyttes. Innholdet kontrolleres og ristes godt før bruk. Anvendes romtemperert.

## Holdbarhet og oppbevaring

12 måneder fra produksjonsdato. Holdbarhetsdato på flasken. 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. Lagres tørt og mellom 5–25° C.

### Ingredienser

Vann, maltodekstrin, vegetabiliske oljer (rapsolje, solsikkeolje), myseproteinkonsentrat (fra kumelk), kostfiber (soyapolsakkarider, resistent stivelse, inulin, akasiegummi, cellulose, oligofruktose), natriumkaseinat (fra kumelk), surhetsregulerende middel (sitronsyre), dikaliumhydrogenfosfat, fiskeolje, emulgator (soyalecitin), natriumklorid, kalsiumhydroksid, kaliumhydroksid, natrium-L-askorbat, karotenoider (inneholder soya) ( $\beta$ -karoten, lutein, lykopenoleoresin fra tomater), kolinklorid, magnesiumhydroksid, natriumsitrat, taurin, jernlaktat, sinkulfat, L-karnitin, retinylacetat, nikotinamid, kobberglukonat, DL- $\alpha$ -tokoferylacetat, kolekalsiferol, D-biotin, natriumselenitt, mangansulfat, kalsium-D-pantotemat, tiaminhydroklorid, riboflavin, pyridoksinhydroklorid, cyanokobalamin, kaliumjodid, natriumfluorid, kromklorid, pteroylmonoglutaminsyre, natriummolybdat, fytomenadion.

Glutenfri. Laktosefattig. Halalsertifisert.

## BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Bestillingsnr.	Varenr.	Salgsenhet
Nutrini Low Energy Multi Fibre	132190	951179	12 x 500 ml flaske

## Næringsinnhold pr. 100 ml for Nutrini Low Energy Multi Fibre

<b>Energi</b>	kJ	320
	kcal	76
<b>Fett (39 E%)</b>	g	3,3
- hvorav mettede fettsyrer	g	0,4
-- MCT	g	-
- enumettede fettsyrer	g	1,9
- flerumettede fettsyrer	g	1,0
-- linolsyre (LA)	g	0,73
-- $\alpha$ -linolensyre (ALA)	g	0,16
-- dokosaheksaensyre (DHA)	mg	26,6
-- eikosapentaensyre (EPA)	mg	6,26
Ratio n6:n3:n		3,79:1
<b>Karbohydrat (48 E%)</b>	g	9,3
- hvorav sukkerarter	g	0,6
-- laktose	g	<0,025
<b>Kostfiber (2 E%)</b>	g	0,7
- løselige	g	0,4
- uløselige	g	0,4
<b>Proteinkvivalenter (11 E%)</b>	g	2,0
<b>Salt</b>	g	0,15
<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
Natrium	mg (mmol)	60 (2,6)
Kalium	mg (mmol)	134 (3,4)
Klorid	mg (mmol)	70 (2,0)
Kalsium	mg (mmol)	60 (1,5)
Fosfor	mg (mmol PO <sub>4</sub> )	50 (1,6)
Magnesium	mg (mmol)	11 (0,5)
Jern	mg	1,0
Sink	mg	1,0
Kobber	mg	0,09
Mangan	mg	0,15
Fluor	mg	0,07
Molybden	$\mu$ g	4,0
Selen	$\mu$ g	3,0
Krom	$\mu$ g	3,5
Jod	$\mu$ g	10
<b>Vitaminer</b>		
Vitamin A	$\mu$ g	41
Vitamin D	$\mu$ g	1,0
Vitamin E	mg ( $\alpha$ -TE)	1,3
Vitamin C	mg	10
Vitamin K	$\mu$ g	4,0
Tiamin	mg	0,15
Riboflavin	mg	0,16
Niacin	mg (mg NE)	0,59 (1,1)
Pantotensyre	mg	0,33
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,12
Folinsyre	$\mu$ g	15
Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,27
Biotin	$\mu$ g	4,0
<b>Annet</b>		
Karotenoider	mg	0,10
L-Karnitin	mg	2,0
Kolin	mg	20
Taurin	mg	7,5
Vann	g	88
Osmolaritet	mOsm/l	185
Osmolalitet	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	210

### Inneholder per 100 ml

- 76 kcal
- 3,3 g fett fra raps-, solsikke- og fiskeolje (39 E%)
- 9,3 g karbohydrat fra maltodekstrin (48 E%)
- 0,7 g kostfiber (2 E%)
- 2 g protein hvorav 60% myse og 40% kasein (11 E%)

### Referanser:

1. Silk DB, et al. Clin Nutr 2001;20(1):49–58.
2. Guimber D et al. Br J Nutr 2010;104(10):1514–22.
3. Schneider SM, et al. Clin Nutr 2006;25(1):82–90.
4. Wierdsman NJ, et al. Ned Tijdschr Dietisten 2001;56:243–7.
5. Trier E, Wells JCK, Thomas AG. J Pediatr Gastroenterol Nutr 1999;28(5):595 (Abstract).
6. Billeaud C, Guillet J, Sandler B. Eur J Clin Nutr 1990;44: 577–83.
7. Fried MD, Khoshoo V, Secker DJ et al. J Peidatr 1992;120: 569–72.
8. Barksy DL. NCP 2002;17: 51 (N7).
9. Vaisman, N. et al. Clin Nutr 2006;25: 897–905.

Nutricias produkter er registrerte næringsmidler til spesielle medisinske formål og skal brukes i samråd med helsepersonell. Ved eneste kilde til ernæring må mikronæringsstoffstatus overvåkes.