

# RESPIFOR

**Protein- og energirikt næringstilskudd spesialtilpasset kostbehandling av underernæring hos KOLS-pasienter. Kostfiberfri. Glutenfri.**

Respifor er et næringstilskudd spesielt utviklet for behandling av underernæring hos pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom (KOLS). Energitetthet er 1,5 kcal/ml og en flaske gir 188 kcal. Det anbefales å drikke Respifor ca. 30 minutter før fysisk aktivitet/trening. Respifor inneholder også en blanding av karotenoider som finnes i frukt og grønnsaker<sup>1</sup>.



## Bruksområde

Til kostbehandling av sykdomsrelatert underernæring hos pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom, f.eks. kronisk bronkitt og lungeemfysem og oppbygging av muskelmasse ved rehabilitering hos KOLS-pasienter.

**Protein:** 51 % myse  
49 % myse

**FODMAP pr. 100 ml:**

**Kostfiber:** ikke tilsatt

**Laktose:** 2,0 g

**Halalsertifisert:** ja

**Fruktose:** 3,0 g

**Passer ved lakto-ovo-vegetarkost:** ja\*

\*Gjelder ikke: Jordbærsmak

Protein- og energirikt næringstilskudd.

---

Spesielt utviklet for kostbehandling av underernæring hos pasienter med KOLS

---

Redusert volum (125 ml), som er gunstig for pasienter med KOLS.  
Det bidrar til å unngå oppfylt magesekk og press mot lungene.

## Smaksvarianter

Jordbærsmak, sjokoladesmak og vaniljesmak.

## Indikasjon

Næringsdrikk til kostbehandling av sykdomsrelatert underernæring hos pasienter med kronisk obstruktiv lungesykdom, f.eks. kronisk bronkitt og lungeemfysem og for oppbygging av muskelmasse ved rehabilitering hos KOLS-pasienter.

## Dosering

3 x 125 ml daglig i forbindelse med fysisk aktivitet som tilskudd til det normale kostholdet. Doseringen er individuell og skal gjøres i samråd med lege eller klinisk ernæringsfysiolog. Ikke egnet som eneste ernæring og skal brukes som tilskudd til det normale kostholdet.

## Kontraindikasjoner

Spedbarn og barn under 3 år. Galaktosemi. Intoleranse mot en eller flere av produktets ingredienser.

## Forsiktighetsregler

Anvendes med forsiktighet til barn fra 3-6 år.

## Bruk

Rist flasken før servering. Kan drikkes avkjølt, romtemperert eller varm. Bør ikke kokes. Kan fryses og brukes som is.

## Holdbarhet og oppbevaring

12 måneder fra produksjonsdato. Holdbarhetsdatoen på flasken. Åpnede flasker oppbevares i kjøleskap og anvendes innen 24 timer. Lagres tørt og mellom 5–25°C.

## Ingredienser

Vann, maltodekstrin, melkeprotein, vegetabiliske oljer, (rapsolje, solsikkeolje), sukker, laktose (fra kumelk), kakao<sup>a</sup>, natriumsitrat, karotenoider (inneholder soya) (beta-karoten, lutein, lykopenoleoresin fra tomater), aroma<sup>c</sup>, kolinklorid, fargestoff (karminsyre)<sup>b</sup>, kaliumsitrat, natrium-L-askorbat, aroma<sup>b</sup>, kaliumklorid, surhets-regulerende middel (sitronsyre), kaliumhydroksid, emulgator (soyalecitin), DL-α-tokoferyacetat, jernlaktat, trikalsiumdisitrat<sup>b,c</sup>, trikalsiumfosfata, natriumklorid, stabilisator (karragenan)<sup>a</sup>, kalsiumhydroksid, sinksulfat, magnesiumhydrogenfosfat, natriumselenitt, aromaa, nikotinamid, kobberglukonat, mangansulfat, retinylacetat, kalsium-D-pantotenat, kromklorid, D-biotin, kolekalsiferol, pteroylmonoglutaminsyre, pyridoksinhydroklorid, tiaminhydroklorid, natriumfluorid, kaliumjodid, riboflavin, natrium-molybdat, fytomenadion.

Rekkefølgen innbyrdes i ingredienslisten varierer noe mellom variantene.

Gjelder <sup>a</sup>Respirifor sjokoladesmak, <sup>b</sup>Respirifor jordbærsmak. <sup>c</sup>Respirifor vaniljesmak.

Kostfiberfri. Glutenfri. Halalsertifisert.

## Næringsinnhold per 100 ml

		Jordbærsmak Vaniljesmak	Sjokoladesmak
<b>Energi</b>	kJ kcal	635 150	635 150
<b>Fett (20 E%)</b>	g	3,3	3,3
- hvorav mettede fettsyrer	g	0,5	0,6
- enumettede fettsyrer	g	1,9	1,9
- flerumettede fettsyrer	g	0,9	0,9
- linolsyre (LA)	g	0,70	0,68
- α- linolensyre	g	0,14	0,14
Ratio n-6:n-3		5:02	5:07
<b>Karbohydrat (60 E%)</b>	g	22,6	22,5
- hvorav sukkerarter	g	6,0	8,4
-- laktose	g	2,0	2,0
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	<0,5
<b>Protein (20 E%)</b>	g	7,5	7,4
<b>Salt</b>	g	0,14	0,19
<b>Mineraler og sporstoffer</b>			
Natrium	mg (mmol)	55 (2,4)	75 (3,3)
Kalium	mg (mmol)	110 (2,8)	150 (3,8)
Klorid	mg (mmol)	60 (1,7)	60 (1,7)
Kalsium	mg (mmol)	155 (3,9)	155 (3,9)
Fosfor	mg (mmol PO <sub>4</sub> )	100 (3,2)	100 (3,2)
Magnesium	mg (mmol)	15 (0,6)	15 (0,6)
Jern	mg	3,2	3,2
Sink	mg	2,4	2,4
Kobber	mg	0,36	0,36
Mangan	mg	0,66	0,66
Fluor	mg	0,20	0,2
Molybden	μg	20	20
Selen	μg	23	23
Krom	μg	13	17
Jod	μg	27	27
<b>Vitaminer</b>			
Vitamin A	μg	127	127
Vitamin D	μg	1,4	1,4
Vitamin E	mg (α-TE)	5,0	5,0
Vitamin C	mg	40	40
Vitamin K	μg	11	11
Tiamin	mg	0,30	0,30
Riboflavin	mg	0,32	0,32
Niacin	mg (mg NE)	0,98 (3,6)	1,0 (3,6)
Pantotensyre	mg	1,1	1,1
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,35	0,35
Folinsyre	μg	53	53
Vitamin B <sub>12</sub>	μg	0,50	0,50
Biotin	μg	8,0	8,0
<b>Annet</b>			
Karotenoider	mg	0,60	0,60
Kolin	mg	74	74
Vann	g	76	76
Osmolaritet	mOsm/l	425 <sup>b</sup> /435 <sup>c</sup>	465
Osmolalitet	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	555 <sup>b</sup> /570 <sup>c</sup>	610

Gjelder <sup>a</sup>Respirifor sjokoladesmak, <sup>b</sup>Respirifor jordbærsmak. <sup>c</sup>Respirifor vaniljesmak.

## Inneholder per 100 ml:

- 150 kcal
- 3,3 g fett fra rapsolje, solsikkeolje (20 E%)
- 22,6/22,5<sup>a</sup> g karbohydrater fra maltodekstrin, sukker og laktose (60 E%)
- 7,5/7,4<sup>a</sup> g protein fra melkeprotein (20 E%)

## Referanser:

1. Vaisman, N. et al. Clin Nutr 2006;5: 897-905

## BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Bestellingsnr.	Varenr.	Salgsenhет
Respirifor sjokoladesmak	40921	955242	4 x 125 ml flaske
Respirifor jordbærsmak	40952	972297	4 x 125 ml flaske
Respirifor vaniljesmak	40944	885929	4 x 125 ml flaske

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