



# PRODUKTOVERSIKT

KETOGEN KOST

AMINOSYRER

SPESIALPRODUKTER

## INNHold

Monogen	4
Kindergen	4
Locasol	5
Galactomin 17	5
Galactomin 19	5
KetoCal	16
KetoCal 4:1 LQ (Multi Fibre)	17
Calogen Nøytral	23
Liquigen	23
MCT Oil	23
Emsogen	27
Essential Amino Acid Mix	30
Complete Amino Acid Mix	30
Branched-Chain Amino Acid Module	31
Adamin-G (L-Glutamin)	31
Glycine	31
L-Alanine	32
L-Arginine	32
L-Citrulline	32
L-Cystine	33
L-Isoleucine	33
L-Leucine	33
L-Lysine Hydrochloride	34
L-Ornithine Hydrochloride	34
L-Serine	34
L-Tyrosine	35
L-Valine	35
Maxijul (Super Soluble Maxijul)	46
Duocal (Super Soluble Duocal)	46
Energivit	49
Nutriprem Human Milk Fortifier (HMF)	49
Basic-F	49
Paediatric Seravit (vitaminer/mineraler)	50
Lorenzo's Oil	50
GTO Oil (Glycerol Trioleate Oil Module)	50

## SIDE

## NUTRICIAS PRODUKTOVERSIKT FOR SPESIALPRODUKTER

**Nutricia** er et et selskap innen medisinsk enteral ernæring. Vår ambisjon er å tilby et bredt sortiment av næringsmidler til spesielle medisinske formål til barn og voksne.

Nutricia har foruten næringsdrikker og sondeløsninger et unikt spesialsortiment for mange ulike og mer sjeldne sykdommer og tilstander.

Produktoversikten viser hva Nutricia kan tilby innen ketogen diett, aminosyrer og andre spesialprodukter. Trenger du mer inngående informasjon om et spesialprodukt er du velkommen til å kontakte oss på telefon 23 00 21 00. Du kan også gå inn på våre nettsider [www.nutricia.no](http://www.nutricia.no).



### KONTAKTDETLJER NUTRICIA:

Ellen Bratlie  
Category Manager Metabolics & Epilepsy

Mobil: 90 17 71 21  
[ellen.bratlie@nutricia.com](mailto:ellen.bratlie@nutricia.com)

### BESTILLING AV PRODUKTER

for sykehus/sykehusapotek/grossist via

- e-post: [ordre@nutricia.no](mailto:ordre@nutricia.no)
- Tlf. 23 00 21 00

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein

### MONOGEN

Komplett ernæring til spedbarn og tilskudd til barn fra 1 år og voksne.

VARENUMMER: 949929

Pakningsstørrelse: 400 g



Komplett spedbarnsernæring med et lavt fettinnhold, basert på helprotein, og som har et lavt innhold av LCT-fett og et høyt innhold av MCT-fett. Til kostbehandling av tilstander der det er behov for et lavt inntak av LCT-fett og et høyt inntak av MCT-fett som ved defekt i oksidasjonen av langkjedete fettsyrer, chylotorax, hyperlipoproteinaemia type 1 og intestinal lymfangektasi. Inneholder helprotein fra melk, karbohydrat, lavt fettinnhold, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Nå med et høyere innhold av linolsyre (LA) og  $\alpha$ -linolensyre (ALA), og er supplementert med dokosaheksaensyre (DHA) og arakidonsyre (ARA).

Fettet består av 84 % MCT og 16 % LCT.

En boks gir 2,3 l ferdig blanding ved en 16,8 % løsnings.

### KINDERGEN

Komplett ernæring til spedbarn og barn fra 1 år.

VARENUMMER: 876862

Pakningsstørrelse: 400 g



Komplett ernæring for **spedbarn og barn med kronisk nyresykdom** som har behov for peritoneal rapid overnight dialyse (PROD) eller continuous cycling peritoneal dialyse (CCPD). Inneholder myseprotein, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Den har et lavt innhold av kalium, klor, kalsium, fosfor og vitamin A og er relativt energitett (1 kcal per ml).

En boks gir 2,0 l ferdig blanding ved 20 % løsnings.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein

### LOCASOL

Komplett ernæring til spedbarn og tilskudd til barn fra 1 år.

VARENUMMER: 921277

Pakningsstørrelse: 400 g



Komplett ernæring tiltenkt spedbarn og som tilskudd til barn fra 1 år med **hyperkalsemi**, der ekstreme restriksjoner av kalsium og vitamin D kreves. Locasol inneholder melkeprotein, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Innholdet av kalsium og vitamin D er lavere enn i vanlige morsmelkerstatninger.

En boks gir 3 l ferdig blanding ved en 13,1 % løsnings.

### GALACTOMIN 17

Komplett ernæring til spedbarn og tilskudd til barn fra 1 år og oppover.

VARENUMMER: 903352 (Bestillingsvare)

Pakningsstørrelse: 400 g



Komplett kaseinbasert spedbarnsernæring som er laktosefri (inneholder < 0,006 g/100 ml) ved anbefalt utblanding (12,8 % løsnings). Galactomin 17 er tiltenkt spedbarn eller som supplement til barn og voksne med **galaktosemi**. Den inneholder kasein, karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Tilsatt langkjedede flerumettede fettsyrer (LCPs) og nukleotider.

1 boks gir 3,1 l ferdig blanding ved en 12,8 % løsnings.

### GALACTOMIN 19

Komplett ernæring til spedbarn og tilskudd til barn fra 1 år.

VARENUMMER: 875823

Pakningsstørrelse: 400 g



Komplett kumelkbasert spedbarnsernæring som inneholder minimale mengder av laktose, galaktose og glukose. Galactomin 19 er tiltenkt spedbarn eller som supplement til barn og voksne med **glukose-galaktose-intoleranse**. Den inneholder melkeprotein, karbohydrat i form av fruktose, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer.

1 boks gir 3,1 l ved en 12,9 % løsnings.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### MONOGEN

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	1871	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	444	Natrium	mg (mmol)	213 (9,3)
			Kalium	mg (mmol)	413 (10,5)
<b>Fett (26 E%)</b>	g	12,9	Klor	mg (mmol)	315 (8,9)
- hvorav mettet	g	11,2	Kalsium	mg (mmol)	357 (8,9)
-- hvorav MCT	g	10,8	Fosfor	mg (mmol)	214 (6,9)
- enumettet	g	0,40	Magnesium	mg (mmol)	44,0 (1,8)
- flerumettet	g	1,3	Jern	mg	6,7
-- hvorav linolsyre	g	0,90	Sink	mg	4,5
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,17	Kobber	mg	0,36
-- arakidonsyre	mg	60	Mangan	mg	0,36
-- DHA	mg	60	Fluor	mg	-
LCT	%	16	Molybden	$\mu$ g	20,9
MCT	%	84	Selen	$\mu$ g	11,5
Ratio n6:n3		4,2:1	Krom	$\mu$ g	10,6
			Jod	$\mu$ g	80,3
<b>Karbohydrat (62 E%)</b>	g	69,1	<b>Vitaminer</b>		
- hvorav sukkerarter	g	13,4	Vitamin A	$\mu$ g RE	325
-- hvorav laktose	g	7,8	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	11,9
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	4,9
- løselig	g	-	Vitamin K	$\mu$ g	17,9
- uløselig	g	-	Tiamin	mg	0,36
			Riboflavin	mg	0,49
<b>Protein* (12 E%)</b>	g	12,9	Niacin	mg NE	7,8
			Pantotensyre	mg	2,2
<b>Salt</b>	g	0,53	Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,44
			Folsyre	$\mu$ g	67,8
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,67
L-karnitin	mg	10,1	Biotin	$\mu$ g	14,2
Kolin	mg	101	Vitamin C	mg	60,1
Inositol	mg	88,7			
Taurin	mg	30,0			

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### MONOGEN

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 16,8 % løsning  
(3 måleskjeer (3 x 5,6 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>	kJ	314	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	74,6	Natrium	mg (mmol)	35,8 (1,6)
			Kalium	mg (mmol)	69,4 (1,8)
<b>Fett (26 E%)</b>	g	2,2	Klor	mg (mmol)	52,9 (1,5)
- hvorav mettet	g	1,9	Kalsium	mg (mmol)	60,0 (1,5)
-- hvorav MCT	g	1,8	Fosfor	mg (mmol)	36,0 (1,2)
- enumettet	g	0,07	Magnesium	mg (mmol)	7,4 (0,30)
- flerumettet	g	0,22	Jern	mg	1,1
-- hvorav linolsyre	g	0,15	Sink	mg	0,76
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,03	Kobber	mg	0,06
-- arakidonsyre	mg	10,1	Mangan	mg	0,06
-- DHA	mg	10,1	Fluor	mg	-
LCT	%	16	Molybden	$\mu$ g	3,5
MCT	%	84	Selen	$\mu$ g	1,9
Ratio n6:n3		4,2:1	Krom	$\mu$ g	1,8
			Jod	$\mu$ g	13,5
<b>Karbohydrat (62 E%)</b>	g	11,6	<b>Vitaminer</b>		
- hvorav sukkerarter	g	2,3	Vitamin A	$\mu$ g RE	54,6
-- hvorav laktose	g	1,3	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	2,0
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	0,82
- løselig	g	-	Vitamin K	$\mu$ g	3,0
- uløselig	g	-	Tiamin	mg	0,06
			Riboflavin	mg	0,08
<b>Protein* (12 E%)</b>	g	2,2	Niacin	mg NE	1,3
			Pantotensyre	mg	0,37
<b>Salt</b>	g	0,09	Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,07
			Folsyre	$\mu$ g	11,4
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,11
L-karnitin	mg	1,7	Biotin	$\mu$ g	2,4
Kolin	mg	17,0	Vitamin C	mg	10,1
Inositol	mg	14,9	Osmolaritet	mOsmol/l	205
Taurin	mg	5,0	Osmolalitet	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	235

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### KINDERGEN

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
			Natrium	mg (mmol)	232 (10,1)
	kcal	503	Kalium	mg (mmol)	120 (3,1)
<b>Fett (47 E%)</b>			Klor	mg (mmol)	85,0 (2,4)
- hvorav mettet	g	26,3	Kalsium	mg (mmol)	112 (2,8)
-- hvorav MCT	g	8,6	Fosfor	mg (mmol)	93,0 (3,0)
- enumettet	g	1,8	Magnesium	mg (mmol)	55,0 (2,3)
- flerumettet	g	11,9	Jern	mg	4,8
-- hvorav linolsyre	g	4,5	Sink	mg	4,2
-- $\alpha$ -linolensyre	g	4,34	Kobber	mg	0,45
LCT	%	93	Mangan	mg	0,45
MCT	%	7	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		11:1	Molybden	$\mu$ g	30,5
			Selen	$\mu$ g	13,0
<b>Karbohydrat (47 E%)</b>			Krom	$\mu$ g	12,5
- hvorav sukkerarter	g	59,0	Jod	$\mu$ g	52,0
-- hvorav laktose	g	6,1			
	g	0,8	<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>			Vitamin A	$\mu$ g RE	130
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	5,4
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	2,8
			Vitamin K	$\mu$ g	25,4
<b>Protein (6 E%)</b>			Tiamin	mg	0,35
	g	7,5	Riboflavin	mg	0,45
<b>Salt</b>			Niacin	mg NE	7,4
	g	0,58	Pantotensyre	mg	2,1
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,45
Kolin	mg	37,6	Folsyre	$\mu$ g	82,0
Inositol	mg	21,0	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,90
L-karnitin	mg	10,00	Biotin	$\mu$ g	23,0
Taurin	mg	27,00	Vitamin C	mg	52,0

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### KINDERGEN

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 20 % løsning  
(4 måleskjeer (4 x 5 g) blandet med 84 ml vann):

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
			Natrium	mg (mmol)	46,4 (2,0)
	kcal	101	Kalium	mg (mmol)	24,0 (0,62)
<b>Fett (47 E%)</b>			Klor	mg (mmol)	17,0 (0,48)
- hvorav mettet	g	5,3	Kalsium	mg (mmol)	22,4 (0,56)
-- hvorav MCT	g	1,7	Fosfor	mg (mmol)	18,6 (0,60)
- enumettet	g	0,36	Magnesium	mg (mmol)	11,0 (0,46)
- flerumettet	g	2,4	Jern	mg	0,96
-- hvorav linolsyre	g	0,9	Sink	mg	0,84
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,88	Kobber	mg	0,09
LCT	%	93	Mangan	mg	0,09
MCT	%	7	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		11:1	Molybden	$\mu$ g	6,1
			Selen	$\mu$ g	2,6
<b>Karbohydrat (47 E%)</b>			Krom	$\mu$ g	2,5
- hvorav sukkerarter	g	11,8	Jod	$\mu$ g	10,4
-- hvorav laktose	g	1,2			
	g	0,2	<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>			Vitamin A	$\mu$ g RE	26,0
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	1,1
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	0,56
			Vitamin K	$\mu$ g	5,1
<b>Protein (6 E%)</b>			Tiamin	mg	0,07
	g	1,5	Riboflavin	mg	0,09
<b>Salt</b>			Niacin	mg NE	1,5
	g	0,12	Pantotensyre	mg	0,42
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,09
Kolin	mg	7,52	Folsyre	$\mu$ g	16,4
Inositol	mg	4,2	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,18
L-karnitin	mg	2,00	Biotin	$\mu$ g	4,6
Taurin	mg	5,40	Vitamin C	mg	10,4
Osmolaritet	mOsmol/l	180			
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	215			

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### LOCASOL

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
			Natrium	mg (mmol)	219 (9,5)
			Kalium	mg (mmol)	640 (16,4)
			Klor	mg (mmol)	460 (13,0)
<b>Fett (46 E%)</b>			Kalsium	mg (mmol)	<55 (<5)
- hvorav mettet	g	26,1	Fosfor	mg (mmol)	350 (11,3)
-- hvorav MCT	g	9,2	Magnesium	mg (mmol)	50,0 (2,1)
- enumettet	g	0,63	Jern	mg	4,0
- flerumettet	g	12,6	Sink	mg	3,0
-- hvorav linolsyre	g	3,1	Kobber	mg	0,31
-- $\alpha$ -linolensyre	g	2,77	Mangan	mg	0,40
LCT	%	97,5	Fluor	mg	-
MCT	%	2,4	Molybden	$\mu$ g	35,0
Ratio n6:n3		5,4:1	Selen	$\mu$ g	11,5
			Krom	$\mu$ g	30,0
<b>Karbohydrat (42 E%)</b>			Jod	$\mu$ g	78,0
- hvorav sukkerarter	g	53,7			
-- hvorav laktose	g	52,5			
	g	52,4			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>			Vitamin A	$\mu$ g RE	600
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	ikke tilsatt
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	7,4
			Vitamin K	$\mu$ g	40,0
<b>Protein (12 E%)</b>			Tiamin	mg	0,30
	g	14,6	Riboflavin	mg	0,80
<b>Salt</b>			Niacin	mg NE	7,8
	g	0,55	Pantotensyre	mg	2,1
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,30
Kolin	mg	50,0	Folsyre	$\mu$ g	80,0
Inositol	mg	25,0	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	1,5
L-karnitin	mg	6,9	Biotin	$\mu$ g	12,0
Taurin	mg	29,5	Vitamin C	mg	60,0

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### LOCASOL

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 13,1 % løsning  
(3 måleskjeer (3 x 4,4 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
			Natrium	mg (mmol)	28,7 (1,2)
			Kalium	mg (mmol)	83,8 (2,1)
			Klor	mg (mmol)	60,3 (1,7)
<b>Fett (46 E%)</b>			Kalsium	mg (mmol)	<7,0 (<0,5)
- hvorav mettet	g	3,4	Fosfor	mg (mmol)	46 (1,5)
-- hvorav MCT	g	1,2	Magnesium	mg (mmol)	6,6 (0,27)
- enumettet	g	0,08	Jern	mg	0,52
- flerumettet	g	1,7	Sink	mg	0,39
-- hvorav linolsyre	g	0,41	Kobber	mg	0,04
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,36	Mangan	mg	0,05
LCT	%	97,5	Fluor	mg	-
MCT	%	2,4	Molybden	$\mu$ g	4,6
Ratio n6:n3		5,4:1	Selen	$\mu$ g	1,5
			Krom	$\mu$ g	3,9
<b>Karbohydrat (42 E%)</b>			Jod	$\mu$ g	10
- hvorav sukkerarter	g	7,0			
-- hvorav laktose	g	6,9			
	g	6,9			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>			Vitamin A	$\mu$ g RE	78,6
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	ikke tilsatt
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	0,97
			Vitamin K	$\mu$ g	5,2
<b>Protein (12 E%)</b>			Tiamin	mg	0,04
	g	1,9	Riboflavin	mg	0,10
<b>Salt</b>			Niacin	mg NE	1,0
	g	0,07	Pantotensyre	mg	0,28
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,04
Kolin	mg	6,5	Folsyre	$\mu$ g	10,5
Inositol	mg	3,3	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,20
L-karnitin	mg	0,90	Biotin	$\mu$ g	1,6
Taurin	mg	3,9	Vitamin C	mg	7,9
Osmolaritet		mOsmol/l	-		
Osmolalitet		mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	310		

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### GALACTOMIN 17

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kJ	2150	Natrium	mg	134
	kcal	514	Kalium	mg	509
<b>Fett (48 E%)</b>	g	27,3	Klor	mg	317
- hvorav mettet	g	11,1	Kalsium	mg	426
- enumettet	g	10,3	Fosfor	mg	236
- flerumettet	g	4,6	Magnesium	mg	40
-- hvorav linolsyre	mg	3690	Jern	mg	6,1
-- $\alpha$ -linolensyre	mg	681	Sink	mg	4,4
-- arakidonsyre	mg	91	Kobber	mg	0,33
-- EPA	mg	11	Mangan	mg	0,26
-- DHA	mg	52	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		5,1:1	Molybden	$\mu$ g	-
<b>Karbohydrat (44 E%)</b>	g	57,1	Selen	$\mu$ g	12
- hvorav sukkerarter	g	8,4	Krom	$\mu$ g	-
-- hvorav laktose	g	<0,050	Jod	$\mu$ g	93
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	<b>Vitaminer</b>		
- løselig	g	0	Vitamin A	$\mu$ g RE	429
- uløselig	g	0	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	9,3
			Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	9,0
<b>Protein (8 E%)</b>	g	10,3	Vitamin K	$\mu$ g	35
			Tiamin	mg	0,39
<b>Salt</b>	g	0,34	Riboflavin	mg	0,78
			Niacin	mg NE	6,2
<b>Annet</b>			Pantotensyre	mg	2,58
Kolin	mg	78	Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,31
Inositol	mg	29	Folsyre	$\mu$ g	70
L-karnitin	mg	7,0	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,85
Taurin	mg	41	Biotin	$\mu$ g	14
Nukleotider	mg	25	Vitamin C	mg	73

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### GALACTOMIN 17

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 12,8 % løsning  
(3 måleskjeer (3 x 4,3 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>			<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kJ	275	Natrium	mg	17
	kcal	66	Kalium	mg	65
<b>Fett (48 E%)</b>	g	3,5	Klor	mg	41
- hvorav mettet	g	1,5	Kalsium	mg	55
- enumettet	g	1,3	Fosfor	mg	30
- flerumettet	g	0,6	Magnesium	mg	5,1
-- hvorav linolsyre	mg	474	Jern	mg	0,79
-- $\alpha$ -linolensyre	mg	87	Sink	mg	0,56
-- arakidonsyre	mg	12	Kobber	mg	0,04
-- EPA	mg	1,4	Mangan	mg	0,03
-- DHA	mg	6,7	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		5,1:1	Molybden	$\mu$ g	-
<b>Karbohydrat (44 E%)</b>	g	7,3	Selen	$\mu$ g	1,6
- hvorav sukkerarter	g	1,1	Krom	$\mu$ g	-
-- hvorav laktose	g	<0,006	Jod	$\mu$ g	12
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	<b>Vitaminer</b>		
- løselig	g	0	Vitamin A	$\mu$ g RE	55
- uløselig	g	0	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	1,2
			Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	1,2
<b>Protein (8 E%)</b>	g	1,3	Vitamin K	$\mu$ g	4,5
			Tiamin	mg	0,05
<b>Salt</b>	g	0,04	Riboflavin	mg	0,10
			Niacin	mg NE	0,79
<b>Annet</b>			Pantotensyre	mg	0,33
Kolin	mg	10,0	Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,04
Inositol	mg	3,8	Folsyre	$\mu$ g	8,9
L-karnitin	mg	0,90	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,11
Taurin	mg	5,3	Biotin	$\mu$ g	1,8
Nukleotider	mg	3,2	Vitamin C	mg	9,3
Osmolaritet	mOsmol/l	150			
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	170			

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### GALACTOMIN 19

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	2233	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	534	Natrium	mg (mmol)	158 (6,9)
			Kalium	mg (mmol)	467 (12,0)
<b>Fett (52 E%)</b>	g	30,8	Klor	mg (mmol)	316 (9,0)
- hvorav mettet	g	10,8	Kalsium	mg (mmol)	426 (10,6)
-- hvorav MCT	g	0,7	Fosfor	mg (mmol)	250 (8,1)
- enumettet	g	14,8	Magnesium	mg (mmol)	47,5 (2,0)
- flerumettet	g	3,8	Jern	mg	3,9
-- hvorav linolsyre	mg	3,30	Sink	mg	3,2
-- $\alpha$ -linolensyre	mg	0,60	Kobber	mg	0,38
LCT	%	97,5	Mangan	mg	0,44
MCT	%	2,4	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		5,4:1	Molybden	$\mu$ g	18,7
			Selen	$\mu$ g	9,2
<b>Karbohydrat (37 E%)</b>	g	49,7	Krom	$\mu$ g	8,1
- hvorav sukkerarter	g	49,2	Jod	$\mu$ g	55,0
-- hvorav laktose	g	<0,05			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Vitamin A	$\mu$ g RE	575
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	9,5
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	7,6
			Vitamin K	$\mu$ g	41,0
<b>Protein* (11E%)</b>	g	14,6	Tiamin	mg	0,32
			Riboflavin	mg	0,80
<b>Salt</b>	g	0,40	Niacin	mg NE	7,8
			Pantotensyre	mg	2,4
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,32
Kolin	mg	55,0	Folsyre	$\mu$ g	79,0
Inositol	mg	26,0	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	1,6
L-karnitin	mg	7,30	Biotin	$\mu$ g	11,8
Taurin	mg	31,00	Vitamin C	mg	63,0

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på helprotein - næringsinnhold

### GALACTOMIN 19

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 12,9 % løsning  
(3 måleskjeer (3 x 4,3 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>	kJ	288	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	69	Natrium	mg (mmol)	20,4 (0,89)
			Kalium	mg (mmol)	60,2 (1,5)
<b>Fett (52 E%)</b>	g	4,0	Klor	mg (mmol)	40,8 (1,2)
- hvorav mettet	g	1,4	Kalsium	mg (mmol)	55,0 (1,4)
-- hvorav MCT	g	0,1	Fosfor	mg (mmol)	32,2 (1,0)
- enumettet	g	1,9	Magnesium	mg (mmol)	6,1 (0,26)
- flerumettet	g	0,5	Jern	mg	0,50
-- hvorav linolsyre	mg	0,43	Sink	mg	0,41
-- $\alpha$ -linolensyre	mg	0,08	Kobber	mg	0,05
LCT	%	97,5	Mangan	mg	0,06
MCT	%	2,4	Fluor	mg	-
Ratio n6:n3		5,4:1	Molybden	$\mu$ g	2,4
			Selen	$\mu$ g	1,19
<b>Karbohydrat (37 E%)</b>	g	6,4	Krom	$\mu$ g	1,04
- hvorav sukkerarter	g	6,3	Jod	$\mu$ g	7,1
-- hvorav laktose	g	<0,01			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Vitamin A	$\mu$ g RE	74,2
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	1,2
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	0,98
			Vitamin K	$\mu$ g	5,3
<b>Protein* (11 E%)</b>	g	1,9	Tiamin	mg	0,04
			Riboflavin	mg	0,10
<b>Salt</b>	g	0,05	Niacin	mg NE	1,0
			Pantotensyre	mg	0,31
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,04
Kolin	mg	7,1	Folsyre	$\mu$ g	10,2
Inositol	mg	3,4	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,21
L-karnitin	mg	0,94	Biotin	$\mu$ g	1,5
Taurin	mg	4,00	Vitamin C	mg	8,1
Osmolaritet	mOsmol/l	-			
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	407			

\*Proteinekvivalenter.





## KETOCAL

**KetoCal 3:1** er komplett ernæring til barn i 0–6 års alderen og tilskudd fra 6 år.

VARENUMMER: 866460 Nøytral smak

Pakningsstørrelse: 300 g



**KetoCal 4:1 (Multi Fibre)** er komplett ernæring til barn i 1–10 års alderen og tilskudd fra 10 år.

VARENUMMER: 921140 Nøytral smak

VARENUMMER: 901252 Vaniljesmak

Pakningsstørrelse: 300 g

**KetoCal 3:1 og KetoCal 4:1** er komplett ernæring i pulverform med høyt fett- og lavt karbohydratinnhold. KetoCal blandes med vann til drikke, sondeernæring, alternativt som ingrediens i matlaging og baking.

Brukes i en ketogen kost ved behandling av medikament resistent epilepsi, men også ved visse andre medfødte metabolske sykdommer og tilstander hvor en ketogen kost er nødvendig. Fungerer som eneste næring eller som tillegg til øvrig kost for å opprettholde ketose.

Inneholder fett, melkeprotein, aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer, samt tilsatt de langkjedede flerumettede fettsyrene dokosaheksaensyre (DHA) og arakidonsyre (ARA). Glutenfri. KetoCal 4:1 inneholder utover det næringsinnholdet som er nevnt over, Multi Fibre blandingen MF6™. KetoCal 4:1 med vaniljesmak inneholder både sukker og søtstoff.



## KETOCAL 4:1 LQ (MULTI FIBRE)

Fullt komplett ernæring til barn i 1–10 års alderen og tilskudd fra 10 år.

VARENUMMER: 970705 Nøytral smak

VARENUMMER: 957543 Vaniljesmak

Pakningsstørrelse: 200 ml x 32 tetrapakning

En komplett, drikkeferdig ernæring, som også kan gis som sondeernæring.

Brukes i kostbehandling av modifisert ketogen diett eller klassisk ketogen diett ved medikament resistent epilepsi eller andre tilstander hvor en ketogen diett er nødvendig.

Høyt fett- og lavt karbohydratinnhold. Fullt komplett ernæring for barn 1–10 år og som tilskudd til barn over 10 år. Inneholder fett, melkeprotein, aminosyrer, karbohydrat, vitaminer, mineral- og sporstoffer, samt Multi Fibre blandingen MF6™. Supplementert med de langkjedede fettsyrene dokosaheksaensyre (DHA) og arakidonsyre (ARA). Glutenfri. KetoCal 4:1 LQ med vaniljesmak inneholder både sukker og søtstoff.







## KETOGEN KOST næringsinnhold

### KETOCAL 4:1 LQ

Nøytral smak og Vaniljesmak  
Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>				<b>Mineraler og sporstoffer</b>			
				Natrium	mg (mmol)	113 (4,9)	
				Kalium	mg (mmol)	182 (4,7)	
<b>Fett (89 E%)</b>				Klor	mg (mmol)	170 (4,8)	
- hvorav mettet	g	2,2		Kalsium	mg (mmol)	97,2 (2,4)	
-- hvorav MCT	g	0		Fosfor	mg (mmol)	97,2 (3,1)	
- enumettet	g	8,3		Magnesium	mg (mmol)	24,9 (1,0)	
- flerumettet	g	3,7		Jern	mg	1,7	
-- hvorav linolensyre	g	3,36		Sink	mg	1,4	
-- α-linolensyre	g	0,33		Kobber	mg	0,14	
-- arakidonsyre	mg	55,0		Mangan	mg	0,20	
-- EPA	mg	-		Fluor	mg	-	
-- DHA	mg	55,0		Molybden	µg	6,8	
Ratio n6:n3		8,9:1		Selen	µg	7,8	
<b>Karbohydrat (2 E%)</b>	g	0,61		Krom	µg	3,5	
- hvorav sukkerarter	g	0,39/023**		Jod	µg	18,5	
-- hvorav laktose	g	0,044					
				<b>Vitaminer</b>			
<b>Kostfiber (1 E%)</b>	g	1,12		Vitamin A	µg RE	79,2	
- løselig	g	0,56		Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2,3	
- uløselig	g	0,56		Vitamin E	mg α-TE	1,5	
				Vitamin K	µg	5,6	
<b>Protein* (8 E%)</b>	g	3,09		Tiamin	mg	0,15	
				Riboflavin	mg	0,15	
<b>Salt</b>	g	0,28		Niacin	mg NE	2,3	
				Pantotensyre	mg	0,62	
<b>Annet</b>				Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,15	
Kolin	mg	51,5		Folsyre	µg	28,7	
Inositol	mg	4,1		Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,17	
Karnitin	mg	8,3		Biotin	µg	4,1	
Taurin	mg	6,3		Vitamin C	mg	9,3	
Osmolaritet	mOsmol/l	-					
Osmolalitet	mOsmol/kgH <sub>2</sub> O	280/260**					

\*Proteinekvivalenter. \*\*Gjelder Vaniljesmak.

## ENERGIMODULER



### CALOGEN NØYTRAL

For spedbarn, barn og voksne

VARENUMMER: 950761 Nøytral smak

VARENUMMER: 844436 Jordbærsmak

Pakningsstørrelse: 4x200 ml

Calogen er en triglyseridrik fettemulsjon som består av 50 % fett fra raps- og solsikkeolje og 50 % vann. Den kan blandes i morsmelk, grøt eller forskjellige matretter som behøver energiberikning uten at smaken endres. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

Calogen Jordbærsmak er ikke egnet til barn under 3 år, pga. tilsetning av fargestoff.



### LIQUIGEN

For spedbarn, barn og voksne

VARENUMMER: 990904

Pakningsstørrelse: 4x250 ml

Liguigen er en fettemulsjon som består av ca. 50 % MCT-fett (mellomkjedete fettsyrer) og 50 % vann. Brukes i kostbehandling ved økt energibehov ved fettmalabsorpsjon og når MCT-fett behøves.

Den kan blandes i morsmelk, grøt eller annen mat som behøver energiforsterkning med MCT uten at smaken endres. Til barn under 5 år kan fortynning være nødvendig. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### MCT OIL

For spedbarn, barn og voksne

VARENUMMER: 880091

Pakningsstørrelse: 500 ml

MCT Oil er en ren MCT-olje som består av 100 % MCT-fett (mellomkjedete fettsyrer). Brukes i kostbehandling til barn og voksne som behøver ekstra MCT-fett ved intractabel epilepsi hvor en ketogen kost er indisert eller ved fettmalabsorpsjon, f.eks. ved cystisk fibrose.

Brukes som vanlig matolje i matlagning og baking. Kan også blandes i sondenæring eller drikkes som den er. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## ENERGIMODULER næringsinnhold

### CALOGEN

Nøytral smak

Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>		
	kJ	1850
	kcal	450
<b>Fett (100 E%)</b>	g	50,0
- hvorav mettet	g	5,3
-- hvorav MCT	g	0
- enumettet	g	30,4
- flerumettet	g	14,3
-- hvorav linolsyre	g	11,27
-- $\alpha$ -linolensyre	g	2,25
LCT	%	100
MCT	%	0
Ratio n6:n3		5,0:1
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0,1
- hvorav sukkerarter	g	-
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0
<b>Protein (0 E%)</b>	g	-
<b>Salt</b>	g	0,02
<b>Mineraler</b>		
Natrium	mg (mmol)	7 (0,3)
Klor	mg (mmol)	0,1 (0,0)
Osmolaritet	mOsmol/l	0
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	5

## ENERGIMODULER næringsinnhold

### LIQUIGEN

Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>		
	kJ	1850
	kcal	450
<b>Fett (100 E%)</b>	g	50,0
- hvorav mettet	g	47,1
-- hvorav MCT	g	45,4
- enumettet	g	-
- flerumettet	g	-
-- hvorav linolsyre	g	-
-- $\alpha$ -linolensyre	g	-
LCT	%	2,93
MCT	%	96,4
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	-
- hvorav sukkerarter	g	-
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-
<b>Protein (0 E%)</b>	g	-
<b>Salt</b>	g	0,01
<b>Mineraler</b>		
Natrium	mg (mmol)	5,0 (0,22)
Kalium	mg (mmol)	0,1 (<0,01)
Klor	mg (mmol)	0,1 (<0,01)
Kalsium	mg (mmol)	0,3 (<0,01)
Osmolaritet	mOsmol/l	-
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	-

## ENERGIMODULER næringsinnhold

### MCT OIL

Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>	kJ	3515
	kcal	855
<b>Fett (100 E%)</b>	g	95,0
- hvorav mettet	g	95,0
-- hvorav MCT	g	95,0
- enumettet	g	-
- flerumettet	g	-
-- hvorav linolsyre	g	-
-- $\alpha$ -linolensyre	g	-
LCT	%	0
MCT	%	100
Ratio n6:n3		-
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	-
- hvorav sukkerarter	g	-
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-
<b>Protein (0 E%)</b>	g	-
<b>Salt</b>	g	-
Osmolaritet	mOsmol/l	-
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	-

## KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### EMSOGEN

Komplett ernæring til voksne og barn fra 5 års alderen dersom det suppleres med en kilde til  $\alpha$ -linolensyre, f.eks. valnøttolje.

VARENUMMER: Bestillingsvare. Nøytral smak

Pakningsstørrelse: 10 poser á 100 g

Emsogen er en MCT-rik elementaldiett i pulverform basert på en blanding av essensielle og ikke-essensielle aminosyrer med karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Brukes til kostbehandling av alvorlig malabsorpsjon, f.eks. ved cystisk fibrose. Skal ikke brukes som eneste næringskilde, med mindre det suppleres med en kilde til alfa-linolensyre, f.eks. valnøttolje.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### EMSOGEN

Næringsinnhold pr. 100 g:

<b>Energi</b>	kJ	1839	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	438	Natrium	mg (mmol)	300 (13)
<b>Fett (34 E%)</b>	g	16,4	Kalium	mg (mmol)	466 (11,9)
- hvorav mettet	g	13,2	Klor	mg (mmol)	327 (9,2)
-- hvorav MCT	g	13,5	Kalsium	mg (mmol)	245 (6,1)
- enumettet	g	0,6	Fosfor	mg (mmol)	200 (6,5)
- flerumettet	g	1,7	Magnesium	mg (mmol)	81,6 (3,4)
-- hvorav linolsyre	g	1,74	Jern	mg	4,2
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,03	Sink	mg	4,2
LCT	%	17	Kobber	mg	0,4
MCT	%	83	Mangan	mg	0,6
Ratio n6:n3		53:1	Fluor	mg	0
<b>Karbohydrat (55 E%)</b>	g	60	Molybden	$\mu$ g	33,3
- hvorav sukkerarter	g	7,9	Selen	$\mu$ g	15
-- hvorav laktose	g	0	Krom	$\mu$ g	15
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	Jod	$\mu$ g	33,3
- løselig	g	0	<b>Vitaminer</b>		
- uløselig	g	0	Vitamin A	$\mu$ g RE	200
<b>Protein (11 E%)</b>	g	12,5	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	2,5
<b>Salt</b>	g	0,75	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	6,1
<b>Annet</b>			Vitamin K	$\mu$ g	25
Kolin	mg	91,6	Tiamin	mg	0,6
Inositol	mg	9,2	Riboflavin	mg	0,6
Karnitin	mg	20	Niacin	mg NE	9
Taurin	mg	30	Pantotensyre	mg	2
			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,8
			Folsyre	$\mu$ g	83,3
			Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	1,8
			Biotin	$\mu$ g	18
			Vitamin C	mg	28,3

\*Proteinekvivalenter.

## KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### EMSOGEN

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 20 % løsning  
(1 pose (100 g) blandet med vann opp til 500 ml):

<b>Energi</b>	kJ	368	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	88	Natrium	mg (mmol)	60 (2,6)
<b>Fett (34 E%)</b>	g	3,3	Kalium	mg (mmol)	93,2 (2,4)
- hvorav mettet	g	2,6	Klor	mg (mmol)	65,4 (1,84)
-- hvorav MCT	g	2,71	Kalsium	mg (mmol)	49 (1,2)
- enumettet	g	0,12	Fosfor	mg (mmol)	40 (1,3)
- flerumettet	g	0,34	Magnesium	mg (mmol)	16,3 (0,67)
-- hvorav linolsyre	g	0,35	Jern	mg	0,84
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,01	Sink	mg	0,84
LCT	%	17	Kobber	mg	0,08
MCT	%	83	Mangan	mg	0,12
Ratio n6:n3		53:1	Fluor	mg	0
<b>Karbohydrat (55 E%)</b>	g	12	Molybden	$\mu$ g	6,7
- hvorav sukkerarter	g	1,6	Selen	$\mu$ g	3
-- hvorav laktose	g	0	Krom	$\mu$ g	3
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	Jod	$\mu$ g	6,7
- løselig	g	0	<b>Vitaminer</b>		
- uløselig	g	0	Vitamin A	$\mu$ g RE	40
<b>Protein (11 E%)</b>	g	2,5	Vitamin D <sub>3</sub>	$\mu$ g	0,5
<b>Salt</b>	g	0,15	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	1,2
<b>Annet</b>			Vitamin K	$\mu$ g	5
Kolin	mg	18,3	Tiamin	mg	0,12
Inositol	mg	1,8	Riboflavin	mg	0,12
L-karnitin	mg	4	Niacin	mg NE	1,8
Taurin	mg	6	Pantotensyre	mg	0,4
			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,16
			Folsyre	$\mu$ g	16,7
			Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	0,36
			Biotin	$\mu$ g	3,6
			Vitamin C	mg	5,7
Osmolaritet	mOsmol/l	-			
Osmolalitet	mOsmol/kgH <sub>2</sub> O	580			

\*Proteinekvivalenter.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### ESSENTIAL AMINO ACID MIX

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 868532

Pakningsstørrelse: 200 g

Tiltenkt å benyttes som et proteintilskudd når det er behov for å supplere med essensielle aminosyrer i stedet for helprotein eller peptider. Kan også brukes av pasienter som er på en lavprotein kost som trenger tilskudd av essensielle aminosyrer. Essential Amino Acid mix er et pulver som inneholder essensielle aminosyrer. Produktet kan tilsettes vann/annen drikke, eller blandes ut til en tykkere konsistens - som til en krem. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

Vanlig blandingsforhold er 5 g pulver blandet med 100 ml vann.



### COMPLETE AMINO ACID MIX

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 899549

Pakningsstørrelse: 200 g

Complete amino acid mix kan anvendes som proteinkilde når man setter sammen ernæring fra ulike kilder, som ved modulkost. Kan også når man foretrekker aminosyrer i stedet for peptider eller helprotein som f.eks. ved malabsorpsjon og allergi.

Complete amino acid mix er et pulver som inneholder alle aminosyrer og kan tilsettes vann og annen drikke eller blandes til en krem. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

Vanlig blandingsforhold er en 5 % løsning, dvs. 5 g pulver blandet med vann opptil 100 ml.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### BRANCHED CHAIN AMINO ACID MODULE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 858301

Pakningsstørrelse: 200 g

Branched Chain Amino Acid Module kan anvendes ved medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av forgreinede aminosyrer, f.eks. kostbehandling av lever- og nyresykdom.

Branched Chain Amino Acid Module er et pulver som inneholder aminosyrene L-leucin, L-isoleucin og L-valine. Kan tilsettes vann og annen drikke eller blandes til en krem. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### ADAMIN-G (L-GLUTAMIN)

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 957928

Pakningsstørrelse: 20 x 5 g

Adamin-G anbefales ved tilstander med katabolsk stress da behovet for aminosyren L-glutamin kan være økt som ved post-kirurgi, multiple traumer, enterokoliitt, sepsis, stråling og kjemoterapi.

Adamin-G er et pulver av aminosyren L-glutamin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

En pose (5 g) blandes med 200 ml kaldt vann eller annen drikke.



### GLYCINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 952350

Pakningsstørrelse: 100 g

Glycine er til kostbehandling av isovaleriansyreemi (IVA) og andre medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av glysin.

Glycine er et pulver av aminosyren glysin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### L-ALANINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 928769

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Alanine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-alanin, f.eks. glykogenlagrings sykdom type II og type III.

L-Alanine er et pulver av aminosyren L-alanin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-ARGININE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 980829

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Arginine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-arginin, f.eks. ureasyklusdefekter. Tilskudd av arginin er anbefalt til alle pasienter med trykksår og postkirurgiske kreftpasienter.

L-Arginine er et pulver av aminosyren L-arginin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-CITRULLINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 943699

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Citrulline er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-citrullin, f.eks. karbamylfosfatmangel og ornitinekarbamyltransferasemangel.

L-Citrulline er et pulver av aminosyren L-citrullin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### L-CYSTINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 869563

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Cystine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-cystein, f.eks. homocysteinuri.

L-Cystine er et pulver av aminosyren L-cystein som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-ISOLEUCINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 982404

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Isoleucine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-isoleucin, f.eks. Maple Syrup Urine Disease (MSUD).

L-Isoleucine er et pulver av aminosyren L-isoleucin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-LEUCINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 952506

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Leucine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-leucin, f.eks. Maple Syrup Urine Disease (MSUD).

L-Leucine er et pulver av aminosyren L-leucin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### L-LYSINE HYDROCHLORIDE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 998937

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Lysine Hydrochloride er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-lysin.

L-Lysine Hydrochloride er et pulver av aminosyren L-lysin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-ORNITHINE HYDROCHLORIDE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 881825

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Ornithine Hydrochloride er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-ornitin, f.eks. ureasyklusdefekter.

L-Isoleucine er et pulver av aminosyren L-ornitin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-SERINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 869688

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Serine er til kostbehandling av medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-serin, f.eks. defekt i serinbiosyntesen som 3-fosfoglyceratdehydrogenasedefekt og 3-fosfoferinfosfatasedefekt.

L-Serine er et pulver av aminosyren L-serin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer



### L-TYROSINE

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 847958

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Tyrosin er til kostbehandling av fenylketonuri (PKU) og andre medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-tyrosin.

L-Tyrosine er et pulver av aminosyren L-tyrosin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



### L-VALIN

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 934329

Pakningsstørrelse: 100 g

L-Valine er til kostbehandling av Maple Syrup Urine Disease (MSUD) og andre medfødte metabolske tilstander som krever tilførsel av L-valin.

L-Valine er et pulver av aminosyren L-valin som kan tilsettes drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### ESSENTIAL AMINO ACID MIX

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	1343	<b>Aminosyrer</b>		
	kcal	316	L-Cystin	g	3,78
			L-Histidin	g	3,78
<b>Fett (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Isoleucin	g	10,4
- hvorav mettet	g	-	L-Leucin	g	16,17
			L-Lysin	g	13,25
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Metionin	g	3,78
- hvorav sukkerarter	g	-	L-Fenylalanin	g	5,67
-- hvorav laktose	g	-	L-Treonin	g	11,35
			L-Tryptofan	g	2,36
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Tyrosin	g	9,46
			L-Valin	g	14,56
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	79	<b>Salt</b>	g	-
Totale aminosyrer	g	94,5			

Næringsinnhold pr. 5 g pulver blandet med 100 ml vann:

<b>Energi</b>	kJ	67	<b>Aminosyrer</b>		
	kcal	16	L-Cystin	g	0,19
			L-Histidin	g	0,19
<b>Fett (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Isoleucin	g	0,52
- hvorav mettet	g	-	L-Leucin	g	0,81
			L-Lysin	g	0,66
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Metionin	g	0,19
- hvorav sukkerarter	g	-	L-Fenylalanin	g	0,28
-- hvorav laktose	g	-	L-Treonin	g	0,57
			L-Tryptofan	g	0,12
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Tyrosin	g	0,47
			L-Valin	g	0,73
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	4,0	<b>Salt</b>	g	-
Totale aminosyrer	g	4,7			

\*Proteinekvivalenter.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### COMPLETE AMINO ACID MIX

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	1394	L-Asparaginsyre	g	6,39
	kcal	328	L-Cystin	g	2,4
			L-Glutaminsyre	g	8,17
<b>Fett (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Glysin	g	6
- hvorav mettet	g	-	L-Histidin	g	4,38
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Isoleucin	g	5,95
- hvorav sukkerarter	g	-	L-Leucin	g	10,22
-- hvorav laktose	g	-	L-Lysin	g	7,55
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Metionin	g	1,65
			L-Fenylalanin	g	4,5
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	82	L-Prolin	g	7
Totale aminosyrer	g	98	L-Serin	g	4,29
<b>Salt</b>	g	-	L-Treonin	g	5
			L-Tryptofan	g	2
<b>Aminosyrer</b>			L-Tyrosin	g	4,3
L-Alanin	g	3,5	L-Valin	g	6,5
L-Arginin	g	7,66	L-Glutamin	g	0,7

Næringsinnhold pr. 5 g pulver blandet med 100 ml vann:

<b>Energi</b>	kJ	70	L-Asparaginsyre	g	0,32
	kcal	16	L-Cystin	g	0,12
			L-Glutaminsyre	g	0,41
<b>Fett (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Glysin	g	0,30
- hvorav mettet	g	-	L-Histidin	g	0,22
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Isoleucin	g	0,30
- hvorav sukkerarter	g	-	L-Leucin	g	0,51
-- hvorav laktose	g	-	L-Lysin	g	0,38
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	L-Metionin	g	0,08
			L-Fenylalanin	g	0,23
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	4,1	L-Prolin	g	0,35
Totale aminosyrer	g	4,9	L-Serin	g	0,21
<b>Salt</b>	g	-	L-Treonin	g	0,25
			L-Tryptofan	g	0,10
<b>Aminosyrer</b>			L-Tyrosin	g	0,22
L-Alanin	g	0,2	L-Valin	g	0,33
L-Arginin	g	0,38	L-Glutamin	g	0,04

\*Proteinekvivalent.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### BRANCHED-CHAIN AMINO ACID MODULE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1168	
	kcal	275	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	68,7	
L-Isoleucin	g	30	
L-Leucin	g	45,5	
L-Valin	g	24,5	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### ADAMIN-G (L-GLUTAMIN)

Næringsinnhold pr. 100 g pulver og pr. 5 g pulver blandet med 200 ml vann:

<b>Energi</b>			
	kJ	1491	74,8
	kcal	351	17,6
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	0
- hvorav mettet	g	0	0
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	0
- hvorav sukkerarter	g	0	0
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	0
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	87,7	4,4
L-Glutamin	g	100	5
<b>Salt</b>	g	0	0

### L-GLYCINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1292	
	kcal	304	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	76,0	
Glysin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-ALANINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1355	
	kcal	319	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	79,7	
L-Alanin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

### L-ARGININE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1525	
	kcal	359	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	89,7	
L-Arginin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-CITRULLINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1525	
	kcal	359	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	89,7	
L-Citrullin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

### L-CYSTINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1573	
	kcal	370	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	92,5	
L-Cystin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-ISOLEUCINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1467	
	kcal	345	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	86,3	
L-Isoleucin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

### L-LEUCINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver og pr. 2 g pulver blandet med 100 ml vann:

<b>Energi</b>			
	kJ	1467	29
	kcal	345	7
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	0
- hvorav mettet	g	0	0
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	0
- hvorav sukkerarter	g	0	0
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	0
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	86,3	1,7
L-Leucin	g	100	2
<b>Salt</b>	g	0	0

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-LYSINE HYDROCHLORIDE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	952	
	kcal	224	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	56	
L-Lysin	g	80	
<b>Salt</b>	g	0	
Kloride	mg	19400	

\*Proteinekvivalent.

### L-ORNITHINE HYDROCHLORIDE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1151	
	kcal	271	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	67,7	
L-Ornitin	g	78,4	
<b>Salt</b>	g	0	
Kloride	mg	19400	

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-SERINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1409	
	kcal	332	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	82,9	
L-Serin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

\*Proteinekvivalent.

### L-TYROSINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>			
	kJ	1532	
	kcal	360	
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav mettet	g	0	
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0	
- hvorav sukkerarter	g	0	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	90,1	
L-Tyrosin	g	100	
<b>Salt</b>	g	0	

## IKKE KOMPLETT ERNÆRING basert på aminosyrer - næringsinnhold

### L-VALINE

Næringsinnhold pr. 100 g pulver og pr. 8 g pulver blandet med 100 ml vann:

<b>Energi</b>				
	kJ	1438		115
	kcal	338		27
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0		0
- hvorav mettet	g	0		0
<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	0		0
- hvorav sukkerarter	g	0		0
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0		0
<b>Protein* (100 E%)</b>	g	84,6		6,8
L-Valine	g	100		8
<b>Salt</b>	g	0		0

\*Proteinekvivalent.



### MAXIJUL (SUPER SOLUBLE MAXIJUL)

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 971002

Pakningsstørrelse: 4x132 g

Maxijul er et karbohydrattilskudd i pulverform basert på hydrolysert maistivelse som består av en glukosepolymer av fem glukoseenheter. Brukes i kostbehandling ved økt energibehov, særlig ved høyt energibehov med lavt væskebehov.

Kan tilsettes ernæring til spedbarn, sondeernæring og næringsdrikker eller annen drikke. Skal ikke brukes som eneste næringskilde. Brukes med varsomhet ved diabetes.



### DUOCAL (SUPER SOLUBLE DUOCAL)

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 875500

Pakningsstørrelse: 400 g

Duocal er et energitilskudd basert på hydrolysert maistivelse og fett. Fettet består av 35 % MCT og 65 % LCT. Brukes i kostbehandling ved høyt energibehov med lavt væskebehov, f.eks. nyresykdom, leversykdom og katabolsk stress.

Duocal er lett å blande i ulike matretter, drikker og sondeløsninger ved behov for energiberikning. Kan også tilsettes morsmelkerstatning. Pulveret har liten påvirkning på konsistensen og har nøytral smak. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

### MAXIJUL (SUPER SOLUBLE MAXIJUL)

Næringsinnhold pr. 100 g:

<b>Energi</b>		kJ	1615	<b>Mineraler</b>		
		kcal	380		Natrium	mg (mmol)
<b>Fett (0 E%)</b>		g	-	Kalium	mg (mmol)	<5 (<0,12)
	- hvorav mettet	g	-	Klor	mg (mmol)	<50 (<1,4)
<b>Karbohydrat (100 E%)</b>		g	95	Kalsium	mg (mmol)	<5 (<0,12)
	- hvorav sukkerarter	g	8,6	Fosfor	mg (mmol)	<5 (<0,16)
	-- hvorav laktose	g	-	Magnesium	mg (mmol)	<5 (<0,21)
				<b>Salt</b>	g	<0,05
<b>Kostfiber (0 E%)</b>		g	-			
<b>Protein (0 E%)</b>		g	-			



## DUOCAL (SUPER SOLUBLE DUOCAL)

Næringsinnhold pr. 100 g:

<b>Energi</b>			
	KJ	2061	
	kcal	492	
<b>Fett (41 E%)</b>	g	22,3	
- hvorav mettet	g	8,4	
-- hvorav MCT	g	7,8	
- enumettet	g	9,7	
- flerumettet	g	3,1	
-- hvorav linolsyre	g	2,56	
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,65	
LCT	%	65	
MCT	%	35	
Ratio n6:n3		4:1	
<b>Karbohydrat (59 E%)</b>	g	72,7	
- hvorav sukkerarter	g	6,5	
-- hvorav laktose	g	-	
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	
<b>Protein* (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	
<b>Salt</b>	g	<0,05	
<b>Mineraler</b>			
Natrium	mg (mmol)	<20 (<0,9)	
Kalium	mg (mmol)	<5 (<0,1)	
Klor	mg (mmol)	<20 (<0,6)	
Kalsium	mg (mmol)	<5 (<0,12)	
Fosfor	mg (mmol)	<5 (<0,16)	
Magnesium	mg (mmol)	<5 (<0,21)	

\*Proteinekvivalenter.



## ENERGITVIT

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 975540

Pakningsstørrelse: 400 g

Et proteinfritt pulver som inneholder karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Energitvit er tiltenkt spedbarn og barn som har behov for lavproteinkost. Med tanke på nærings sammensetningen kan Energitvit brukes som morsmelkerstatning til spedbarn med uklar diagnose der det er mistanke om behov for begrenset proteininntak. Energitvit kan også brukes til barn og voksne der det er behov for å berike maten med karbohydrat, fett, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

1 boks gir 2,6 liter ved 15 % løsning.



## NUTRIPREM HUMAN MILK FORTIFIER (HMF)

For prematurfødte.

BEST NR: 903945

Pakningsstørrelse: 4 x 50 x 2,2 g

Nutriprem er et energi- og proteintilskudd for berikning av brystmelk til prematurfødte spedbarn. Basert på hydrolysert melkeprotein med andelen 50 % myse og 50 % kasein. Inneholder vitaminer, mineraler og sporstoffer med unntak av jern som ikke er tilsatt i Nutriprem HMF. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

1 porsjonspose (2,2 g) tilsettes 50 ml morsmelk



## BASIC-F

Til spedbarn og barn fra 1 år og oppover.

VARENUMMER: (Bestillingsvare)

Pakningsstørrelse: 300 g

Til kostbehandling av tilstander med forstyrrelser i fettmetabolismen, for eksempel fettmalabsorpsjon og/eller dårlig fordøyelse av fett, chylotorax eller medfødt defekt i betaoksidasjon. Et pulver med ekstremt lavt fettinnhold som inneholder en blanding av protein, karbohydrat, vitaminer, mineraler og sporstoffer. Må suppleres med en egnet fettkilde tilpasset medisinsk tilstand og individuell toleranse. Kosten skal inneholde adekvat mengde energi og essensielle fettsyrer for å dekke det daglige behovet.

1 boks gir 2,3 liter ved 13 % løsning.



## PAEDIATRIC SERAVIT (VITAMINER/MINERALER)

For spedbarn, barn og voksne.

VARENUMMER: 873224

Pakningsstørrelse: 200 g Nøytral

Paediatric Seravit er et kosttilskudd i pulverform som inneholder vitaminer, mineraler og sporstoffer, men kun spor av natrium, kalium og klor. Inneholder dessuten karbohydrat i form av tørket glukosesirup. Kan brukes ved ulike sykdomstilstander der det er nødvendig å berike kosten med vitaminer og mineraler. Den er lett å blande i morsmelkserstatninger, sondeløsninger, ulike matretter og drikker. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

Anbefalt inntak av Paediatric Seravit for ulike aldersgrupper:

0-6 måneder	14 g/dag
6-12 måneder	17 g/dag
1-7 år	17-25 g/dag
7-14 år	25-35 g/dag

## LORENZO'S OIL

For barn og voksne.

BEST NR: 916444

Pakningsstørrelse: 500 ml

Brukes ved kostbehandlingen av adrenoleukodystrofi (ALD) og adrenomyeloneuropati (AMN). Lorenzos olje er en blanding av 4 deler glycerol trioleate (GTO) olje og 1 del glycerol trierucate (GTE) olje. Doseringen er individuell og må kompletteres med essensielle fettsyrer. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.



## GTO OIL (GLYCEROL TRIOLEATE OIL MODULE)

For spedbarn, barn og voksne.

BEST NR: 968846

Pakningsstørrelse: 500 ml

Brukes ved kostbehandlingen av adrenoleukodystrofi (ALD) ved en fettbegrenset kost. GTO Oil er en gul, klar olje som består av 90 % oljesyre (18:1, n-9) med kun spormengder av de langekjedete fettsyrene C21-C26. Brukes først og fremst i matlagning. Skal ikke brukes som eneste næringskilde.

## ENERGIVIT

Næringsinnhold pr. 100 g:

<b>Energi</b>					
	KJ	2059	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	492	Natrium	mg (mmol)	191 (8,3)
<b>Fett (46 E%)</b>	g	25	Kalium	mg (mmol)	501 (12,8)
- hvorav mettet	g	7,6	Klor	mg (mmol)	355 (10,1)
-- hvorav MCT	g	1,13	Kalsium	mg (mmol)	410 (10,3)
- enumettet	g	11,6	Fosfor	mg (mmol)	300 (9,7)
- flerumettet	g	4,6	Magnesium	mg (mmol)	58 (2,4)
-- hvorav linolsyre	g	4,38	Jern	mg	8,1
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,43	Sink	mg	5,7
LCT	%	95	Kobber	mg	0,43
MCT	%	4,5	Mangan	mg	0,43
Ratio n6:n3		10:1	Fluor	mg	-
			Molybden	$\mu$ g	12
			Selen	$\mu$ g	15,5
<b>Karbohydrat (54 E%)</b>	g	66,7	Krom	$\mu$ g	13,8
- hvorav sukkerarter	g	6,0	Jod	$\mu$ g	83
-- hvorav laktose	g	-			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Vitamin A	$\mu$ g RE	392
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	mg	8,7
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg $\alpha$ -TE	4,6
			Vitamin K	$\mu$ g	37,2
<b>Protein* (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Tiamin	mg	0,5
			Riboflavin	mg	0,5
<b>Salt</b>	g	0,48	Niacin	mg NE	7,5
			Pantotensyre	mg	2,8
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,5
Kolin	mg	91	Folsyre	$\mu$ g	55
Inositol	mg	98	Vitamin B <sub>12</sub>	$\mu$ g	1,2
			Biotin	$\mu$ g	18,2
			Vitamin C	mg	49

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### ENERGIVIT

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 15 % løsning  
(3 måleskjeer (3 x 5 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>	kJ	309	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	74	Natrium	mg (mmol)	28,7 (1,2)
<b>Fett (46 E%)</b>	g	3,75	Kalium	mg (mmol)	75,2 (1,9)
- hvorav mettet	g	1,14	Klor	mg (mmol)	53,3 (1,5)
-- hvorav MCT	g	0,17	Kalsium	mg (mmol)	61,5 (1,5)
- enumettet	g	1,7	Fosfor	mg (mmol)	45 (1,5)
- flerumettet	g	0,7	Magnesium	mg (mmol)	8,7 (0,36)
-- hvorav linolsyre	g	0,66	Jern	mg	1,2
-- α-linolensyre	g	0,07	Sink	mg	0,86
LCT	%	95	Kobber	mg	0,06
MCT	%	4,5	Mangan	mg	0,06
Ratio n6:n3		10:1	Fluor	mg	-
			Molybden	µg	1,8
			Selen	µg	2,3
<b>Karbohydrat (54 E%)</b>	g	10	Krom	µg	2,1
- hvorav sukkerarter	g	0,9	Jod	µg	12,5
-- hvorav laktose	g	-			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Vitamin A	µg RE	58,8
- løselig	g	-	Vitamin D <sub>3</sub>	µg	1,3
- uløselig	g	-	Vitamin E	mg α-TE	0,69
			Vitamin K	µg	5,6
<b>Protein* (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Tiamin	mg	0,08
			Riboflavin	mg	0,08
<b>Salt</b>	g	0,07	Niacin	mg NE	1,1
			Pantotensyre	mg	0,42
<b>Annet</b>			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,08
Kolin	mg	13,7	Folsyre	µg	8,3
Inositol	mg	14,7	Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,18
			Biotin	µg	2,7
			Vitamin C	mg	7,4
Osmolaritet	mOsmol/l	-			
Osmolalitet	mOsmol/kgH <sub>2</sub> O	190			

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### NUTRIPREM HMF

Næringsinnhold pr. 100 g:

<b>Energi</b>	kJ	1475	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	347	Natrium	mg	803
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	Kalium	mg	528
- hvorav mettet	g	0	Klor	mg	573
-- hvorav MCT	g	0	Kalsium	mg	1491
- enumettet	g	0	Fosfor	mg	872
- flerumettet	g	0	Magnesium	mg	115
			Jern	mg	-
			Sink	mg	14
<b>Karbohydrat (71 E%)</b>	g	62,2	Kobber	mg	0,80
- hvorav sukkerarter	g	5,5	Mangan	mg	0,18
-- hvorav laktose	g	0,4	Fluor	mg	-
			Molybden	µg	-
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	Selen	µg	39
- løselig	g	0	Krom	µg	-
- uløselig	g	0	Jod	µg	252
<b>Protein* (29 E%)</b>	g	25,2	<b>Vitaminer</b>		
- hvorav kasein	g	12,5	Vitamin A	µg RE	5275
- myse	g	12,5	Vitamin D <sub>3</sub>	µg	115
			Vitamin E	mg α-TE	60
<b>Salt</b>	g	2,01	Vitamin K	µg	144
			Tiamin	µg	3005
			Riboflavin	µg	3922
			Niacin	mg NE	59
			Pantotensyre	µg	17201
			Vitamin B <sub>6</sub>	µg	2523
			Folsyre	µg	688
			Vitamin B <sub>12</sub>	µg	4,6
			Biotin	µg	57
			Vitamin C	mg	275

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### NUTRIPREM HMF

Næringsinnhold pr. pose (2,2 g):

<b>Energi</b>	kJ	33	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	8	Natrium	mg	18
			Kalium	mg	12
<b>Fett (0 E%)</b>	g	0	Klor	mg	13
- hvorav mettet	g	0	Kalsium	mg	33
-- hvorav MCT	g	0	Fosfor	mg	19
- enumettet	g	0	Magnesium	mg	2,5
- flerumettet	g	0	Jern	mg	-
			Sink	mg	0,31
<b>Karbohydrat (71 E%)</b>	g	1,4	Kobber	mg	0,02
- hvorav sukkerarter	g	0,1	Mangan	mg	0,004
-- hvorav laktose	g	0,01	Fluor	mg	-
			Molybden	µg	-
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	0	Selen	µg	0,9
- løselig	g	0	Krom	µg	-
- uløselig	g	0	Jod	µg	5,5
<b>Protein* (29 E%)</b>	g	0,6	<b>Vitaminer</b>		
- hvorav kasein		0,3	Vitamin A	µg RE	116
- myse		0,3	Vitamin D <sub>3</sub>	µg	2,5
			Vitamin E	mg α-TE	1,3
<b>Salt</b>	g	0,05	Vitamin K	µg	3,2
			Tiamin	µg	66
			Riboflavin	µg	87
			Niacin	mg NE	1,3
			Pantotensyre	µg	379
			Vitamin B <sub>6</sub>	µg	56
			Folsyre	µg	15
			Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,10
			Biotin	µg	1,3
			Vitamin C	mg	6,0
Osmolaritet	mOsmol/l	100 (løst i vann)			400 (oppløst i morsmelk)
Osmolalitet	mOsmol/kgH <sub>2</sub> O	110 (løst i vann)			450 (oppløst i morsmelk)

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### BASIC-F

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	1589	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	374	Natrium	mg	210
			Kalium	mg	460
<b>Fett (1 E%)</b>	g	<0,5	Klor	mg	345
- hvorav mettet	g	<0,3	Kalsium	mg	450
-- hvorav MCT	g	-	Fosfor	mg	250
- enumettet	g	0,1	Magnesium	mg	45
- flerumettet	g	<0,05	Jern	mg	6,6
Ratio n6:n3		9:1	Sink	mg	4,8
			Kobber	mg	0,35
<b>Karbohydrat (84 E%)</b>	g	79	Mangan	mg	0,35
- hvorav sukkerarter	g	32,9	Fluor	mg	0,2
-- hvorav laktose	g	31,4	Molybden	µg	30
			Selen	µg	6
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Krom	µg	23
- løselig	g	-	Jod	µg	57
- uløselig	g	-	<b>Vitaminer</b>		
<b>Protein* (15 E%)</b>	g	14,0	Vitamin A	µg RE	400
			Vitamin D <sub>3</sub>	µg	7
<b>Salt</b>	g	0,53	Vitamin E	mg α-TE	2,6
			Vitamin K	µg	22
<b>Annet</b>			Tiamin	mg	0,3
Kolin	mg	90	Riboflavin	mg	0,8
Inositol	mg	100	Niacin	mg NE	7,7
L-karnitin	mg	9	Pantotensyre	mg	2,5
			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,4
			Folsyre	µg	50
			Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,9
			Biotin	µg	22
			Vitamin C	mg	45

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### BASIC-F

Næringsinnhold pr. 100 ml utblandet til 13 % løsning (3 måleskjeer (3 x 4,3 g) blandet med 90 ml vann):

<b>Energi</b>	kJ	207	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	49	Natrium	mg	30
			Kalium	mg	60
<b>Fett (1 E%)</b>	g	<0,1	Klor	mg	45
- hvorav mettet	g	<0,03	Kalsium	mg	59
-- hvorav MCT	g	-	Fosfor	mg	33
- enumettet	g	0,02	Magnesium	mg	6
- flerumettet	g	<0,007	Jern	mg	0,9
Ratio n6:n3		9:1	Sink	mg	0,6
			Kobber	mg	0,05
<b>Karbohydrat (84 E%)</b>	g	10,2	Mangan	mg	0,05
- hvorav sukkerarter	g	4,3	Fluor	mg	0,03
-- hvorav laktose	g	4,1	Molybden	µg	4
			Selen	µg	1
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Krom	µg	3
- løselig	g	-	Jod	µg	7
- uløselig	g	-			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Protein* (15 E%)</b>	g	1,8	Vitamin A	µg RE	52
			Vitamin D <sub>3</sub>	µg	0,9
<b>Salt</b>	g	0,08	Vitamin E	mg α-TE	0,3
			Vitamin K	µg	2,9
<b>Annet</b>			Tiamin	mg	0,04
Kolin	mg	12	Riboflavin	mg	0,1
Inositol	mg	13	Niacin	mg NE	1
L-karnitin	mg	1	Pantotensyre	mg	0,3
			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,05
			Folsyre	µg	7
			Vitamin B <sub>12</sub>	µg	0,1
			Biotin	µg	3
			Vitamin C	mg	6
Osmolaritet	mOsmol/l	200-210			
Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	220-230			

\*Proteinekvivalenter.

## ØVRIGE næringsinnhold

### PAEDIATRIC SERAVIT (VITAMINER/MINERALER)

Næringsinnhold pr. 100 g pulver:

<b>Energi</b>	kJ	1275	<b>Mineraler og sporstoffer</b>		
	kcal	300	Natrium	mg (mmol)	<20 (<0,9)
			Kalium	mg (mmol)	<30 (<0,8)
<b>Fett (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Klor	mg (mmol)	<20 (<0,6)
- hvorav mettet	g	-	Kalsium	mg (mmol)	2570 (64,1)
			Fosfor	mg (mmol)	1714 (55,3)
<b>Karbohydrat (100 E%)</b>	g	75	Magnesium	mg (mmol)	357 (14,7)
- hvorav sukkerarter	g	6,75	Jern	mg	69
-- hvorav laktose	g	-	Sink	mg	46
			Kobber	mg	4,6
<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Mangan	mg	4,6
- løselig	g	-	Fluor	mg	0
- uløselig	g	-	Molybden	µg	351
			Selen	µg	137
<b>Protein* (0 E%)</b>	g	ikke tilsatt	Krom	µg	137
			Jod	µg	332
<b>Salt</b>	g	<0,05			
			<b>Vitaminer</b>		
<b>Annet</b>			Vitamin A	µg RE	4200
Kolin	mg	350	Vitamin D <sub>3</sub>	µg	55,5
Inositol	mg	700	Vitamin E	mg α-TE	21,4
			Vitamin K	µg	166
			Tiamin	mg	3,2
			Riboflavin	mg	4,4
			Niacin	mg NE	35
			Pantotensyre	mg	17
			Vitamin B <sub>6</sub>	mg	3,4
			Folsyre	µg	303
			Vitamin B <sub>12</sub>	µg	8,6
			Biotin	µg	214
			Vitamin C	mg	400

\*Proteinekvivalenter.

# ØVRIGE næringsinnhold

## LORENZO'S OIL

Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>	kJ	3319	<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	-
	kcal	807	- hvorav sukkerarter	g	-
			-- hvorav laktose	g	-
<b>Fett (100 E%)</b>	g	89,7	<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-
- hvorav mettet	g	3,2	<b>Protein* (0 E%)</b>	g	-
-- hvorav MCT	g	0	<b>Salt</b>	g	-
- enumettet	g	83,5			
- flerumettet	g	3,1			
-- hvorav linolsyre	g	2,83			
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,14			
LCT	%	100			
MCT	%	0	Osmolaritet	mOsmol/l	-
Ratio n6:n3		20,6:1	Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	-

## NOTATER

## GTO OIL (GLYCEROL TRIOLEATE OIL MODULE)

Næringsinnhold pr. 100 ml:

<b>Energi</b>	kJ	3367	<b>Karbohydrat (0 E%)</b>	g	-
	kcal	819	- hvorav sukkerarter	g	-
			-- hvorav laktose	g	-
<b>Fett (100 E%)</b>	g	91,0	<b>Kostfiber (0 E%)</b>	g	-
- hvorav mettet	g	3,8	<b>Protein* (0 E%)</b>	g	-
-- hvorav MCT	g	0	<b>Salt</b>	g	-
- enumettet	g	83,4			
-- hvorav oljesyre	g	79,17			
- flerumettet	g	3,8			
-- hvorav linolsyre	g	3,48			
-- $\alpha$ -linolensyre	g	0,174			
LCT	%	100			
MCT	%	0	Osmolaritet	mOsmol/l	-
Ratio n6:n3		20:1	Osmolalitet	mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	-

\*Proteinekvivalenter

Nutricias produkter er registrerte næringsmidler til spesielle medisinske formål og skal brukes under medisinsk tilsyn.

**Nutricia Norge AS**

Drammensveien 123, 0277 Oslo  
Tlf: 23 00 21 00, Fax: 22 44 88 88  
E-post: [nutricia@nutricia.no](mailto:nutricia@nutricia.no)  
[www.nutricia.no](http://www.nutricia.no)

