

Calogen[®] Neutral och Liquigen[®]

Fettemulsioner baserade på 50% fett och 50% vatten



Calogen Neutral och Liquigen

Calogen Neutral är en fettemulsion som består av 50% LCT-fett (långa fettsyror) och 50% vatten. **Liquigen** är en fettemulsion som består av 50% MCT-fett (medellånga fettsyror) och 50% vatten. Calogen Neutral och Liquigen är smak- och luktfria och kan lätt blandas i bröstmjolk, välling, olika maträtter samt drycker som behöver energiförstärkas.

Calogen Neutral innehåller per 100 ml

- 450 kcal
- 0 g protein
- 50 g fett
- 0 g kolhydrat

Liquigen innehåller per 100 ml

- 450 kcal
- 0 g protein
- 50 g fett
- 0 g kolhydrat

Fettet i **Liquigen** består till 98,4 % av MCT.

Användning

Calogen Neutral är avsedd att användas vid olika sjukdomstillstånd där matens energiinnehåll behöver förstärkas med fett, t ex vid volymrestriktion, ökat energibehov eller speciella näringsbehov som vid cystisk fibros. **Calogen Neutral** är smak- och luktfri och kan lätt blandas som energiförstärkare i bröstmjolk, välling, mat eller dryck.

Liquigen är avsedd att användas vid olika sjukdomstillstånd där matens energiinnehåll behöver förstärkas med MCT-fett (medellånga fettsyror), vilket kan behövas vid tillstånd där fettmalabsorption av olika orsaker ingår som ett inslag i sjukdomsbilden, t ex vid kort tarm, lever- sjukdomar och lymfdränagesjukdomar.

Dosering

Doseringen är individuell och bör göras i samråd med dietist eller läkare. **Calogen** och **Liquigen** skall inte användas som enda näringskälla. Vid användning av **Calogen Neutral** och **Liquigen** bör introduktionen ske successivt under ett antal dagar, beroende på patientens ålder och känslighet.

Calogen Neutral och Liquigen	Fett	Kcal
1 ml	0,5 g	4,5
2 ml	1,0 g	9
3 ml	1,5 g	13,5
4 ml	2,0 g	18
5 ml	2,5 g	22,5

Praktiska tips

Vid berikning av bröstmjolk/välling starta alltid med 0,5 – 1 ml **Calogen Neutral** eller **Liquigen** per 100 ml och öka sedan successivt till önskad mängd. Vid berikning av bröstmjolk bör fettemulsionerna tillsättas vid matningstillfället.

Calogen Neutral och **Liquigen** blandar sig lättast i olika typer av vätska, t ex bröstmjolk, välling, yoghurt, sås eller soppa. Fettemulsionerna kan även blandas i maträtter som gröt, potatismos och köttfärsås, eller drickas som de är. De tål att upphettas till kokpunkten, men bör inte stormkoka eftersom fettemulsionen då kan förstöras.

Förvaring

Öppnad flaska förvaras i rumstemperatur. Öppnad flaska förvaras i kylskåp och bör förbrukas inom 14 dagar. Bäst-före-datum anges på förpackningen som dag-månad-år.

Näringsvärde per 100 ml

		Calogen® Neutral	Liquigen®
Energi	kcal	450	450
	kJ	1850	1850
Protein	g	–	–
Kolhydrat	g	–	–
Fett (100 E%)	g	50	50
- mättat	g	5,3	50
- enkelomättat	g	30,4	–
- fleromättat	g	14,3	–
Förhållandet n-6: n-3		5:1	–
Mineraler			
Natrium	mg	7,0	7,0
Klorid	mg	0,1	0,1
Vatten	g	46	46
Fettsyror per 100 g fett			
C _{6:0}	g	–	0,7
C _{8:0}	g	–	55,4
C _{10:0}	g	–	42,5
C _{12:0}	g	–	0,2
C _{14:0}	g	0,01	0,1
C _{16:0}	g	5,4	0,6
C _{16:0,β}	g	0,5	–
C _{16:1, n-7}	g	0,2	–
C _{18:0}	g	3,2	0,6
C _{18:1, n-9}	g	59,3	–
C _{18:2, n-6}	g	23,7	–
C _{18:3, n-3}	g	4,8	–
C _{18:3, n-6}	g	0,1	–
C _{20:0}	g	0,5	0,01
C _{20:1, n-9}	g	1,0	–
C _{22:0}	g	0,5	–
C _{22:1, n-9}	g	0,2	–
C _{24:0}	g	0,2	–

Ingredienser

Calogen Neutral

Vegetabiliskt fett (rapsoolja, solrosolja), avmineraliserat vatten, emulgeringsmedel (E472 c),

Liquigen

MCT-fett (fraktionerad kokosnötolja, fraktionerad palmkärnolja), avmineraliserat vatten, emulgeringsmedel (E 472c).

Beställning:

Calogen Neutral och **Liquigen** kan köpas på apotek. Vårdenheter kan beställa direkt från Kronans Droghandel AB, Box 900, 745 25 Enköping. Tel: 0771-758 758. Fax: 0171-41 49 99.

Calogen finns också med jordgubbssmak. Best.nr Apotek 21 02 58 för 1x200 ml. Best.nr KD 75 06 08 för 12 flaskor à 200 ml. Information finns på separat produktblad.

Produkt	Best nr KD och Apotek	Antal/Förp
Calogen Neutral	21 02 59	1 flaska à 200 ml
Liquigen	21 75 54	1 flaska à 250 ml