

# NEOCATE® LCP, NEOCATE® SPOON OG NEOCATE® JUNIOR

Til spædbørn og småbørn med ko-mælksallergi, fødevarerintolerance eller andre indikationer, hvor en elementardiæt er anbefalet.

Neocate® er ernæringsprodukter, hvis proteinindhold består af 100 % frie aminosyrer. De er beregnet til børn med ko-mælksproteinallergi, multiple fødevarerallergier, korttarmssyndrom, malabsorption, inflammatoriske tarm-sygdomme eller tarmfistler.



## VAREINFORMATION

Produkt navn	Nutricia varenr.	Salgsenhed
Neocate® LCP	561318	1 x 400 g dåse
Neocate® Spoon	559473	15 breve à 37 g
Neocate® Junior Neutral smag	610412	1 x 400 g dåse
Neocate® Junior Jordbær smag	610409	1 x 400 g dåse

## Neocate® LCP

**Neocate® LCP** er en ernæringsmæssig komplet moder-mælkserstatning beregnet til spædbørn på 0-1 år med særlige medicinske behov. I fedtsyresammensætningen indgår LCP (langkædede polyumættede fedtsyrer) fra ARA (aracidonsyre) samt DHA (docosahexaensyre) i niveauer, der svarer til indholdet i brystmælk. Neocate® LCP er beriget med nukleotider.

### Anbefalet dosering og tilberedning

**Dosering:** Benyt den anbefalede mængde som er ordineret af læge eller diætist. Brug den medfølgende måleske. Det er vigtigt, at der anvendes den rette mængde pulver i forhold til mængden af vand. Neocate® LCP er en moder-mælkserstatning, der anvendes som komplet ernæring. Følg den anbefalede dosering som angivet i tabellen herunder. 1 (blå) måleskefuld = 4,6 g/10 ml.

#### Tilberedning:

1. Vask hænder og rengør arbejdsområdet. Redskaberne skal være grundigt rengjorte.
2. Bring koldt vand i kog. Der må ikke bruges vand fra den varme hane. Til ældre børn, som er begyndt at spise fast føde, kan der bruges koldt vandhanevand.
3. Brug måleskeen, der ligger i dåsen. Fyld måleskeen med pulver, og skrab overskydende pulver væk med en kniv. Pulveret må ikke presses ned i måleskeen.
4. Tilsæt det anbefalede antal måleskefulde Neocate® LCP til vandet. Sæt proppen på flasken og ryst kraftigt, indtil pulveret er opløst.
5. Lad blandingen køle ned til spisetemperatur. Kontrolér temperaturen ved at dryppe lidt af blandingen på indersiden af dit håndled.
6. Tilbered kun ét måltid ad gangen. Tilberedt blanding, der har været opvarmet eller er til overs skal smides ud. Sondenæring bør højst hænge i fire timer.

Brystmælk er den bedste mad til spædbørn. Neocate® LCP er en fødevarer til særlige medicinske formål. Må kun anvendes under vejledning af en læge eller diætist og kun under hensyntagen til den øvrige ernæringsbehandling, herunder amning.

## Neocate® LCP

Vand	Pulver	Færdig mængde, ca.
30 ml	1 måleskefuld	35 ml
90 ml	3 måleskefulde	100 ml
180 ml	6 måleskefulde	200 ml



## Neocate® Spoon

**Neocate® Spoon** er en hypoallergen grød beregnet til småbørn og spædbørn fra 6 måneder, eller når barnet begynder at spise fast føde. Neocate® Spoon anvendes ved overgang til skemad for børn med komælksproteinallergi, multiple fødevarerallergi eller andre tilstande, hvor der er behov for en aminosyre-baseret fødevarer.

### Anbefalet dosering og tilberedning

**Dosering:** Benyt den anbefalede mængde som ordineret af læge eller diætist.

Neocate® Spoon er et pulver, der blandes med koldt eller varmt vand til en hypoallergen grød. 1 brev (37 g) blandes med 60 ml vand til 1 dl grød.

#### Tilberedning:

1. Vask hænder og sørg for rene køkkenredskaber.
2. Tøm posens indhold i en skål.
3. Tilsæt 60 ml koldt eller varmt vand under omrøring. Rør til det tykner. Mængden af vand kan justeres afhængig af, hvilken konsistens grøden skal have.

**Vigtigt!** Neocate® Spoon er ikke egnet som eneste ernæring. Neocate® Spoon har et højt indhold af kalium, natrium og klorid og bør derfor kombineres med anden føde.

## Neocate® Spoon

Vand	Pulver	Færdig mængde, ca.
60 ml	37 g (1 brev)	1 dl



## Neocate® Junior

**Neocate® Junior** er en aminosyrebaseret hypoallergen komplet elementardiæt for børn med komælksallergi, soljallergi og multipel fødevarerintolerance eller andre indikationer, hvor elementardiæt er anbefalet.

**Neocate® Junior** er en næringsmæssig komplet og kan anvendes til børn mellem 1-10 år. Den kan drikkes som kosttilskud, berigelse eller gives som eneste ernæring/sondeernæring. 35% af fedtet består af MCT (mellemkædede fedtsyrer). Kan anvendes som erstatning ved madlavning og bagning.

**Neocate® Junior** er halal-certificeret.

## Anbefalet dosering og tilberedning

**Dosering:** 1 måleskefuld giver 8 g pulver hvilket svarer til 34,5 kcal.

### Tilberedning:

1. Vask hænder og rengør arbejdsområdet. Redskaberne skal være grundigt rengjorte.
2. Mål den rette volume vand af i en shaker/container.
3. Tilsæt den anbefalede antal måleskefulde **Neocate® Junior** til vandet. Sæt proppen på shakeren/containeren og rysk kraftigt, indtil pulveret er opløst.
4. Tilberedt **Neocate® Junior** skal afkøles med det samme og kan derefter opbevares i køleskab i max 24 timer. Det der måtte være til overs skal smides ud.
5. Ryst og bland **Neocate® Junior** før servering.

Kog ikke den færdige opblanding, varm eller tilbered hellere ikke **Neocate® Junior** i mikrobølgeovnen. Som kosttilskud smager **Neocate® Junior** bedst kold/afkølet.

## Holdbarhed og opbevaring

Uåbnet emballage opbevares tørt og ikke varmere end normal stuetemperatur. Holdbarhedsdatoen er angivet på emballagen. Åbnede dåser skal lukkes godt og bruges inden for 4 uger.

### Neocate® Junior pr. 100 ml

	0,69 kcal/ml 14,5% vægt/ volumen	1 kcal/ml 21,1% vægt/ volumen	1,26 kcal/ml 26,5% vægt/ volumen
Energi kcal/kJ	69/289	100/420	126/528
Protein g	1,9	2,8	3,5
Osmolalitet (mOsm/kg H <sub>2</sub> O)	380	580	790
Volume vand pr. 2 måleskefulde (16 g pulver) i forskellige fortyndninger	2 måleskefulde + 100 ml vand	2 måleskefulde + 65 ml vand	2 måleskefulde + 50 ml vand



## Ingredienser

### Neocate® LCP

Tørret glukosesirup, raffineret vegetabilsk olie (uhærdet kokosolie, solsikkeolie med højt oliesyreindhold, solsikke- og rapsolie), L-arginin, L-aspartat, L-leucin, L-lysinacetat, dibasisk calciumfosfat, trikaliumcitrat, L-glutamin, L-prolin, emulgator (E472c), L-valin, glycin, L-soleucin, L-threonin, L-fenylalanin, L-tyrosin, L-serin, L-histidin, L-alanin, natrium-klorid, L-cystin, L-tryptofan, magnesiumklorid, kolinbitartrat, L-methionin, vegetabilsk encelleolie med højt indhold af AA (aracidonsyre) og DHA (docosahexaensyre), magnesium-L-aspartat, trikaliumcitrat, M-inositol, L-askorbinsyre, taurin, jernsulfat, zinksulfat, L-carnitin, uridin-5-monofosfat-natriumsalt, cytidin-5-monofosfat, nikotinamid, inosin-5-monofosfat-dinatriumsalt, adenosin-5-monofosfat, calcium-D-pantotenat, guanosin-5-monofosfat-dinatriumsalt, antioxidanter (E304, E307, E306), DL- $\alpha$ -tokoferolacetat, kobbersulfat, thiaminhydroklorid, pyridoxinhydroklorid, riboflavin, mangansulfat, A-vitaminacetat, kaliumiodid, folacin, kromklorid, K<sub>1</sub>-vitamin, natriumselenit, natriummolybdat, D-biotin, D<sub>3</sub>-vitamin, cyanocobalamin.

### Neocate® Spoon

Tørret glukosesirup, ristivelse, raffineret vegetabilsk fedt (uhærdet kokosolie, solsikkeolie med højt oliesyreindhold, raps- og solsikkeolie), aminosyrer (L-arginin-L-aspartat, L-leucin, L-lysinacetat, L-glutamin, L-prolin, L-valin, glycin, L-soleucin, L-threonin, L-fenylalanin, L-tyrosin, L-serin, L-histidin, L-alanin, L-cystin, L-tryptofan, L-metionin), sakkarose, tribasisk kalciumfosfat, emulgeringsmedel (E472c), kolinbitartrat, magnesium-L-aspartat, magnesiumacetat, M-inositol, L-askorbinsyre, jernsulfat, taurin, zinksulfat, L-karnitin, DL- $\alpha$ -tokoferylacetat, calcium-D-pantotenat, nikotinamid, mangansulfat, kobbersulfat, thiaminhydroklorid, pyridoxinhydroklorid, riboflavin, A-vitamin-acetat, kaliumjodid, kromklorid, folsyre, natriumselenit, natriummolybdat, K<sub>1</sub>-vitamin, D-biotin, D<sub>3</sub>-vitamin, cyanokobalamin.

## Ingredienser

### Neocate® Junior

Tørret glukosesirup, raffineret vegetabilsk fedt (MCT fedt (palmekerneolie- og/eller kokosolie), solsikkeolie med højt oliesyreindhold oliesyre, raps- og solsikkeolie), L-serin, L-glutamin, maltodextrin, glycin, L-alanin, trikaliumcitrat, L-leucin, L-lysinacetat, L-threonin, aroma\*, L-tyrosin, dibasisk calcium-fosfat, emulgator (E472c), L-valin, L-soleucin, L-prolin, trinatriumcitrat, magnesiumhydrogenphosphat, natriumchlorid, L-cystin, L-histidin, L-phenylalanin, calciumklorid, L-metionin, L-arginin, cholinbitartrat, L-tryptofan, trikaliumcitrat, L-askorbinsyre, smagsforstærker (E303)\*, antioxidanter (solsikkelecitin, askorbylpalmitat), taurin, M-Inositol, sødemiddel (sukkralose)\*, jernsulfat, L-karnitin, zinksulfat, DL- $\alpha$ -tokoferolacetat, nikotinamid, calcium-D-pantotenat, kobbersulfat, riboflavin, mangansulfat, thiaminhydroklorid, pyridoxinhydroklorid, kaliumjodid, natriummolybdat, kromklorid, natriumselenit, fytomenadion, D-biotin, kolekalciferol, cyanokobalamin.

Serumniveauer af mikronæringsstoffer, herunder særligt fosfor, bør rutinemæssigt monitoreres når Neocate® anvendes som den primære eller eneste ernæringskilde hos patienter med kompleks, systemisk sygdom som involverer multiple diagnoser og tarmsygdomme<sup>a</sup>, særligt i kombination med sondeernæring og/eller en historik med præmaturitet. Neocate<sup>®b</sup> anvendes i samråd med læge.

a) Et retrospektivt casestudie med patienter, der fik dette som primær eller eneste kilde til ernæring og havde diagnoser, der involverede flere organsystemer. Herunder medfødte gastrointestinale misdannelser og gastrointestinalkirurgi (såsom nekrotiserende enterocolitis, øsofageal atresi, trakeoøsofagal fistel); neurologiske sygdomme (såsom slagtilfælde, intraventrikulær blødning, hydrocephalus); respiratoriske sygdomme (såsom lungesygdom, trakeostomi aspiration); medfødt hjertesygdom; historik med præmaturitet samt andre systemiske tilstande, hvor der ofte anvendes sondeernæring.

b) Neocate® er aminosyrebaserede erstatninger til diætetisk behandling af komælksallergi, multipel fødevarerallergi (FPIES) og relaterede gastrointestinale og allergiske tilstande, hvor en aminosyrebaseret diæt er indiceret. Neocate® skal anvendes i samråd med læge.

\*Gælder for jordbærsmagen

Serumniveauer af mikronæringsstoffer, herunder særligt fosfor, bør rutinemæssigt monitoreres når Neocate® anvendes som den primære eller eneste ernæringskilde hos patienter med kompleks, systemisk sygdom som involverer multiple diagnoser og tarmsygdomme<sup>\*\*</sup>, særligt i kombination med sondeernæring og/eller en historik med præmaturitet. Neocate<sup>®\*\*\*</sup> anvendes i samråd med læge.

\*\*Et retrospektivt case-studie af patienter i ernæringsmæssig behandling med et aminosyrebaseret ernæringspræparat som primær eller eneste ernæringskilde og med diagnoser omfattende flere systemer, herunder kongenitale gastrointestinale anomalier og gastrointestinal kirurgi (nekrotiserende enterokolitis, øsofagusatresi, tracheo-øsofagal fistel); neurologiske sygdomme (kramper, intraventrikulær blødning, hydrocephalus); respiratorisk (lungesygdom, tracheostomi, aspiration); kongenit hjertesygdom og andre systemiske tilstande, ofte i kombination med sondeernæring og/eller en historik med præmaturitet.

\*\*\* Neocate® er aminosyrebaserede ernæringspræparater til ernæringsmæssig behandling af komælksallergi, multipel fødevarerallergi og relaterede gastrointestinale og allergiske tilstande, hvor en aminosyrebaseret diæt er indikeret.

## NÆRINGSINDHOLD

		Neocate® LCP		Neocate® Spoon		Neocate® Junior	
		Pr. 100 g pulver	Pr. 100 ml (13,8 g pulver)	Pr. 100 g pulver	Pr. 100 ml (37 g pulver)	Pr. 100 g pulver	Pr. 100 ml (21,1% fortynding)
<b>Energi</b>	kJ	2020	279	1981	733	1992	420
	kcal	483	67	472	175	475	100
<b>Fedt</b>	g	24,5	3,4	18,8	7	22	4,6
- heraf mættet	g	8,9	1,2	6,9	2,6	9,4	2
- enkeltumættet	g	9,6	1,3	7,5	2,8	7,6	1,6
- flerumættet:	g	4,8	0,66	3,5	1,3	4	0,84
- linolsyre	g	4,2	0,58	3,4	1,3	17,1	-
- α-linolensyre	g	4,2	0,06	0,34	0,13	1,7	-
- arachidonsyre (ARA)	mg	81,6	11,3	-	-	-	-
- docosahexaensyre (DHA)	mg	81,6	11,3	-	-	-	-
LCT	%	96	96	96	96	65	65
MCT	%	4	4	4	4	35	35
Ratio n-6:n-3		9:1	9:1	10:1	10:1	10:1	10:1
<b>Kulhydrat</b>	g	52,5	7,2	67,4	24,9	56	11,8
- heraf sukkerarter	g	4,7	0,65	12,3	4,6	5	1,1
- heraf laktose	g	-	-	-	-	-	-
- heraf glukose	g	-	-	0,81	0,30	1,1	0,23
- heraf maltose	g	-	-	2,8	1,0	3,9	0,82
- heraf maltotriose	g	-	-	4,0	1,5	5,6	1,2
- heraf polysakkarider	g	-	-	51,1	18,9	45,4	9,6
<b>Kostfibre</b>	g	-	-	-	-	-	-
<b>Protein</b>	g	13	1,8	8,2	3,0	13,3	2,8
Aminosyrer	g	15,5	2,1	-	-	-	-
<b>Mineraler og sporstoffer</b>							
Salt	mg	0,47	0,07	-	-	0,71	0,15
Natrium	mg (mmol)	189 (8,2)	26,1 (1,1)	42 (1,8)	15,5 (0,67)	285 (12,4)	60,1 (2,6)
Kalium	mg (mmol)	525 (13,4)	72,5 (1,8)	<20 (<1,0)	<10 (<0,50)	546 (14)	115 (3)
Chlorid	mg (mmol)	386 (10,9)	53,3 (1,5)	48 (1,4)	17,8 (0,52)	437 (12,3)	92,2 (2,6)
Calcium	mg (mmol)	475 (11,8)	65,6 (1,6)	716 (17,9)	265 (6,6)	428 (10,7)	90,3 (2,3)
Fosfor	mg (mmol)	341 (11,0)	47,1 (1,5)	377 (12,2)	139 (4,5)	309 (10)	65,2 (2,1)
Magnesium	mg	51 (2,1)	7,0 (0,3)	23,1 (0,96)	8,5 (0,35)	66,5 (2,7)	14 (0,57)
Jern	mg	7,3	1	6,5	2,4	5,7	1,2
Zink	mg	5,3	0,73	4,5	1,7	5,2	1,1
Kobber	mg	0,41	0,06	340	126	0,48	0,1
Mangan	mg	0,20	0,03	0,34	0,13	0,29	0,06
Jod	µg	100	13,8	41,4	15,3	71,3	15
Molybdæn	µg	11,3	1,6	9,7	3,6	21,4	4,5
Selen	µg	14,5	2,0	12,4	4,6	15,2	3,2
Krom	µg	10,6	1,5	11	4,1	7,6	1,6
<b>Vitaminer</b>							
Vitamin A	µg RE	406	56	195	72,2	214	45,2
Vitamin D <sub>3</sub>	µg	8,8	1,2	4,3	1,6	6,2	1,3
Vitamin E	mg α-TE	4,8	0,7	2,3	0,84	6,7	1,4
Vitamin K	µg	42,5	5,9	18,5	6,8	19	4
Tiamin	mg	0,54	0,07	0,25	0,09	0,48	0,10
Riboflavin	mg	0,54	0,07	0,25	0,09	0,95	0,20
Niacin	mg NE	10,2	1,4	3,9	1,5	5,3	1,1
Pantotensyre	mg	2,9	0,4	1,4	0,52	1,9	0,40
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0,54	0,07	0,25	0,09	0,48	0,10
Folsyre	µg	64	8,8	27,5	10,2	71,3	15
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	1,3	0,2	0,6	0,22	1,2	0,25
Biotin	µg	19	2,6	9,1	3,4	14,3	3
Vitamin C	mg	51,6	7,1	23	8,5	47,5	10
<b>Andre næringsstoffer</b>							
Kolin	mg	95,4	13,2	45	16,7	95	20
Inositol	mg	108	14,9	49	18,1	26,1	5,5
L-karnitin	mg	9,5	1,3	5,9	2,2	15,80	3,3
Taurin	mg	30	4,1	15,9	5,9	31,45	6,6
Nukleotider	mg	23,32	3,22	-	-	-	-
Osmolaritet	mOsm/l	-	310	-	-	-	-
Osmolalitet	mOsm/kg H <sub>2</sub> O	-	340	-	-	-	940/500*

\*Gælder for jordbærs smagen

Neocate® er fødevarer til særlige medicinske formål og skal anvendes i samråd med læge.

Nutricia A/S Rørmosevej 2A | Tlf. 7021 0709 | Fax 7021 0708 | E-mail ordre@nutricia.dk | www.nutricia.dk