

NEOCATE LCP

Aminosyrebasert melkeerstatning spesielt utviklet for å møte spedbarnets ernæringsbehov. For spedbarn 0-1 år ved kumelkallergi og multimatvareallergi.

Aminosyrebasert, ernæringsmessig komplett enæringsprodukt i pulverform. Hypoallergen. Energitetthet på 0,67 kcal/ml. Beriket med langkjedede fettsyrer (ARA/DHA) og nukleotider. Kan brukes som eneste ernæring/sondeernæring.



Bruksområde

Til kostbehandling av spedbarn 0-1 år med kumelkallergi, multimatvareallergi og andre indikasjoner hvor elementalkost er anbefalt. Aminosyrene gjør at produktet er lettfordøyelig og egner seg godt til spedbarn med sykdom i mage- og tarmkanalen.

Protein:	enkle aminosyre	FODMAP pr. 100 ml:
Kostfiber:	ikke tilsatt	Ingen
Halalsertifisert:	ja	
Passer ved lakto-ovo-vegetarkost:	ja	

Inneholder alle næringsstoffer et spedbarn trenger.

Hypoallergen og basert på frie aminosyrer som gir en svært liten risiko for allergisk reaksjon.

Beriket med langkjedede fettsyrer DHA og ARA som er viktig for utvikling av hjerne- og synsfunksjon. ¹⁻³

Beriket med nukleotider som har påvist positive effekter på spedbarns immunfunksjon og i perioder med rask vekst, som tidlig spedbarnsalder. ⁴⁻⁶

Smaksvarianter

Nøytral smak

Indikasjon

Til kostbehandling av spedbarn 0-1 år med kumelkallergi, multi-matvareallergi og andre tilstander hvor en elementalkost er anbefalt, f.eks. ulike mage- og tarmsykdommer som gastroøsofagal refluks, eosinofil øsofagitt, kort tarm syndrom, malabsorpsjonstilstander, og ved overgang fra parenteral til enteral ernæring.

Dosering

Egnet som eneste næringskilde. Doseringen er individuell og skal bestemmes i samråd med lege eller kliniskernæringsfysiolog.

Kontraindikasjon

Intoleranse mot et eller flere av produktets ingredienser.

Forsiktighetsregler

Morsmelk er det beste for spedbarn. Egnet som eneste næringskilde for spedbarn under ett år etter nøye vurdering av alle former for næringstilførsel, inkludert amming. Ikke for parenteralt bruk.

Tilberedning

Strøkne måleskjeer med Neocate LCP (1 måleskje = ca. 4,5 g)	Avkjølt, kokt vann (ml)
3	90
4	120
6	180
7	210
8	240

Administrasjon

Kok opp vann og avkjøl. Tilsett måleskje med Neocate LCP i henhold til utblandningstabell på pakning. Rist eller visp til pulveret har løst seg opp. Kan drikkes fra tåteflaske/kopp/glass eller gis som sondeernæring. Kan brukes som erstatning for melk ved matlaging og baking.

Holdbarhet og oppbevaring

18 måneder fra produksjonsdato. Holdbarhetsdato på pakningen. Tilbered alltid bare ett måltid om gangen. Kast blanding som er oppvarmet eller blir til overs. Ved sondemating er maks hengetid 4 timer. Uåpnet boks oppbevares i romtemperatur. Åpnet boks oppbevares med lokk, på et svalt og tørt sted. Brukes innen 1 måned.

Ingredienser

tørket glukosesirup, raffinerte vegetabiliske oljer (oljesyrerik solsikkeolje, kokosolje, rapsolje, solsikkeolje), L-arginin-L-aspartat, L-leucin, L-lysinacetat, L-glutamin, L-prolin, emulgator (E472c), L-valin, glysin, L-isoleucin, dikaliumhydrogenfosfat, L-treonin, L-fenylalanin, L-tyrosin, L-serin, L-histidin, L-alanin, kalsiumfosfat dibasisk, trikaliumsitrat, natriumklorid, kalsiumkarbonat, kolinbitartrat, L-cystin, kalsiumglycerofosfat, L-tryptofan, kalsiumsitrat, magnesiumklorid, olje fra *Crypthe-codium cohnii*, L-metionin, kalsiumfosfat tribasisk, olje fra *Mortierella alpina*, magnesium-L-aspartat, M-inositol, L-askorbinsyre, antioksidanter (solsikkelecitin, askorbylpalmitat), taurin, jernsulfat, sinksulfat, L-karnitin, DL-α-tokoferylacetat, uridin 5'-monofosfatnatriumsalt, cytidin 5'-monofosfat, nikotinamid, kalsium-D-pantotenat, inosin-5'-monofosfatnatriumsalt, adenosin 5'-monofosfat, guanosin-5'-monofosfatnatriumsalt, kobbersulfat, tiaminmononitrat, riboflavin, pyridoksinhydroklorid, retinylacetat, kaliumjodid, mangansulfat, pteroylmonoglutaminsyre, fytomenadion, natriumselenitt, kromklorid, natriummolybdat, D-biotin, kolekalsiferol, cyanokobalamin.

Glutenfri. Laktosefri. Fri for sukrose og fruktose. Kostfiberfri. Halal- og kosherertifisert.

BESTILLINGSINFORMASJON

Produktnavn	Bestillingsnr.	Varenr.	Salgsenhet
Neocate LCP nøytral smak	144546	840659	400 g boks

Referanser: 1. Birch EE. Early Hum Dev. 2007;83(5):279–841. 2. Querques G et al. J Nutr Metab 2011;2011:748361. 3. Carlson SE et al. Adv Pediatr. 2016;63(1):453–471. 4. Yu VYH. J Paediatr Child Health 2002;38:543-9. 5. Holen E, Jonsson R. Nutr Res 2004;24:197-207. 6. Aggett P, Leach JL, Rueda R et al. Nutrition 2003;19:375-84.

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

Næringsinnhold			
		per 100 g pulver	per 100 ml ferdig løsning (13,5 g pulver)
Energi	kJ kcal	2062 493	278 67
Fett (47 E%)	g	25,6	3,5
- hvorav mettede fettsyrer	g	10,0	1,3
- enumettede fettsyrer	g	11,5	1,5
- flerumettede fettsyrer	g	4,2	0,56
-- linolsyre (LA)	g	3,36	0,453
-- α-linolensyre (ALA)	g	0,34	0,0456
-- arakidonsyre (ARA)	mg	120	16,6
-- dokosaheksaensyre (DHA)	mg	120	16,6
- LCT	%	96	96
- MCT	%	4	4
- ratio n-6:n-3		9:1	9:1
Karbohydrat (42 E%)	g	52,5	7,1
- hvorav sukkerarter	g	4,6	0,62
- hvorav laktose	g	-	-
Kostfiber (0 E%)	g	-	-
Protein (11 E%)	g	13,3	1,8
Salt	g	0,54	0,07
Mineraler og sporstoffer			
Natrium	mg (mmol)	217 (9,4)	29,3 (1,27)
Kalium	mg (mmol)	540 (13,8)	72,9 (1,86)
Klorid	mg (mmol)	392 (11,1)	53,0 (1,50)
Kalsium	mg (mmol)	571 (14,3)	77,1 (1,92)
Fosfor	mg (mmol PO ₄)	372 (12,0)	50,2 (1,62)
Magnesium	mg (mmol)	51,9 (2,14)	7,01 (0,29)
Jern	mg	7,39	1,00
Sink	mg	5,42	0,73
Kobber	mg	0,42	0,057
Mangan	mg	0,049	0,007
Molybden	µg	11,3	1,53
Selen	µg	18,7	2,53
Krom	µg	10,8	1,46
Jod	µg	103	14,0
Vitaminer			
Vitamin A	µg	431	58,2
Vitamin D	µg	11,8	1,60
Vitamin E	mg (mg α-TE)	11,0 (9,85)	1,48 (1,33)
Vitamin C	mg	52,7	7,11
Vitamin K	µg	44,5	6,00
Tiamin	mg	0,59	0,08
Riboflavin	mg	0,59	0,08
Niacin	mg (mg NE)	4,09 (9,41)	0,55 (1,27)
Pantotensyre	mg	3,05	0,41
Vitamin B ₆	mg	0,48	0,06
Folsyre	µg	68,5	9,24
Folat	µg	114	15,4
Vitamin B ₁₂	µg	1,38	0,19
Biotin	µg	19,2	2,59
Annet			
Kolin	mg	137	18,5
Inositol	mg	110	14,9
L-Karnitin	mg	9,85	1,33
Taurin	mg	32,0	4,32
Nukleotider	mg	17,2	2,33
Osmolaritet	mOsm/l		310
Osmolalitet	mOsm/kg H ₂ O		340

Serumnivåer av mikronæringsstoffer, spesielt fosfat bør monitoreres rutinemessig når Neocate brukes som primær eller eneste næringskilde for pasienter med kompleks systemisk sykdom som involverer flere diagnoser og tarmsykdom*, spesielt i kombinasjon med sondemating og/eller tidligere prematuritet. Neocate** brukes i samråd med medisinsk personell.

* En retrospektiv casestudie identifiserte pasienter med aminosyreløsning som eneste eller hovedsakelige ernæring. Disse hadde diagnoser fra flere organsystem, som kongenitale gastrointestinale anomalier og GI kirurgi (som nekrotiserende enterokolitt, øsofagusatresi, trakeøsofagal fistula), nevrologiske sykdommer (som kramper, intraventrikulær hemoragge, hydrocephalus), sykdom i luftveiene (som lungesykdom, trakeostomi, aspirasjon), kongenital hjertesykdom og andre systemiske tilstander, ofte i kombinasjon med sondemating og/eller en historikk med prematuritet. ** Neocate er aminosyrebaserte erstatninger for kostbehandling av melkeallergi, multimatvareallergi og andre tilstander der en aminosyreløsning er indikert.

** Neocate er aminosyrebaserte erstatninger for kostbehandling av melkeallergi, multimatvareallergi og andre tilstander der en aminosyreløsning er indikert.