

Mead Johnson

Assortimentsoverzicht

September 2011



MeadJohnson
Nutrition

 www.meadjohnson.nl



Mead Johnson: ruim 100 jaar medisch specialist in babyvoeding.

Mead Johnson doet over de gehele wereld omvangrijke wetenschappelijke onderzoeken. Hiermee wordt bijgedragen aan toonaangevende ontwikkelingen op het gebied van zuigelingenvoeding. Zo heeft Mead Johnson al haar producten verrijkt met **LIPIL***.

LIPIL* is een uniek mengsel van DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen (1:2) vergelijkbaar met die in borstvoeding¹ en overeenkomstig met aanbevelingen van deskundigen.²⁻⁵

Mead Johnson is de eerste fabrikant van zuigelingenvoeding die van de EFSA** wetenschappelijke erkenning heeft gekregen op een gezondheidsclaim: **LIPIL* met 0,3% DHA ondersteunt de normale visuele ontwikkeling.**

In onderzoeken met LIPIL* is wetenschappelijk aangetoond dat het de ontwikkeling verbetert t.o.v. kinderen die zuigelingenvoeding zonder DHA en ARA krijgen:



Betere visuele ontwikkeling^{6†}

- Significant betere gezichtsscherpte op de leeftijd van 4¹ en 12 maanden (2/10 verbetering)⁷



Beter probleemoplossend vermogen^{8†}

- Significant betere MDI-scores (+7 punten) op de leeftijd van 18 maanden⁹
- Positieve tendens in de cognitieve ontwikkeling (IQ) bij 4 jaar¹⁰⁺



Betere gezondheid

van de luchtwegen^{11\$‡}



** EFSA (European Food Safety Authority)

Inhoudsopgave

Informatie LIPIL*	2
Informatie LGG	4
Enfamil AR 1	5
Enfamil AR 2	7
Nutramigen 1	9
Nutramigen 2	11
Pregestimil	13
Nutramigen AA	15
Voedingsschema	17
Referenties	18
Indicatieschema	19

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC.
All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.



Alleen Nutramigen met LGG heeft een tweevoudige werking^{1,2} bij koemelkallergie

1

Zeer intensief hydrolysaat (eHF*) voor vermindering van het allergeen²

Nutramigen:

- heeft het laagste allergenen-potentieel³
- heeft het laagste IgE-bindende vermogen.⁴

Allergeen potentieel			
Hoogst ←			→ Laagst
A	B	C	D
NHA BHA	AHY AHA	ALF, NP, NPP, PEJ, PRO, PRN	Nutramigen Pregestimil

NHA = Nan HA;
BHA = Beba HA;
ALF= Alfaré;
PRO = Profylac;
NP = Nutrilon Pepti;
NPP = Nutrilon Pepti Plus;
PEJ = Pepti Junior;
AHA = Aptamil HA;
AHY = Aptamil Hypoantigen;
PRN = Pregomin .

2

LGG draagt actief bij aan het herstel van symptomen¹

- LGG verlicht significant de allergische ontsteking^{5,6,7}
- LGG bevordert de goede werking van de barrièrefunctie van de darm^{8,9}

* eHF = extensively hydrolysed formula

Enfamil AR 1



Enfamil* A.R.1 is een volledige en evenwichtige dieetvoeding voor medisch gebruik met de voordelen van LIPIL*, die wordt aanbevolen bij:

- Regurgitaties/reflux
- Voor zuigelingen van 0 - 6 maanden

Doeltreffend bij regurgitaties¹	EIWITTEN	• Caseïne/wei-eiwitten 80/20: uitgesproken uitvlokking in de maag • Eiwitgehalte: 1,7 g/100 ml
	KOOLHYDRATEN	• Verrijkt met het verdikkingsmiddel amylopectine • Aangepaste viscositeit in de maag²: 12 maal dikker voor een optimaal effect • Volledig verteerde koolhydraten: Goed verdragen¹ Ongewijzigde transit¹
Goede tolerantie	VETTEN	• Vetzuurprofiel vergelijkbaar met borstvoeding • 100 % plantaardig • Verrijkt met LIPIL*: een uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen vergelijkbaar met die in borstvoeding.³ LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling.⁴
Vlot te drinken		• Aangepaste viscositeit in de fles, geschikt voor zeer jonge zuigelingen
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken en binnen 1 uur na de start van het voeden. Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 900 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Enfamil AR 1



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	500 (2093)	68 (285)
Proteïnen	g	12,5	1,7
Gluciden	g	56	7,6
Sucrose	g	-	-
Lipiden waarvan:	g	26	3,5
- Linolzuur	g	4,3	0,58
- α-Linoleenzuur	mg	450	61
- Arachidonzuur	mg	175	23
- Docosahexaeenzuur	mg	87	12
Vitamine A	µg RE	450	60
Vitamine D	µg	7,5	1,03
Vitamine K	µg	40	5,4
Vitamine C	mg	113	15
Thiamine	mg	0,4	0,054
Riboflavine	mg	0,45	0,061
Vitamine B6	mg	0,3	0,041
Niacine	mg NE	5	0,67
Foliumzuur	µg	80	11
Vitamine B12	µg	1,5	0,2
Pantotheenzuur	mg	2,5	0,34
Biotine	µg	15	2
Vitamine E	mg-α-TE	6,7	0,94
Natrium	mg	175	24
Chloriden	mg	400	54
Kalium	mg	630	85
Calcium	mg	410	55
Fosfor	mg	330	44
Magnesium	mg	40	5,4
IJzer	mg	5,5	0,74
Zink	mg	5	0,68
Koper	µg	330	44
Jodium	µg	75	10
Selenium	µg	11	1,5
Mangaan	µg	300	41
Choline	mg	60	8,1
Taurine	mg	30	4,1

Samenstelling Enfamil* A.R. 1:

Afgeroomde melk, plantaardige oliën (palmoleïne, kokos, soja, zonnebloem rijk aan oliezuur), voorgekookt rijstzetmeel, lactose, maltodextrine, ééncellige oliën (ARA° van mortierella alpina en DHA° van crypthecodinium cohnii), emulgator (sojalecithine), kaliumcitraat, natrium L-ascorbaat, taurine, ijzersulfaat, cholinechloride, dl-alfa toco-ferolacetaat, zinksulfaat, calciumchloride, antioxidanten (ascorbylpalmitaat, natrium L-ascorbaat), nicotinamide, calciumpantothenaat, kopersulfaat, retinylpalmitaat, mangaancarbonaat, thiamine hydrochloride, pyridoxine hydrochloride, foliumzuur, natriumjodide, riboflavine, natriumseleniet, fytomenadion, biotine, cholecalciferol, cyanocobalamine.

Enfamil* A.R. 1 is geschikt voor zuigelingen vanaf de geboorte en kan worden gebruikt als vervanging van moedermelk wanneer borstvoeding niet mogelijk of niet gewenst is.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby: een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Enfamil AR 2



Enfamil* A.R.2 is een dieetvoeding voor medisch gebruik met de voordelen van LIPIL*, die wordt aanbevolen bij:

- Regurgitaties/reflux
- Voor zuigelingen vanaf 6 maanden

Doeltreffend bij regurgitaties¹	EIWITTEN	• Caseïne/wei-eiwitten 80/20: uitgesproken uitvlokkening in de maag • Eiwitgehalte: 2,2 g/100 ml
	KOOLHYDRATEN	• Verrijkt met het verdikkingsmiddel amylopectine • Aangepaste viscositeit in de maag²: 12 maal dikker voor een optimaal effect • Volledig verteerde koolhydraten: Goed verdragen¹ Ongewijzigde transit¹
Goede tolerantie	VETTEN	• Vetzuurprofiel vergelijkbaar met borstvoeding • 100 % plantaardig • Verrijkt met LIPIL*: een uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen vergelijkbaar met die in borstvoeding.³ LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling.⁴
Vlot te drinken		• Aangepaste viscositeit in de fles, geschikt voor zeer jonge zuigelingen
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken of bewaar de afgedekte voeding niet langer dan 24 uur in de koelkast (2-4°C). Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 900 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Enfamil AR 2



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	489 (2054)	68 (285)
Proteïnen	g	16	2,2
Gluciden	g	57	8
Sucrose	g	-	-
Lipiden waarvan:	g	21	2,9
- Linolzuur	g	3,5	0,49
- α-Linoleenzuur	mg	360	51
- Arachidonzuur	mg	165	23
- Docosahexaeenzuur	mg	83	12
Vitamine A	µg RE	510	71
Vitamine D	µg	7,3	1,03
Vitamine K	µg	39	5,4
Vitamine C	mg	113	16
Thiamine	mg	0,48	0,067
Riboflavine	mg	0,73	0,1
Vitamine B6	mg	0,44	0,061
Niacine	mg NE	4,9	0,68
Foliumzuur	µg	78	11
Vitamine B12	µg	2	0,3
Pantotheenzuur	mg	3	0,42
Biotine	µg	14,6	2
Vitamine E	mg-α-TE	8,7	1,21
Natrium	mg	240	33
Chloriden	mg	490	68
Kalium	mg	730	100
Calcium	mg	560	78
Fosfor	mg	450	62
Magnesium	mg	53	7,4
IJzer	mg	8,8	1,22
Zink	mg	5,4	0,71
Koper	µg	320	44
Jodium	µg	39	5,4
Selenium	µg	10,7	1,49
Mangaan	µg	290	40
Choline	mg	68	9,5
Inositol	mg	28	3,9
Taurine	mg	29	4,1

Samenstelling Enfamil* A.R. 2:

Afgeroomde melk, plantaardige oliën (palmoleïne, kokos, soja, zonnebloem rijk aan oliezuur), voorgedroogd rijstzetmeel, glucosestroop, ééncellige oliën (ARA van *Mortierella alpina* en DHA van *Cryptocodinium cohnii*), lactose, natrium ascorbaat, ijzervulfaat, cholinechloride, taurine, inositol, dl alfa-tocoferylacetaat, zinksulfaat, antioxidanten (natriumascorbaat), nicotinamide, calciumpantothenaat, koper-sulfaat, retinylpalmitaat, mangaancarbonaat, thiamine hydrochloride, pyridoxine hydrochloride, foliumzuur, fytomenadium, natriumseleniet, cholecalciferol, biotine, cyanocobalamine.

Enfamil* A.R. 2 is geschikt voor zuigelingen vanaf 6 maanden en kan worden gebruikt als aanvulling van een gevarieerde voeding.

Enfamil* A.R. 2 is niet geschikt als vervanging van borstvoeding gedurende de eerste 6 maanden.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby:

een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Nutramigen 1



Nutramigen* 1 is een dieetvoeding voor medisch gebruik die de standaard zuigelingenvoeding volledig kan vervangen:

- Bij verhoogd allergierisico¹
- Voor de diagnose (eliminatieperiode) van voedselallergieën²
- Bij gastro-intestinale symptomen van koemelkallergie³
- Bij atopische dermatitis en kolieken, uitgelokt door voedingsmiddelen^{4,5}
- Bij lactose-intolerantie
- Voor zuigelingen van 0 - 6 maanden

De zekerheid van een zeer intensief caseïnehydrolysaat	EIWITTEN	• Zeer intensief gehydrolyseerd caseïne. 95% van de peptiden hebben een molecuulair gewicht < 1000 dalton, laagste allergeniciteit³
Goede tolerantie	KOOL-HYDRATEN	• Makkelijk opneembare koolhydraten: - Glucosestroop - Gemodificeerd maïszetmeel • Lactosevrij
	VETTEN	• 100% plantaardige vetten • Vetzuurpatroon vergelijkbaar met dat in moedermelk • Verrijkt met LIPIL*: een uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen (1:2) vergelijkbaar met die in borstvoeding.⁶ LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling.⁷
Aangepast aan de leeftijd van het kind	CALCIUM	• Voldoende calcium voor een goede botmineralisatie. Nutramigen 1: 77 mg/100 ml
	IJZER	• Voldoende ijzer voor het functioneren van het immuunsysteem⁸
Toevoeging van LGG		• Moduleert en reguleert de immuunrespons⁴ • Verlicht significant de allergische ontsteking van de huid (atopische dermatitis^{9,10}) en darmen¹¹ • Bevordert de goede werking van de barrièrefunctie van de darm^{12,13}
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken en binnen 1 uur na de start van het voeden. Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 400 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Nutramigen 1



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	2100 (500)	280 (68)
Eiwit	g	14	1,9
Koolhydraten	g	55	7,5
Vetten waarvan:	g	25	3,4
- Linolzuur,	g	4,5	0,61
- α -Linoleenzuur	mg	340	46
- Arachidonzuur	mg	170	23
- Docosahexaeenzuur	mg	85	11,6
Vitamine A	μ g RE	450	60
Vitamine D	μ g	7,5	1
Vitamine K	μ g	65	8,8
Vitamine C	mg	105	14,3
Thiamine	mg	0,4	0,054
Riboflavine	mg	0,45	0,061
Vitamine B6	mg	0,3	0,041
Niacine	mg	5	0,68
Foliumzuur	μ g	80	10,9
Vitamine B12	μ g	1,5	0,2
Pantotheenzuur	mg	2,5	0,34
Biotine	μ g	15	2
Vitamine E	mg- α -TE	6,7	0,91
Natrium	mg	240	32
Chloride	mg	480	65
Kalium	mg	610	83
Calcium	mg	565	77
Fosfor	mg	390	53
Magnesium	mg	50	6,8
IJzer	mg	9	1,22
Zink	mg	3,5	0,48
Koper	μ g	380	51
Jodium	μ g	105	14,3
Selenium	μ g	11	1,5
Mangaan	μ g	300	41
Chroom	μ g	11	1,5
Molybdenum	μ g	28	3,8
Choline	mg	120	16,3
Inositol	mg	85	11,6
Taurine	mg	30	4,1
L-carnitine	mg	12,5	1,7

Samenstelling Nutramigen* 1:

Glucosestroop, plantaardige oliën (palmoleïne, kokos, soja, zonnebloemolie), extensief caseïne-hydrolysaat, gemodificeerd maïssetmeel, calcium-fosfaat, calciumcitraat, kaliumcitraat, ééncellige oliën (ARA van Mortierella alpina en DHA van Crypthecodinium cohnii), natriumcitraat L-cystine, natrium L-ascorbaat, choline-chloride, inositol, L-tyrosine, magnesiumoxide, L-tryptofaan, ijzersulfaat, taurine, Lactobacillus rhamnosus GG culture (0,034%), L-carnitine, DL-alpha tocopherylacetaat, zinksulfaat, ascorbinezuur, nicotinamide, calcium-pantothenaat, kopersulfaat, retinylpalmitaat, man-gaansulfaat, riboflavine, thiamine hydrochloride, cholecalciferol, pyridoxine hydrochloride, natriumjodide, foliumzuur, natriummolybdaat, phytomenadione, chroomchloride, D-biotine, natrium-selenie, cyanocobalamine.

Nutramigen* 1 is geschikt voor zuigelingen vanaf de geboorte en kan worden gebruikt als vervanging van moedermelk wanneer borstvoeding niet mogelijk of niet gewenst is. Nutramigen* moet onder medisch toezicht worden gebruikt.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby: een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC.
All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Nutramigen 2



Nutramigen* 2 is een dieetvoeding voor medisch gebruik die als aanvulling gebruikt kan worden op een gevarieerde voeding:

- Bij verhoogd allergierisico¹
- Voor de diagnose (eliminatieperiode) van voedselallergieën²
- Bij gastro-intestinale symptomen van koemelkallergie³
- Bij atopische dermatitis en kolieken, uitgelokt door voedingsmiddelen^{4,5}
- Bij lactose-intolerantie
- Voor zuigelingen vanaf 6 maanden

De zekerheid van een zeer intensief caseïnehydrolysaat	EIWITTEN	• Zeer intensief gehydrolyseerd caseïne. 95% van de peptiden hebben een molecuulair gewicht < 1000 dalton, laagste allergeniciteit³ - Nutramigen 2: 1,7 g/100ml
Goede tolerantie	KOOL-HYDRATEN	• Makkelijk opneembare koolhydraten: - Glucosestroop - Gemodificeerd maïszetmeel • Lactosevrij
	VETTEN	• 100% plantaardige vetten • Vetzuurpatroon vergelijkbaar met dat in moedermelk • Verrijkt met LIPIL*: een uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen (1:2) vergelijkbaar met die in borstvoeding.⁶ LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling.⁷
Aangepast aan de leeftijd van het kind	CALCIUM	• Voldoende calcium voor een goede botmineralisatie. - Nutramigen 2: 94 mg/100 ml
	IJZER	• Voldoende ijzer voor het functioneren van het immuunsysteem⁸ - Nutramigen 1&2: 1,2 mg/100 ml
Toevoeging van LGG		• Moduleert en reguleert de immuunrespons⁴ • Verlicht significant de allergische ontsteking van de huid (atopische dermatitis^{9,10}) en darmen¹¹ • Bevordert de goede werking van de barrièrefunctie van de darm^{12,13}
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken of bewaar de afgedekte voeding niet langer dan 24 uur in de koelkast (2-4°C). Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 400 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Nutramigen 2



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	1950 (466)	285 (68)
Eiwitten	g	11,6	1,7
Koolhydraten	g	59	8,6
Vetten waarvan:	g	20	2,9
- Linolzuur,	g	3,2	0,47
- α -Linoleenzuur	mg	280	41
- Arachidonzuur	mg	158	23
- Docosahexaeenzuur	mg	79	11,6
Vitamine A	$\mu\text{g RE}$	420	61
Vitamine D	μg	7,3	1,1
Vitamine K	μg	61	8,8
Vitamine C	mg	90	13,1
Thiamine	mg	0,51	0,08
Riboflavine	mg	0,84	0,122
Vitamine B6	mg	0,72	0,105
Niacine	mg	7,17	1,05
Foliumzuur	μg	75	10,9
Vitamine B12	μg	0,84	0,12
Pantotheenzuur	mg	3,07	0,45
Biotine	μg	10,2	1,5
Vitamine E	mg- α -TE	5,1	0,75
Natrium	mg	172	25
Chloride	mg	373	54
Kalium	mg	568	83
Calcium	mg	638	94
Fosfor	mg	336	50
Magnesium	mg	47	6,8
IJzer	mg	8,2	1,2
Zink	mg	5,1	0,75
Koper	μg	349	51
Jodium	μg	82	12
Selenium	μg	11,6	1,7
Mangaan	μg	279	41
Chroom	μg	21	3
Molybdenum	μg	26	3,7
Choline	mg	140	20
Inositol	mg	79	11,6
Taurine	mg	28	4,1
L-carnitine	mg	10,2	1,5

Samenstelling Nutramigen* 2:

Glucosestroop, plantaardige oliën (palmoleïne, kokos, soja, zonnebloemolie), gemodificeerd maiszetmeel, extensief caseïnehydrolysaat, fructose, calciumcitraat, calciumfosfaat, kaliumcitraat, kaliumchloride, ééncellige oliën (ARA van *Mortierella alpina* en DHA van *Cryptocodium cohnii*), L-cystine, cholinechloride, natrium L-ascorbate, L-tyrosine, inositol, L-tryptopaan, magnesiumoxide, ijzersulfaat, *Lactobacillus rhamnosus* GG bacteria culture (0.034%), taurine, ascorbinezuur, zinksulfaat, L-carnitine, nicotinamide, DL-alpha tocopherylacetaat, calciumpantotheenaat, kopersulfaat, riboflavine, pyridoxine hydrochloride, retinylpalmataat, thiamine hydrochloride, mangaansulfaat, cholecalciferol, natriumiodide, chroomchloride, foliumzuur, natriummolybdaat, phytomenadione, natriumseleen, D-biotine, cyanocobalamine.

Nutramigen* 2 is geschikt voor zuigelingen vanaf 6 maanden en kan worden gebruikt als aanvulling van een gevarieerde voeding. Opvolgmelk kan moedermelk niet vervangen en kan daarom niet worden gebruikt gedurende de eerste 6 maanden. Nutramigen moet onder medisch toezicht worden gebruikt.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby: een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Pregestimil



Pregestimil* is een dieetvoeding voor medisch gebruik die de standaard zuigelingenvoeding volledig kan vervangen:

- Bij verterings- en absorptiestoornissen¹
- Koemelkallergie met symptomen als aanhoudende diarree, andere gastro-intestinale klachten of groeiachterstand²
- Soja-allergie
- Voor zuigelingen vanaf de geboorte

De zekerheid van een zeer intensief caseïne-hydrolysaat	EIWITTEN	• Zeer intensief gehydrolyseerd caseïne 95% van de peptiden hebben een moleculair gewicht < 1000 dalton, laagste allergeniciteit³ • 1,9 g/100ml
Goede tolerantie	KOOL-HYDRATEN	• Makkelijk opneembare koolhydraten: - Glucosestroop - Gemodificeerd maïszetmeel • Lactosevrij
	VETTEN	• Gemakkelijke opname door de darmen: - 55% middellangeketen vetzuren (MCT)⁴ • Verrijkt met LIPIL*: een uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen vergelijkbaar met die in borstvoeding.⁵ LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling.⁵
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken en binnen 1 uur na de start van het voeden. Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 400 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Pregestimil



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	2100 (500)	280 (68)
Eiwit	g	14	1,89
Koolhydraten	g	51	6,9
Vetten waarvan:	g	28	3,8
- MCT	g	15,2	2,1
- Linolzuur,	g	5,6	0,76
- α -Linoleenzuur	mg	700	95
- Arachidonzuur	mg	170	23
- Docosahexaeenzuur	mg	85	11,5
Vitamine A	μ g RE	570	77
Vitamine D	μ g	9,3	1,25
Vitamine K	μ g	60	8,1
Vitamine C	mg	96	13
Thiamine	mg	0,4	0,054
Riboflavine	mg	0,45	0,061
Vitamine B6	mg	0,3	0,041
Niacine	mg NE	5	0,68
Foliumzuur	μ g	80	10,8
Vitamine B12	μ g	1,5	0,2
Pantotheenzuur	mg	2,5	0,34
Biotine	μ g	15	2
Vitamine E	mg- α -TE	13,4	1,81
Natrium	mg	220	29
Chloride	mg	430	58
Kalium	mg	550	74
Calcium	mg	580	78
Fosfor	mg	380	51
Magnesium	mg	57	7,5
IJzer	mg	9	1,22
Zink	mg	5	0,68
Koper	μ g	380	51
Jodium	μ g	105	14,2
Seleen	μ g	11	1,49
Mangaan	μ g	300	41
Chroom	μ g	11	1,49
Molybdeen	μ g	28	3,8
Choline	mg	121	16
Inositol	mg	85	11,5
Taurine	mg	30	4,1
L-carnitine	mg	12,5	1,69

Samenstelling Pregestimil*:

Glucosestroop, plantaardige oliën (kokos tryglyceriden met middellange ketens 15.2%), soja, zonnebloemolie), extensief caseïnehydrolysaat, gemodificeerd maïszetmeel, calciumfosfaat, calciumcitraat, kaliumcitraat, kaliumchloride, éencellige oliën (ARA van Mortierella alpina en DHA van Crypthecodinium cohnii), L-tyrosine, L-cystine, natrium L-ascorbaat, cholinechloride, natriumcitraat, inositol, magnesiumoxide, L-tryptofaan, ijzersulfaat, taurine, DL-alpha tocoferylacetaat, L-carnitine, zinksulfaat, ascorbinezuur, nicotinamide, calciumpantothenaat, kopersulfaat, retinylpalmitaat, mangaansulfaat, thiamine hydrochloride, riboflavine, cholecalciferol, pyridoxine hydrochloride, natriumjodide, foliumzuur, natriummolybdaat, chroomchloride, fytomenadion, biotine, natriumseleniet, cyanocobalamine.

Pregestimil* is geschikt voor zuigelingen vanaf de geboorte en kan worden gebruikt als vervanging van moedermelk wanneer borstvoeding niet mogelijk of niet gewenst is. Vanaf 6 maanden kan Pregestimil worden gebruikt als aanvulling van een gevarieerde voeding.

Pregestimil* moet onder medisch toezicht worden gebruikt.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby: een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Nutramigen AA



Nutramigen* AA is een dieetvoeding voor medisch gebruik die de standaard zuigelingenvoeding volledig kan vervangen:

- Bij zuigelingen en kinderen met symptomen van koemelkallergie zoals atopische dermatitis, urticaria, diarree, kolieken, eosinofiele gastroenteritis, constipatie en groeiachterstand en bij wie een extensief gehydrolyseerde voeding niet effectief is¹⁻⁵
- Bij kinderen met meervoudige voedselallergieën^{1,3,5,6}
- Bij darmaandoeningen die een elementair dieet noodzakelijk maken⁷⁻¹¹
- Voor zuigelingen vanaf de geboorte

De zekerheid van vrije aminozuren	EIWITTEN	• 100% vrije aminozuren • Non-allergeen¹² en even effectief als andere aminozuurvoedingen¹³ • 1,9 g eiwit/100 ml
Goede tolerantie en acceptatie	KOOL-HYDRATEN	• Makkelijk opneembare koolhydraten: - Glucosestroop - Gemodificeerd zetmeel van tapioca • Lactosevrij
	VETTEN	• Gemakkelijke opname door de darmen: - 12% middellangeketen vetzuren (MCT) • Verrijkt met LIPIL*: Uniek mengsel van de langeketenvetzuren DHA en ARA in hoeveelheden en verhoudingen (1:2) vergelijkbaar met die in borstvoeding¹⁴. LIPIL* ondersteunt de visuele en mentale ontwikkeling¹⁵⁻¹⁸
Bereiding	1 afgestreken maatlepeltje per 30 ml water. Volg nauwkeurig de bereidingswijze zoals omschreven in de pictogrammen op de verpakking.	
Waarschuwing	Gebruik enkel het bijgeleverde maatlepeltje. Geef de voeding direct na het klaarmaken en binnen 1 uur na de start van het voeden. Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon.	
Vorm en presentatie	• Poeder in metalen blik • 400 g • Verkrijgbaar in de apotheek en bij facilitaire bedrijven	

Nutramigen AA



Voedingsstof		per 100 g poeder	per 100 ml oplossing
Energie	kJ (kcal)	2092 (498)	286 (68)
Eiwit	g	13,9	1,89
Aminozuren	g	16,8	2,3
Koolhydraten	g	51	7
Vetten waarvan:	g	26	3,6
- Linolzuur	g	4,3	0,58
- α -Linoleenzuur	mg	400	54
- Arachidonzuur	mg	169	23
- Docosahexaeenzuur	mg	84	11,5
Vitamine A	μ g RE	447	60
Vitamine D	μ g	6,25	0,85
Vitamine K	μ g	40	5,4
Vitamine C	mg	60	8,1
Thiamine	mg	0,40	0,054
Riboflavine	mg	0,45	0,061
Vitamine B6	mg	0,30	0,041
Niacine	mg	5	0,68
Foliumzuur	μ g	79	10,8
Vitamine B12	μ g	1,49	0,2
Pantotheenzuur	mg	2,5	0,34
Biotine	μ g	14,9	2
Vitamine E	mg- α -TE	6,6	0,91
Natrium	mg	230	32
Chloride	mg	430	58
Kalium	mg	550	74
Calcium	mg	470	64
Fosfor	mg	260	35
Magnesium	mg	55	7,4
IJzer	mg	8,9	1,22
Zink	mg	5	0,68
Koper	μ g	370	51
Jodium	μ g	74	10,1
Seleen	μ g	13,9	1,89
Mangaan	μ g	300	41
Choline	mg	119	16,2
Inositol	mg	84	11,5
Taurine	mg	30	4,1
L-Carnitine	mg	9,9	1,35

Samenstelling Nutramigen* AA:

Glucosestroop, plantaardige vetten (palmoleïne-olie, kokosnootolie, sojaolie, zonnebloemolie rijk aan oliezuur), tapiocazetmeel, L-aspartaat, L-leucine, calciumfosfaat, L-lysine hydrochloride, L-proline, L-alanine, kaliumcitraat, L-valine, mononatriumglutamaat, L-isoleucine, L-serine, L-threonine, L-tyrosine, L-arginine, ééncellige oliën (ARA van *Mortierella alpina* en DHA van *Cryptocodium cohnii*), L-fenylalanine, calciumcitraat, L-histidine, L-cystine, glycine, natriumcitraat, L-tryptofaan, L-methionine, kaliumchloride, cholinechloride, calciumhydroxide, inositol, magnesiumoxide, ascorbinezuur, ijzersulfaat, taurine, zinksulfaat, L-carnitine, DL-alpha tocoferyl-acetaat, nicotinamide, calciumpantothenaat, kopersulfaat, mangaansulfaat, riboflavine, retinyl-palmitaat, thiamine hydrochloride, pyridoxine hydrochloride, foliumzuur, natriumiodide, fytomenadione, biotine, natrium-seleniet, cholecalciferol, cyanocobalamine.

Nutramigen* AA is geschikt voor zuigelingen vanaf de geboorte en kan worden gebruikt als vervanging van moedermelk wanneer borstvoeding niet mogelijk of niet gewenst is.

Nutramigen*w AA moet onder medisch toezicht worden gebruikt.

Belangrijk voor de gezondheid van de baby: een aangepaste hygiëne, bereiding, verdunning, gebruik en bewaring zijn belangrijk bij de bereiding van de fles. Poedermelk voor zuigelingen is niet steriel en **mag niet worden gegeven** aan prematuren of zuigelingen met immuniteitsproblemen, tenzij op medisch advies en onder medisch toezicht.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved. Trademark and copyright used under license.

MeadJohnson
Nutrition

Voedingsschema

Voedingsschema, tenzij arts, diëtist of consultatiebureauarts anders voorschrijft:
Gebruik onderstaand schema voor de juiste hoeveelheid gekookt water en poeder.

Leeftijd	Geschat gewicht	Flesjes per 24 uur	Water (ml)	+ schepjes [#]	= ml voeding
0 - 2 weken	< 3 - 3,5 kg	6	90	3	100
2 - 4 weken	3,5 - 4 kg	5 - 6	120	4	130
1 - 2 maanden	4 - 5 kg	5	150	5	170
2 - 4 maanden	5 - 6,5 kg	4 - 5	180	6	200
> 4 maanden	> 6,5 kg	4	210	7	230

Naarmate de baby ouder wordt kan in overleg met de arts geleidelijk begonnen worden met de introductie van andere voedingsmiddelen.

Leeftijd	Flesjes per 24 uur	Water (ml)	+ schepjes [#]	= ml voeding
6-12 maanden	2 - 3	210	7	230
> 1 jaar	2	210	7	230

[#] Gebruik bijgeleverd schepje voor het afmeten van het poeder. Bewaar een droog schepje in het blik. 1 maatschepje per 30 ml water. Het poeder niet aanstampen maar afstrijken met de achterkant van een schoon en droog mes.

Het niet opvolgen van deze instructies, kan ernstige gevolgen hebben voor uw baby. Klaargemaakte voeding kan snel bederven. Geef de voeding direct na het klaarmaken. Gebruik geen voeding die langer dan 2 uur buiten de koelkast is geweest. Na de start van het voeden, de voeding binnen 1 uur gebruiken en niet opnieuw in de koelkast bewaren. Bij baby's > 6 maanden kan de voeding direct na het klaarmaken worden gegeven of afgedekt niet langer dan 24 uur in de koelkast (2-4°C) worden bewaard. Gooi de niet opgedronken voeding weg en maak de fles en toebehoren schoon. Klaargemaakte voeding niet invriezen.

Voor de gezondheid van de baby is het belangrijk om deze instructies op te volgen. Hygiënische bereiding, de juiste verdunning en bewaaradviezen zijn belangrijk bij het klaarmaken van de voeding. Het schepje na gebruik droog bewaren in het blik.

Referenties

Informatie LIPIL

+ Zuigelingen gevoed met Enfamil Premium met LIPIL gedurende 4 maanden vergeleken met zuigelingen gevoed met flesvoeding zonder LIPIL*.

\$ Studies uitgevoerd bij kinderen zonder koemelkallergie

‡ Vergeleken met controlegroep gevoed met flesvoeding zonder LIPIL*.

1. Birch EE et al. *Pediatr Res* 1998;44:201-209 2. Koletzko B et al. *Acta Paediatr* 2001;90:460-464 3. FAO/WHO Joint Expert Consultation. FAO Food and Nutrition Paper 57, Rome 1994:49-55 4. British Nutrition Foundation. Chapman and Hall, 1992 5. Simopoulos AP et al. *ISSFAL Newsletter* 1999;6:14-16 6. Birch EE et al. *Am J Clin Nutr* 2010, Morale SE et al. *Early Hum Dev* 2005;81:197-203 7. Morale SE et al. *Early Hum Dev* 2005;81:197-203 8. Drover et al. *Child Dev* 2009, 80:1376-84 9. Hoffman DR et al. *Abstract FASEB j.* 2003;17:A727-A728 10. Birch EE et al. *Early Hum Dev* 2007; 83:279-284 11. Pastor N et al. *Clin Pediatr*. 2006, 45:850-855; Birch et al. *J. Pediatr* 2010.

Informatie LGG

1. Isolauri E. Salminen S. Probiotics: use in allergic disorders. A Nutritionn, Allergy, Mucosal Immunology, and Intestinal Microbiota (NAMI) Research Group Report. *J Clin Gastroenterol*.2008;42(suppl 2):S91-S96. 2. Majamaa H, Isolauri E. Probiotics: a novel approach in the management of food allergy. *J Allergy Clin Immunol*. 1997;99:179-185. 3. Rosendal A, Barkholt V. *J Dairy Sci* 2000; 83: 2200-2210 4. Rugo E et al. *Clin Exp Allergy* 1992; 22: 635-639 5. Baldassarre M, Laforgia N, Grosso R, et al. Lactobacillus GG improves recovery from cowmilk allergy colitis compared to extensively hydrolyzed formula alone. Presented at: *Europaediatrics* 2008; June 14-17, 2008; Istanbul, Turkey. Presentation PP-877. 6. Isolauri et al. Probiotics in the management of atopic eczema. *J Clin Exp Allergy* 2000;30:1604-1610 7. Majamaa, Probiotics: A novel approach in the management of food allergy. *J Allergy Clin Immunol* 1997;99:179-185. 8. Isolauri E, Majamaa H, Arvola T, et al. Lactobacillus casei strain GG reverses increased intestinal permeability induced by cow milk in suckling rats. *Gastroenterology*. 1993;105:1643-1650. 9. Isolauri E. Pro-biotics in human disease. *Am J clin Nutr*.2001;73(suppl):1142S-1146S.

Enfamil A.R. 1&2

1. Vanderhoof JA, et al. *Clin Pediatr* 2003;42:483-495 2. Metingen uitgevoerd bij pH 4, onderzoekcentrum Mead Johnson, Nijmegen 3. Birch EE et al., *Pediatr Res*, 1998, 44, 201-209 4. Birch EE et al., *Dev. Med. Child Neurol.*, 2000, 42, 174-181

Nutramigen 1 & 2

1. Berg von A et al. *J. Allergy Clin Immunol* 2007;119:718-725 2. Host A. et al. Joint Statement of ESPACI Committee on Hypoallergenic formulas and ESPGHAN Committee on Nutrition, *Arch Dis Child* 1999;81:80-84 3. Rugo E., Wahl U., *Clin Experimental Allergy* 1991;22:635-639 4. Majamaa H., Isolauri E., *J Allergy Clin Immunol* 1997;99:179-185 5. Jakobsen I. et al, *Acta Paediatr* 2000;89:18-2 6. Birch EE et al., *Pediatric Research*, 1998, 44, 201-209 7. Birch EE et al., *Dev. Med. Child Neurol.*, 2000, 42, 174-181 8. Koletzko B. et al. *Acta Paediatr* 2001;90:406-464 9. Isolauri et al. Probiotics in the management of atopic eczema. *J Clin Exp Allergy* 2000;30:1604-1610; 10. Majamaa, Probiotics: A novel approach in the management of food allergy. *J Allergy Clin Immunol* 1997;99:179-185. 11. Baldassarre M Laforgia N, Grosso R, et al. Lactobacillus GG improves recovery from cowmilk allergy colitis compared to extensively hydrolyzed formula alone. Presented at: *Europaediatrics* 2008; June 14-17, 2008; Istanbul, Turkey. Presentation PP-877 12. Isolauri E, Majamaa H, Arvola T, et al. Lactobacillus casei strain GG reverses increased intestinal permeability induced by cow milk in suckling rats. *Gastroenterology*. 1993;105:1643-1650. 13. Isolauri E. Probiotics in human disease. *Am J clin Nutr*.2001;73(suppl):1142S-1146S.

Pregestimil

1. Goulet O. *Eur J Med Res* 1997;2:79-83 2. Host A et al: *Arch Dis Child* 1999;81:80-84 3. Rugo E., Wahl U., *Clinical and Experimental Allergy*, 1991,22,635-639 4. Vanderhoof JA; in *Nutrition for Special Needs in Infancy*. Lifschitz F (ed.) Marcel Dekker, New York and Basel 1985;159-173 5. Birch EE et al., *Pediatric Research*, 1998, 44, 201-209 6. Birch EE et al., *Dev. Med. Child Neurol.*, 2000, 42, 174-181

Nutramigen AA

1. Kanny G et al. *Allergie et Immunologie* 2002;34:82-84 2. Ammar F et al. *Arch Pédiatr* 1999;6:837-843 3. Isolauri E et al. *The Journal of Pediatrics* 1995;127:550-557 4. Dupont C, de Boissieu D. *Allergie et Immunologie* 2002;34:85-90 5. Hill DJ et al. *J Pediatr* 1999;135:118-121 6. Hill DJ et al. *J Allergy Clin Immunol* 1995;95:386-394 7. Bines J et al. *JPGN* 1998 ;26:123-128 8. ESPEN Guidelines on Enteral Nutrition: *Gastroenterology. Clinical Nutrition* 2006;25:260-274 9. Orestein SR. *J Pediatr* 1986;109(2):277-286 10. Leventhal E et al. *Posgrad Med* 1983;74(2):153-160 11. Sicherer SH. *J Pediatr* 2001;138(5):688-693 12. Host A, Halken S. *Allergy* 2004;59 (suppl 78):45-52 13. Burks W et al. *J Pediatr* (in press) 2007. Poster 14. Birch EE. et al. *Pediatr Res* 1998;44: 201-209 15. Morale SE et al. *Early Hum Dev* 2005;81:197-203 16. Hoffman DR et al. *Abstract FASEB j.* 2003;17:A727-A728 17. Birch EE. et al. *Early Hum Dev* 2007;83:279-284 18. Pastor N. et al. *Clin Pediatr* 2005;45:850-855

Indicatieschema

Indicaties	leeftijd baby	
	0 tot 6 maanden	>6 maanden
Spugen, regurgitatie	Enfamil AR 1	Enfamil AR 2
Koemelkallergie, krampjes, eczeem	Nutramigen 1	Nutramigen 2
Malabsorptie met of zonder koemelkallergie	Pregestimil	
Ernstige voedselallergie	Nutramigen AA	



Mead Johnson

Assortimentsoverzicht

September 2011



www.meadjohnson.nl

Servicenummer: 0800 - 44 55 001

Belangrijk: De beste voeding voor baby's is borstvoeding. Terugkomen op de beslissing om te stoppen met borstvoeding kan problemen opleveren. Voorts kan de introductie van gedeeltelijke flesvoeding de hoeveelheid beschikbare moedermelk doen afnemen. Voordat met flesvoeding wordt begonnen, moet aan de financiële voordelen van borstvoeding worden gedacht. Als de aanwijzingen voor de bereiding niet nauwkeurig worden opgevolgd, kan dit schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid van de baby. De ouders dienen over zuigelingenvoeding altijd advies in te winnen bij een onafhankelijke beroepsbeoefenaar in de gezondheidszorg. Uitsluitend bestemd voor (para)medici.

*Trademark of Mead Johnson & Company, LLC. © 2011 Mead Johnson & Company, LLC. All Rights Reserved.
Trademark and copyright used under license.

Mead Johnson Nutrition, Zuidplein 142, 1077 XV Amsterdam.
Servicenummer: 0800 - 44 55 001 (tijdens kantooruren)
www.meadjohnson.nl

Uitsluitend bestemd
voor (para)medici.
09-2011

MeadJohnson
Nutrition