



## Nutramigen AA

Ett livsmedel för speciella medicinska ändamål

### Fakta

Nutramigen AA är en hypoallergen och näringsmässigt komplett modersmjölksersättning som till 100 % är baserad på fria aminosyror. Den kan ges från första levnadsveckan som elementardiet till spädbarn och barn med svår komjölksproteinallergi och/eller multipel födoämnesintolerans. Valet av glukossirap som kolhydrat gör produkten lättabsorberbar och den är även laktosfri.



Nutramigen AA innehåller LIPIL som är en unik blandning av de långkedjiga, fleromättade fettsyrorna dokosahexaensyra (DHA) och arakidonsyra (ARA). DHA och ARA är bl a viktiga för den mentala och visuella utvecklingen hos barn<sup>1,2,3</sup>. LIPIL:s DHA-nivå är erkänd av EFSA\* för att stärka visuell utveckling. Produkten innehåller alla näringsämnen barnet behöver för normal tillväxt och utveckling. Nutramigen AA kan användas som enda näringskälla under de 6 första levnadsåren, därefter bör kosten kompletteras med annan föda. Vanlig mat introduceras enligt läkarens eller dietistens rekommendationer.

Nutramigen AA är ett pulver som blandas med vatten. Pulvret kan även tillsättas direkt i färdig mat, dryck och användas i matlagning. Lösningen kan ges enteralt.

### Användningsområde

För kostbehandling av spädbarn och småbarn med:

- Svår komjölksproteinallergi
- Barn med multipel födoämnesintolerans
- Gastrointestinala besvär som kräver elementardiet
  - Korttarmsyndrom
  - Svår kronisk diarré
  - Maldigestion/malabsorption
  - Inflammatoriska tarmsjukdomar

### Hållbarhet

Öppnad förpackning förvaras torrt ej över normal rumstemperatur. Se "Bäst före" datum på förpackningens botten. Öppnad förpackning förvaras torrt, väl försluten i rumstemperatur och förbrukas inom 1 månad. Frys inte pulvret eller utsätt det för kraftig uppvärmning.

### Dosering

Nedan angivna mängder är ungefärliga. Hur mycket ett barn äter är individuellt.

Ålder	Måltider/dygn	Vatten, ml	Doseringsmått (4,5 g)	Färdig mängd, ml
0-2 veckor	6-7	90	3	100
2-4 veckor	5-6	120	4	130
1-2 månader	5	150	5	170
2-4 månader	4-5	180	6	200
4-6 månader	4	210	7	230
6-12 månader	2-3*	240	8	260
> 1 år	2-3*	240	8	260

\*Om barnet inte äter tillräckligt av vanlig mat så måste mängden Nutramigen AA justeras.

### Distribution

Nutramigen AA distribueras via Apotek och kan förskrivas på livsmedelsanvisning eller köpas receptfritt.

### Förpackning

Burk 400 g, vilket ger ca 3 liter färdig lösning.  
6 x 400 g, ger ca 18 liter färdig lösning.

Ref

1. Hoffman DR et al. J Pediatr. 2003;142:669-677
2. Birch EE et al. Dev Med Child Neurol. 2000;42:174-181
3. Birch EE et al. Early Human Dev. 2007;83:279-284

\* EFSA = European Food Safety Authority

**MeadJohnson**  
Nutrition

Box 15200, 167 15 Bromma  
Tel 08-704 71 00, Fax 08-704 89 50  
www.meadjohnson.se

## Nutramigen AA

**Ingredienser:** Majsglukossirap, vegetabiliska oljor (palm, kokosnöt, soja, solros), tapiokastärkelse, aminosyror (L-asparat, L-leucin, L-lysinhydroklorid, L-prolin, L-alanin, L-valin, mononatriumglutamat, L-isoleucin, L-serin, L-treonin, L-tyrosin, L-arginin, L-fenylalanin, L-histidin, L-cystin, glycin, L-tryptofan, L-metionin), single cell-olie\*(ARA från *Mortierella alpine* och DHA från *Cryptocodinium cohnii*), **mineraler** (fosfor, kalium, natrium, kalcium, klorid, magnesium, järn, zink, koppar, mangan, jod, selen), kolin, inositol, **vitaminer** (C, E, niacin, pantotensyra, B<sub>2</sub>, A, B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, folsyra, K<sub>1</sub>, biotin, D<sub>3</sub>, B<sub>12</sub>), taurin, L-karnitin.

\*olja med arakidonsyra (ARA) och dokosahexaensyra (DHA) producerad av encelliga organismer.

Näringsvärde		Per 100 g	Per 100 ml (13,6 g)
Energi	kJ (kcal)	2092 (498)	286 (68)
Proteinekvalenter	g	13.9	1.89
Aminosyror	g	16.8	2.3
Kolhydrater varav	g	51	7
laktos	g	<0.05	<0.01
Fett varav	g	26	3.6
linolsyra	g	4.3	0.58
α-linolensyra	mg	400	54
arakidonsyra	mg	169	23
dokosahexaensyra	mg	84	11.5
Vitamin A	µg RE	447	60
Vitamin D	µg	6.25	0.85
Vitamin K	µg	40	5.4
Vitamin C	mg	60	8.1
Tiamin	mg	0.40	0.054
Riboflavin	mg	0.45	0.061
Vitamin B <sub>6</sub>	mg	0.30	0.041
Niacin	mg	5	0.68
Folsyra	µg	79	10.8
Vitamin B <sub>12</sub>	µg	1.49	0.2
Pantotensyra	mg	2.5	0.34
Biotin	µg	14.9	2
Vitamin E	mg α-TE	6.6	0.91
Natrium	mg	230	32
Klorid	mg	430	58
Kalium	mg	550	74
Kalcium	mg	470	64
Fosfor	mg	260	35
Magnesium	mg	55	7.4
Järn	mg	8.9	1.22
Zink	mg	5	0.68
Koppar	µg	370	51
Jod	µg	74	10.1
Selen	µg	13.9	1.89
Mangan	µg	300	41
Kolin	mg	119	16.2
Inositol	mg	84	11.5
Taurin	mg	30	4.1
L-karnitin	mg	9.9	1.35

Osmolaritet 312 mOsm/l

Mead Johnson Nutrition stöder WHO:s rekommendationer att bröstmjölk är spädbarnets bästa föda.

**MeadJohnson**  
Nutrition

Box 15200, 167 15 Bromma  
Tel 08-704 71 00, Fax 08-704 89 50  
www.meadjohnson.se