

# comida GAc formula



## Beschreibung

### LEBENSMITTEL FÜR BESONDERE MEDIZINISCHE ZWECKE (BILANZIERTE DIÄT)

**comida-GAc A formula** ist eine lysinfreie\* und tryptophanarme Spezialnahrung mit essentiellen und nicht-essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Fett, Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen, Arachidonsäure (ARA) und Docosahexaensäure (DHA).

## Indikation

Zum Diätmanagement bei Glutarazidurie Typ 1 (GAc). Geeignet ab der Geburt bis 12 Monate.

## Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder der Ernährungsfachkraft/Diätologin festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellage.

## Wichtige Hinweise

- Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden.
- Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.
- Geeignet ab der Geburt bis 12 Monate.
- **comida-GAc A formula** darf nur bei diagnostizierter Glutarazidurie Typ 1 verwendet werden.
- **comida-GAc A formula** ist nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet, sondern sollte als Ergänzung zum Stillen oder zu Säuglingsanfangsnahrung gegeben werden, um die gemäß ärztlicher Anweisung erforderlichen Mengen an Lysin und Tryptophan sowie Flüssigkeit und sonstigen Nährstoffen für Säuglinge zu gewährleisten.
- Nicht zur parenteralen Verwendung.

## Zubereitungshinweise

- Reste des zubereiteten Produkts müssen nach 1 Stunde entsorgt werden.
- **comida-GAc A formula** nicht wieder aufwärmen.
- Erhitzen Sie **comida-GAc A formula** nicht in einer Mikrowelle, da eine ungleichmäßige Erwärmung auftreten und zu Verbrühungen führen kann.
- **comida-GAc A formula** nicht aufkochen.
- Säuglinge sollten während der Fütterung beaufsichtigt werden.
- Eine regelmäßige Zahnreinigung wird empfohlen.

## Zubereitung

Bereiten Sie jeweils nur eine Flasche zu. Verwenden Sie nur den beiliegenden Messlöffel.

Die Standardverdünnung beträgt 14,1 % (ca. 14,1 g Pulver aufgelöst in Wasser in einem Endvolumen von 100 ml).

Die Standardverdünnung erfolgt durch Zugabe von 1 gestrichenem Messlöffel **comida-GAc A formula** (ca. 4,7 g Pulver) zu 30 ml Wasser.

Halten Sie sich genau an die Zubereitungsanleitung und füttern Sie direkt nach der Zubereitung. Eine fehlerhafte oder unsachgemäße Zubereitung kann im schlimmsten Fall zu einer Verschlechterung des medizinischen Zustandes Ihres Kindes führen.



1 Vor der Zubereitung Hände waschen.



2 Flasche, Sauger und Ring, sowie sämtliche Utensilien 5 Minuten in kochendem Wasser sterilisieren. Bis zur Verwendung abgedeckt aufbewahren.



3 Frisches Trinkwasser mindestens 5 Minuten abkochen. Auf eine lauwarme Trinktemperatur abkühlen lassen – die Flüssigkeit sollte sich auf dem inneren Handgelenk lauwarm, nicht heiß, anfühlen.



4 Benötigte Menge des lauwarmen Wassers in die Flasche geben.



5 Verordnete Menge **comida-GAc A formula** mit dem beiliegendem Messlöffel zum Wasser geben. Darauf achten, jeden Messlöffel mit einem sauberen Messer glattzustreichen. Das Pulver nicht in den Messlöffel pressen.



6 Flasche verschließen und gut schütteln, bis das Pulver komplett aufgelöst ist.



7 Vor dem Füttern Temperatur mit ein paar Tropfen auf das innere Handgelenk überprüfen – die Flüssigkeit sollte sich lauwarm, nicht heiß, anfühlen.

## Dosierung

Wasser (ml)	comida-GAc A formula (Anzahl Messlöffel)	comida-GAc A formula (g)	Trinkvolumen (ml)	Eiweißäquivalent (g)
30	1	4,7	35	0,67
90	3	14,1	100	2
180	6	28,2	200	4

## Nährwertinformationen

		Pro 100 g	Pro 100 ml <sup>#</sup>	
Brennwert/Energie	kJ	2035	286	
		kcal	486	
Fett	g	25	3,5	
		davon:		
		- gesättigte Fettsäuren	5,6	0,8
		- einfach ungesättigte Fettsäuren	13,6	1,9
		- mehrfach ungesättigte Fettsäuren	4,3	0,6
		- Linolsäure (LA)	3800	530
		- α-Linolensäure (ALA)	330	46
		- Arachidonsäure (ARA)	120	17
- Docosahexaensäure (DHA)	120	17		
Kohlenhydrate	g	51	7,2	
		davon:		
- Zucker	g	4,0	0,6	
Eiweiß (Äquivalent)	g	14,3	2,0	
		davon:		
- L-Alanin	g	1,39	0,2	
- L-Arginin	g	1,3	0,18	
- L-Asparaginsäure	g	0,81	0,11	
- L-Cystin	g	0,49	0,07	
- L-Glutamin	g	1,1	0,16	
- L-Glycin	g	0,87	0,12	
- L-Histidin	g	0,61	0,09	
- L-Isoleucin	g	1,13	0,16	
- L-Leucin	g	1,96	0,28	
- L-Lysin*	g	-	-	
- L-Methionin	g	0,34	0,05	
- L-Phenylalanin	g	0,94	0,13	
- L-Prolin	g	1,09	0,15	
- L-Serin	g	0,97	0,14	
- L-Threonin	g	1,05	0,15	
- L-Tryptophan	g	0,1	0,01	
- L-Tyrosin	g	1,09	0,15	
- L-Valin	g	1,37	0,19	
Salz	g	0,48	0,07	
<b>Vitamine</b>				
Vitamin A	µg RE	460	65	
Vitamin D	µg	11	1,5	
Vitamin E	mg	8,0	1,1	
Vitamin K	µg	40	6	
Vitamin C	mg	70	9,9	
Thiamin	mg	0,50	0,07	
Riboflavin	mg	0,60	0,08	
Niacin	mg (mg NE)	3,3 (5,0)	0,5 (0,7)	
Vitamin B6	mg	0,40	0,06	
Folsäure (Folat)	µg	70 (120)	10 (17)	
Vitamin B12	µg	1,2	0,17	
Biotin	µg	19	2,7	
Pantothensäure	mg	3,0	0,4	
<b>Mineralstoffe</b>				
Natrium	mg	190	27	
	mmol	8,2	1,1	
Kalium	mg	490	69	
	mmol	12	1,7	
Chlorid	mg	370	52	
	mmol	10	1,5	
Calcium	mg	360	51	
	mmol	9,0	1,3	
Phosphor	mg	280	39	
	mmol	9,0	1,3	
Magnesium	mg	40	5,6	
	mmol	1,6	0,23	
<b>Spurenelemente</b>				
Eisen	mg	8,0	1,1	
Zink	mg	6,5	0,9	
Kupfer	mg	0,40	0,06	
Mangan	mg	0,24	0,03	
Selen	µg	20	2,8	
Chrom	µg	20	2,8	
Molybdän	µg	16	2,3	
Jod	µg	85	12	
<b>Sonstige Nährstoffe</b>				
Taurin	mg	25	3,5	
L-Carnitin	mg	9,0	1,3	
Cholin	mg	160	23	
Inositol	mg	60	8,5	

RE = Retinoläquivalent NE = Niacinäquivalent

**Osmolalität** 330 mOsm/kg  
**Osmolarität** 315 mOsm/l  
**Potentielle renale Molenlast<sup>#</sup>** 160 mOsm/l

## Lagerung

Ungeöffnet: Kühl und trocken lagern.  
 Nach dem Öffnen: Innerhalb von 3 Wochen aufbrauchen.  
 Nach Gebrauch Dose wieder gut verschließen.

## Bestellinformation

Bezeichnung	Packungsgröße	Geschmack	PZN (DE)
comida-GAc A formula	400 g Dose	○ Neutral	09245074



## Zutaten

### Neutral

Getrockneter Glukosesirup, pflanzliche Öle (ölsäurereiches Sonnenblumenöl, Kokosnussöl, Rapsöl, Sonnenblumenöl), Maltodextrin, L-Leucin, Calciumglycerophosphat, L-Alanin, L-Valin, L-Arginin, L-Isoleucin, L-Glutamin, L-Tyrosin, L-Prolin, L-Threonin, L-Serin, L-Phenylalanin, Emulgator (E472c, E471), Glycin, L-Asparaginsäure, Kaliumchlorid, Natriumcitrat, L-Histidin, Verdickungsmittel (E1450), L-Cystin, Cholinbitartrat, Öl aus *Mortierella alpina*, Öl aus der Mikroalge *Schizochytrium sp.*, L-Methionin, Kaliumcitrat, Magnesiumphosphat, Calciumcitrat, Vitamin C (Natrium-L-ascorbat, L-Ascorbinsäure), L-Tryptophan, Inositol, Kaliumphosphat, Taurin, Eisensulfat, Zinksulfat, L-Carnitin-L-Tartrat, Vitamin E (D-alpha-Tocopherol, DL-alpha-Tocopherylacetat), Antioxidationsmittel (E304, E330), Niacin (Nicotinamid), Pantothensäure (Calcium-D-pantothenat), Kupfergluconat, Mangangluconat, Thiaminhydrochlorid, Riboflavin, Vitamin A (Retinylacetat), Vitamin B6 (Pyridoxinhydrochlorid), Kaliumiodid, Folsäure (Pteroylmonglutaminsäure), Vitamin K (Phyllochinon), Natriumselenit, Chromchlorid, Natriummolybdat, D-Biotin, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

Unter Schutzatmosphäre verpackt.

## Zusätzliche Informationen

### comida-GAc A formula

- enthält keine allergenen Zutaten.
- ist geeignet für eine vegetarische oder halal-konforme (nicht zertifiziert) Ernährung.
- ist nicht geeignet für eine vegane oder koschere Ernährung.

\* Kein Zusatz von Lysin.

# Bei 14,1 %iger Standardverdünnung.



Enhancing Lives Together  
 A Nestlé Health Science Company

Vertrieb durch:  
 Vitaflo Deutschland GmbH, Industriest. 17, 61449 Steinbach  
 +49 (0) 6172 253 23 40, info@vitaflo.de, www.vitaflo.de