

# COMIDAGAcA FORMULA



**0 – 1 Jahr**  
Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät)  
Für Säuglinge mit Glutarazidurie Typ I

- ✓ **Speziälsäuglingsnahrung auf Basis einer lysinfreien und tryptophanarmen Aminosäurenmischung**
- ✓ **mit Lactose und LCP, angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen, Spurenelementen**
- ✓ **leicht zu berechnen und einfach in der Zubereitung (Messlöffel beigelegt)**
- ✓ **einfach zu kombinieren mit Muttermilch oder normaler Säuglingsnahrung**
- ✓ **hygienisch sicher und praktisch**

## BESCHREIBUNG

comida-GAc A formula ist eine lysinfreie und tryptophanarme Säuglingsnahrung auf Basis einer bewährten Aminosäurenmischung entsprechend der Zusammensetzung des Proteins aus Muttermilch (außer Lysin und Tryptophan).

Der Kohlenhydratanteil besteht hauptsächlich aus Lactose (Milchzucker), die Fettmischung enthält ähnlich der Muttermilch langkettige mehrfach ungesättigte Fettsäuren (LCP), hauptsächlich Arachidonsäure und Docosahexaensäure. Diese Lipide werden für eine gesunde Entwicklung von Neugeborenen und jungen Säuglingen als besonders wichtig angesehen. comida-GAc A formula ist angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen entsprechend internationalen Empfehlungen.

## INDIKATIONEN

Zur diätetischen Behandlung der Glutarazidurie Typ I (Glutaryl-CoA-Dehydrogenase-Mangel) im Säuglingsalter.

## DOSIERUNG UND ANWENDUNG

Die tägliche Menge an comida-GAc A formula ist abhängig von Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechsellage des Säuglings. Sie wird vom Arzt festgelegt und in regelmäßigen Zeitabständen nach medizinischer Kontrolle neu bestimmt. Die ermittelte Tagesmenge comida-GAc A formula wird auf 3 – 5 Mahlzeiten verteilt und dem Säugling zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (Muttermilch oder normale Säuglingsmilchnahrung) gegeben. Zur Herstellung einer lysinfreien und tryptophanarmen Säuglingsnahrung wird comida-GAc A formula einfach nur mit Wasser zubereitet.

Die Diät mit comida-GAc A formula muss ausreichende Mengen an Energie, essentiellen Fettsäuren und Lysin und Tryptophan zur Deckung des Tagesbedarfs enthalten.

## ZUBEREITUNG

Die Zubereitung einer Flaschenmahlzeit comida-GAc A formula entspricht der für normale Säuglingsnahrungen: Die erforderliche Menge abgekochten, auf ca. 50 °C abgekühlten Trinkwassers in ein Fläschchen geben und die abgemessene Menge comida-GAc A formula zugeben. Fläschchen verschließen und kräftig schütteln, bis sich das Pulver vollständig gelöst hat. Sauger anbringen, auf richtige Trinktemperatur achten.

Nahrungen immer frisch zubereiten und Reste nicht wieder verwenden!

Bitte auf ausreichende Zahnpflege achten, besonders vor dem zu Bett gehen!

## WICHTIGER HINWEIS: ZUBEREITUNGSTABELLE:

- Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden
- Für Säuglinge mit Glutarazidurie Typ I
- Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet
- Nicht geeignet für Personen ohne Glutarazidurie Typ I
- Nicht zur parenteralen Ernährung geeignet
- Nicht verwenden bei Lactoseintoleranz

Trinkmenge	Wasser	comida-GAc A formula		Eiweißgehalt
ml	ml	g	= Anzahl Messlöffel *	g Eiweiß-äquivalent
35	30	4,3	1	0,51
100	90	13	3	1,5
200	180	26	6	3,1

\* Standardauflösung: 13,0 g in 90 ml Wasser

**VERPACKUNG:** 400g Dose

**MHD:** 24 Monate (unter Schutzatmosphäre abgefüllt)

**PZN (D):** 9245074 **PZN (A):** 3862653

Dr. Schär Medical Nutrition GmbH - info@drschar-medical.com / www.drschar-medical.com / www.comidamed.de

# COMIDAGAcA FORMULA



## ZUTATEN:

**Lactose**, pflanzliche Öle, Maltodextrin, Stärke, L-Arginin-L-Aspartat, L-Glutamin, Kalium-L-Glutamat, L-Prolin, L-Leucin, tri-Calcium Phosphat, Emulgator E 472c, L-Isoleucin, L-Valin, tri-Kaliumcitrat, L-Serin, L-Threonin, L-Alanin, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, Glycin, L-Cystin, L-Histidin, Natriumchlorid, ARA-reiches Öl aus Mortierellaalpina, Magnesiumcarbonat, L-Methionin, Kaliumchlorid, Cholinbitartrat, DHA-reiches Öl der Mikroalge Schizochytriumsp., di-Calcium Phosphat, Vitamine (A, D, E, K, C, B1, B2, Niacin, B6, Folsäure, Pantothenensäure, B12, Biotin), Magnesium-L-Aspartat, L-Tryptophan, Inositol, L-Carnitin-L-Tartrat, Taurin, Eisen-II-sulfat, Zinksulfat, Emulgator Lecithin, Antioxidationsmittel stark tocopherolhaltiger Extrakt und Ascorbylpalmitat, Mangansulfat, Kupfersulfat, Natriumfluorid, Kaliumjodid, Natriummolybdat, Chrom-III-chlorid, Natriumselenit.

## ZUSAMMENSETZUNG:

Nährwerte		pro 100 g	pro 100 ml**
<b>Energie</b>	<b>kJ</b>	<b>2117</b>	<b>275</b>
	<b>kcal</b>	<b>506</b>	<b>66</b>
<b>Eiweißäquivalent *</b>	<b>g</b>	<b>11,8</b>	<b>1,5</b>
<b>Kohlenhydrate</b>	<b>g</b>	<b>52,5</b>	<b>6,8</b>
davon - Lactose	g	32,2	4,2
<b>Fett</b>	<b>g</b>	<b>27,4</b>	<b>3,6</b>
davon - gesättigte	g	10,3	1,3
- einfach ungesättigte	g	12,9	1,7
- mehrfach ungesättigte	g	4,2	0,55
- Linolsäure	g	3,5	0,45
- α-Linolensäure	g	0,55	0,07
Linolsäure / α-Linolensäure		6	6
- Arachidonsäure	mg	115	15
- Docosahexaensäure	mg	65	8,5
<b>Aminosäuren</b>	<b>g</b>	<b>14,2</b>	<b>1,9</b>
L-Alanin	g	0,71	0,09
L-Arginin	g	1,0	0,14
L-Asparaginsäure	g	0,90	0,12
L-Cystin	g	0,36	0,05
L-Glutaminsäure	g	1,0	0,13
L-Glutamin	g	1,8	0,23
Glycin	g	0,48	0,06
L-Histidin	g	0,36	0,05
L-Isoleucin	g	0,89	0,12
L-Leucin	g	1,3	0,16
L-Lysin	g	nicht zugefügt	
L-Methionin	g	0,24	0,03
L-Phenylalanin	g	0,62	0,08
L-Prolin	g	1,4	0,18
L-Serin	g	0,83	0,11
L-Threonin	g	0,77	0,10
L-Tryptophan	g	0,11	0,01
L-Tyrosin	g	0,60	0,08
L-Valin	g	0,89	0,12
Taurin	mg	36	4,7
L-Carnitin	mg	26	3,4
<b>* Umrechnung: 1 g Protein = 1,2 g Aminosäuren = 17 kJ = 4 kcal</b>			

Mineralstoffe		pro 100 g	pro 100 ml**
Natrium	mg	123	16
Kalium	mg	683	89
Chlorid	mg	275	36
Calcium	mg	496	65
Phosphor	mg	267	35
Magnesium	mg	73,0	9,5
Eisen	mg	6,1	0,79
<b>Spurenelemente</b>			
Zink	mg	5,3	0,68
Kupfer	mg	0,35	0,05
Jod	µg	84,0	11
Chrom	µg	10	1,3
Fluorid	µg	170	22
Mangan	mg	0,40	0,05
Molybdän	µg	25	3,2
Selen	µg	15	2,0
<b>Vitamine</b>			
Vitamin A	µg	801	104
Vitamin D	µg	10	1,3
Vitamin E	mg	9,0	1,2
Vitamin K	µg	22	2,9
Vitamin C	mg	80	10
Vitamin B1	mg	0,42	0,06
Vitamin B2	mg	0,90	0,12
Niacin	mg	5,4	0,70
Vitamin B6	mg	0,51	0,07
Folsäure	µg	63,0	8,2
Pantothenensäure	mg	3,6	0,46
Vitamin B12	µg	1,2	0,15
Biotin	µg	12	1,6
Cholin	mg	69	9,0
Inositol	mg	46	6,0
<b>** Standardauflösung: 13,0 g in 90 ml Wasser</b>			