

MMA/PA gel™

Erhältlich in DE AT CH

Beschreibung

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät) mit Zuckerarten.

MMA/PA gel™ ist eine geschmacksneutrale, methionin-, threonin- und valinfreie Aminosäuremischung mit reduziertem Isoleucingehalt in Pulverform mit Zusatz von essentiellen und nicht essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Zuckerarten, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Indikation

MMA/PA gel ist bestimmt zum Diätmanagement von Methylmalonacidämie (MMA) und Propionacidämie (PA) für Kinder ab dem 6. Lebensmonat bis 10 Jahre.

Dosierung und Anwendung

Die Tagesdosis wird vom Arzt und/oder Ernährungsberater/Diätologen festgelegt und richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechsellage.

Das Produkt kann individuell eingesetzt werden oder abwechselnd mit anderen Produkten, um den individuellen Proteinbedarf zu decken.

1. MMA/PA gel deckt den täglichen Bedarf an Eiweißersatz.
2. Zusätzliches Eiweiß wird durch den Austausch natürlicher Proteine bereitgestellt, um die eingeschränkt erlaubten Aminosäuren in kontrollierten Mengen zu bieten, was für das Wachstum und die Entwicklung sehr wichtig ist.
3. Kohlenhydratreiche und fettreiche aber eiweißarme Lebensmittel sollten zur Deckung des übrigen Energiebedarfs aufgenommen werden.

MMA/PA gel (24g) = 10g PE

Zubereitungshinweise

MMA/PA gel kann entweder als Gel oder als Getränk mit geringem Volumen eingenommen werden.

Für das Gel:



Den Inhalt eines Beutels in einen Becher geben.



Etwa 30 ml kaltes Wasser dazu. Den Deckel sichern und 10 Sekunden lang schütteln.



2 Minuten stehen lassen, damit sich ein glattes Gel bilden kann. Mit einem Löffel genießen.

Für ein Getränk mit geringem Volumen:



Den Inhalt eines Beutels in einen Becher geben.



Etwa 80 ml (halben Becher) kaltes Wasser hinzufügen. Den Deckel sichern und 10 Sekunden lang schütteln.



Sofort trinken.

Nach MMA/PA gel sollte Wasser oder ein erlaubtes Getränk getrunken werden.

WICHTIGE HINWEISE

GA gel ist bestimmt zum Diätmanagement von Glutaracidurie Typ 1 (GA1).

Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. GA gel ist geeignet für Kinder ab dem 6. Lebensmonat bis 10 Jahre. Die Diät erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr an Energie, natürlichem Eiweiß, Wasser und anderen Nährstoffen.

Nicht als einzige Nahrungsquelle geeignet.

Nicht zur parenteralen Anwendung geeignet.

Aufgrund der besonderen Ernährungserfordernisse bei Glutaracidurie Typ 1 im ersten Lebensjahr sind die Gehalte an den Vitaminen D, Folsäure, Niacin, B12 sowie an den Mineralstoffen Natrium, Kalium, Chlorid, Calcium, Phosphor, Magnesium und an den Spurenelementen Eisen, Zink, Kupfer, Jod, Mangan, Molybdän, Selen und Chrom erhöht.

Aufgrund der besonderen Ernährungserfordernisse bei Glutaracidurie Typ 1 nach dem ersten Lebensjahr sind die Gehalte an den Vitaminen D, Folsäure, Niacin sowie an den Mineralstoffen Calcium, Magnesium und an den Spurenelementen Eisen, Zink, Jod, Selen und Chrom erhöht.

Nährwertangaben >

		Pro 100g	Pro MMA/PA gel 24g Beutel		
Energie	kJ	1440	346	Mineralstoffe	
	kcal	339	81	Natrium	mg 379, 91
Fett	g	0,05	0,02	Kalium	mmol 16,3, 3,9
davon gesättigte Fettsäuren	g	0,0	0,0	Kalium	mg 938, 225
Kohlenhydrate	g	42,9	10,3	Chlorid	mmol 23,5, 5,6
davon Zucker	g	27,1	6,5	Chlorid	mg 583, 140
Eiweißäquivalent	g	41,7	10	Calcium	mmol 16,3, 3,9
L-Isoleucin	g	0,15	0,04	Calcium	mg 1083, 260
L-Methionin	g	-	-	Phosphor	mmol 27,1, 6,5
L-Threonin	g	-	-	Phosphor	mg 825, 198
L-Valin	g	-	-	Magnesium	mmol 26,4, 6,3
Salz	g	0,95	0,23	Magnesium	mg 167, 40
Vitamine				Magnesium	mmol 6,8, 1,6
Vitamin A	µg RE	600	144	Spurenelemente	
Vitamin D	µg	14,6	3,5	Eisen	mg 14, 3,4
Vitamin E (αTE)	mg	9,0	2,2	Zink	mg 11, 2,6
Vitamin K	µg	41	9,8	Kupfer	mg 0,80, 0,19
Vitamin C	mg	63	15	Mangan	mg 1,7, 0,41
Thiamin	mg	1,0	0,24	Selen	µg 35, 8,4
Riboflavin	mg	1,2	0,29	Chrom	µg 71, 17
Niacin	mg (mg NE)	14 (32,5)	3,4 (7,9)	Molybdän	µg 50, 12
Vitamin B6	mg	1,1	0,26	Jod	µg 138, 33,1
Folsäure	µg	208	50	Sonstige Nährstoffe	
Vitamin B12	µg	2,0	0,48	Cholin	mg 279, 67
Biotin	µg	25	6,0	L-Carnitin	mg 46, 11
Pantothensäure	mg	5,0	1,2	Taurin	mg 92, 22

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

Nährwertangaben >

	Pro 100g	Pro MMA/PA gel 24g Beutel		Pro 100g	Pro MMA/PA gel 24g Beutel
Aminosäuren			L-Leucin	g 6,58	1,58
L-Alanin	g 4,15	1,00	L-Lysin	g 4,58	1,10
L-Arginin	g 4,30	1,03	L-Phenylalanin	g 2,78	0,67
L-Asparaginsäure	g 7,46	1,79	L-Prolin	g 2,02	0,48
L-Cystin	g 1,77	0,42	L-Serin	g 2,93	0,70
L-Glutamin	g 5,06	1,21	L-Tryptophan	g 1,11	0,27
Glycin	g 1,95	0,47	L-Tyrosin	g 2,78	0,67
L-Histidin	g 2,78	0,67			
L-Isoleucin	g 0,15	0,04	Osmolalität		
			24g + 30ml =	3000mOsm/kg	
			24g + 80ml =	1540mOsm/kg	

Packungsgröße / Gewicht

30 x 24g ⊖ Beutel = 720g

Geschmacksrichtungen

Geschmacksneutral

Lagerung

Kühl und trocken lagern. Angebrochenen Beutel im Kühlschrank aufbewahren und innerhalb von 24 Stunden verbrauchen.

Zutaten

Saccharose, Stärke, L-Lysin-L-Aspartat, L-Arginin-L-Aspartat, L-Leucin, L-Glutamin, Modifizierte Stärke, L-Alanin, L-Serin, L-Histidin, L-Phenylalanin, L-Tyrosin, Tricalciumphosphat, L-Prolin, Glycin, Calciumglycerophosphat, L-Cystin, Trinatriumcitrat, Magnesiumhydrogenphosphat, Trikaliumcitrat, Kaliumchlorid, L-Tryptophan, Cholinbitartrat, Maltodextrin, Natriumchlorid, L-Isoleucin, L-Ascorbinsäure, Taurin, L-Carnitin-L-Tartrat, Nicotinamid, Eisensulfat, Zinkgluconat, DL-Alpha-Tocopherylacetat, D-Calciumpanthothenat, Mangangluconat, Riboflavin, Pyridoxinhydrochlorid, Thiaminhydrochlorid, Kupfergluconat, Retinylacetat, Folsäure (Pteroylmonoglutaminsäure), Kaliumiodid, Chromchlorid, Natriummolybdat, Vitamin K (Phyllochinon), Natriumselenit, D-Biotin, Vitamin D3 (Cholecalciferol), Vitamin B12 (Cyanocobalamin).

