

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		Pro 100g	Pro MMA/PA gel 24g Beutel		
Energie	kJ kcal	1440	346	Mineralstoffe	Natrium	mg 379	81	
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-Alanin	g	4,15	1,00	L-Leucin	g	6,58	1,58
	L-Arginin	g	4,30	1,03	L-Lysin	g	4,58	1,10
	L-Asparaginsäure	g	7,46	1,79	L-Phenylalanin	g	2,78	0,67
	L-Cystin	g	1,77	0,42	L-Prolin	g	2,02	0,48
	L-Glutamin	g	5,06	1,21	L-Serin	g	2,93	0,70
	Glycin	g	1,95	0,47	L-Tryptophan	g	1,11	0,27
	L-Histidin	g	2,78	0,67	L-Tyrosin	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).

