



Erhältlich in DE ☒ AT ☒ CH ☐

Beschreibung

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

HCU gelTM ist ein geschmacksneutrales, methioninfreies Eiweißersatzprodukt in Pulverform mit essentiellen und nicht essentiellen Aminosäuren, Kohlenhydraten, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen.

Indikation

HCU gel dient dem Diätmanagement bei Homocystinurie (HCU) ab dem Alter von 6 Monaten bis 10 Jahre.

Dosierung und Anwendung

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

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

1. HCU 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.

HCU gel (24 g) = 10 g Eiweißäquivalent

Zubereitung

HCU gel kann entweder als Gel oder als Getränk mit geringem Volumen eingenommen werden.

Für das Gel:



Den Inhalt des 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 des Beutels in einen Becher geben.



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



Sofort trinken.

Nach HCU gel sollte Wasser oder ein erlaubtes Getränk getrunken werden.

WICHTIGE HINWEISE

HCU gel ist bestimmt zum Diätmanagement bei Homocystinurie (HCU). Nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden. HCU 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 Ernährungsanforderungen bei HCU 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 Ernährungsanforderungen bei HCU nach dem ersten Lebensjahr sind die Gehalte an den Vitaminen D, Folsäure, Niacin sowie an den Mineralstoffen Calcium, Magnesium an den Spurenelementen Eisen, Zink, Jod, Selen und Chrom erhöht.

Nährwertangaben >

		Pro 100 g	Pro HCU gel 24 g Beutel		Pro 100 g	Pro HCU gel 24 g Beutel
Energie	kJ	1440	346	Mineralstoffe		
	kcal	339	81	Natrium	mg	379
Fett	g	0,05	0,02		mmol	16,3
davon gesättigte Fettsäuren	g	0,0	0,0	Kalium	mg	938
Kohlenhydrate	g	42,9	10,3		mmol	23,5
davon Zucker	g	27,1	6,5	Chlorid	mg	583
Eiweißäquivalent	g	41,7	10		mmol	16,3
L-Methionin	g	-	-	Calcium	mg	1083
Salz	g	0,95	0,23		mmol	27,1
Vitamine				Phosphor	mg	825
Vitamin A	µg RE	600	144		mmol	26,4
Vitamin D	µg	14,6	3,5	Magnesium	mg	167
Vitamin E (αTE)	mg	9,0	2,2		mmol	6,8
Vitamin K	µg	41	9,8	Spurenelemente		
Vitamin C	mg	63	15	Eisen	mg	14
Thiamin	mg	1,0	0,24	Zink	mg	11
Riboflavin	mg	1,2	0,29	Kupfer	mg	0,80
Niacin	mg (mg NE)	14 (31,8)	3,4 (7,7)	Mangan	mg	1,7
Vitamin B6	mg	1,1	0,26	Selen	µg	35
Folsäure	µg	208	50	Chrom	µg	71
Vitamin B12	mg	2,0	0,48	Molybdän	µg	50
Biotin	µg	25	6,0	Jod	µg	138
Pantothenäure	mg	5,0	1,2	Sonstige Nährstoffe		
				Cholin	mg	279
				L-Carnitin	mg	46
				Taurin	mg	92

RE = Retinoläquivalent

NE = Niacinäquivalent

HCU
gel

HCU
gel

Nährwertangaben >

		Pro 100 g	Pro HCU gel 24 g Beutel		Pro 100 g	Pro HCU gel 24 g Beutel
Aminosäuren				L-Phenylalanin	g	2,48
L-Alanin	g	2,05	0,49	L-Prolin	g	3,13
L-Arginin	g	3,41	0,82	L-Serin	g	2,40
L-Asparaginsäure	g	4,56	1,09	L-Threonin	g	2,44
L-Cystin	g	1,37	0,33	L-Tryptophan	g	1,07
L-Glutamin	g	4,02	0,96	L-Tyrosin	g	2,46
Glyzin	g	3,00	0,72	L-Valin	g	3,53
L-Histidin	g	2,14	0,51			
L-Isoleucin	g	3,21	0,77	Osmolalität:		
L-Leucin	g	5,57	1,34	24 g + 30 ml =	3000 mOsm/kg	
L-Lysin	g	3,59	0,86	24 g + 80 ml =	1540 mOsm/kg	

Packungsgröße / Gewicht

30 x 24 g e Beutel = 720 g

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

