

Peptamen® Cup



Kurzprofil

- Normokalorisch (1 kcal/ml)
- Niedermolekular (Oligopeptiddiät)
- MCT-reich (70% vom Fettanteil)
- Niedrige Osmolarität (280 mOsm/l)

erstattungsfähig

Handelsformen und Bestellinformationen

Peptamen® Cup	Art.-Nr.	PZN
6 x 4 x 200 ml Vanille	01609092	0813571

Anwendung

Peptamen® Cup ist geeignet zur diätetischen Behandlung von Mangelernährung bei Kindern ab 5 Jahren (nach Rücksprache mit behandelndem Arzt), Heranwachsenden und Erwachsenen mit eingeschränkter Verdauungs- und/oder Resorptionsleistung.

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (Bilanzierte Diät). Peptamen® Cup ist eine gebrauchsfertige, nährstoffmodifizierte bilanzierte Diät zur ausschließlichen oder ergänzenden Ernährung.

Peptamen® Cup ist bei fehlender oder eingeschränkter Fähigkeit zur ausreichenden normalen Ernährung erstattungsfähig gemäß Neufassung der Arzneimittel-Richtlinie (AMR), Kapitel I, vom 18.12.2008/22.01.2009 Beschluss des gemeinsamen Bundesausschusses über die Neufassung der Arzneimittel-Richtlinie.

Der durchschnittliche Tagesbedarf eines Erwachsenen ist schon ab einer Menge von 1.500 ml gedeckt.

Indikationen

- Malassimilationssyndrom, z.B. Kurzdarmsyndrom, Diarrhoen (z.B. AIDS-assoziierte), chronisch entzündliche Darm-erkrankungen (Morbus Crohn/Colitis ulcerosa), Strahlen- und Zytostatikaschäden des Darms
- Fettverwertungsstörungen (z.B. akute/chronische Pankreatitis, Gallensäureverlustsyndrom)
- Mukoviszidose

Nährstoffe in Peptamen® Cup Vanille

		100 ml	200 ml
Nährstoffe			
Energiegehalt	kcal	100	200
	kJ	420	840
Eiweiß (16 kcal %)	g	4,0	8,0
Fett (33 kcal %)	g	3,7	7,4
Kohlenhydrate (51 kcal %)	g	12,7	25,4
Ballaststoffe	g	< 0,1	< 0,2
Mineralstoffe			
Natrium	mg	74	148
Kalium	mg	110	220
Chlorid	mg	70	140
Calcium	mg	50	100
Phosphor	mg	50	100
Magnesium	mg	20	40
Spurenelemente			
Eisen	mg	1,1	2,2
Zink	mg	1,0	2,0
Kupfer	mg	0,1	0,2
Mangan	mg	0,2	0,4
Fluorid	mg	0,1	0,2
Chrom	µg	5,0	10
Molybdän	µg	10	20
Selen	µg	5,0	10
Jod	µg	10	20
Vitamine			
Vitamin A	µg	84	168
Vitamin D	µg	1,0	2,0
Vitamin E	mg	1,3	2,6
Vitamin K	µg	5,5	11
Vitamin C	mg	10	20
Vitamin B1	mg	0,12	0,24
Vitamin B2	mg	0,13	0,26
Niacin	mg	1,2	2,4
Folsäure	µg	24	48
Pantothensäure	mg	0,5	1,0
Vitamin B6	mg	0,17	0,34
Vitamin B12	µg	0,4	0,8
Biotin	µg	3,0	6,0
Cholin	mg	20	40
Taurin	mg	10	20
Carnitin	mg	10	20
Proteinheiten	BE	1,1	2,1
Wasser	ml	85	170

Eiweiß

Die Proteinkomponente besteht aus hydrolysiertem Molkeiweiß. Aufgrund des speziellen enzymatischen Hydrolyseverfahrens enthält Peptamen® Cup definierte Peptide mit essentiellen Aminosäuren, die auch bei der Eiweißverdauung in vivo entstehen. Ca. 67% der Oligopeptide haben ein Molekulargewicht < 1000 Dalton. Diese Peptide können vom Körper sehr leicht aufgenommen und verwertet werden. Peptamen® Cup ist reich an Cystein, einem Baustein des Glutathion-Systems.

Aminosäurenprofil

	g/100 ml	g/100 ml	
Essentiell	1,97	Nicht-essentiell 2,22	
Isoleucin	0,25	Alanin	0,22
Leucin	0,44	Cystein	0,11
Lysin	0,40	Tyrosin	0,14
Methionin	0,10	Prolin	0,23
Phenylalanin	0,14	Glycin	0,08
Threonin	0,32	Glutaminsäure und Glutamin	0,76
Tryptophan	0,09	Asparaginsäure und Asparagin	0,44
Valin	0,23	Serin	0,24
Semi-essentiell	0,20		
Arginin	0,12		
Histidin	0,08		

Fett

Der Fettanteil in Peptamen® Cup besteht zu 70% aus leicht verdaulichen MCT-Fetten. Diese werden auch bei Fehlen von Pankreaslipase und Gallensäuren resorbiert und gelangen über die Pfortader direkt zur Leber. Durch das an mehrfach ungesättigten Fettsäuren besonders reiche Sojaöl (30% der Fettkomponente) in Peptamen® Cup wird außerdem ein wichtiger Beitrag zur Versorgung mit essentiellen Fettsäuren geleistet.

Fettsäurenprofil

	in % vom Gesamt fettanteil	g/100 ml
Gesättigte Fettsäuren	81	3,0
davon MCT-Fette	70	2,6
Einfach ungesättigte Fettsäuren	6	0,22
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	14	0,5

Kohlenhydrate

Der Kohlenhydratanteil besteht aus einer leicht verdaulichen Mischung aus Mono-, Di-, Oligo- und Polysacchariden. Der Hauptbestandteil ist Maltodextrin.

Kohlenhydratprofil

	in % vom Gesamtkohlenhydratanteil	g/100 ml
Oligo-Polysaccharide	74	9,3
Disaccharide		
Maltose	1	0,16
Saccharose	24	3,0
Lactose	--	< 0,05
Monosaccharide		
Glucose	1	0,08

Ballaststoffe

Peptamen® Cup enthält < 0,1 g/100 ml Ballaststoffe.

Mineralstoffe, Spurenelemente, Vitamine

Der Gehalt an Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen entspricht der aktuellen Diätverordnung.

Osmolarität / Osmolalität

	Osmolarität (mOsm/l)	Osmolalität (mOsm/kg)
Peptamen® Cup Vanille	280	340

Besondere Hinweise

Peptamen® Cup ist

- glutenfrei
- streng lactosearm (< 0,05 g/100 ml)
- purinfrei
- cholesterinarm
- carrageenfrei