



Milupa OS 2-prima Milupa OS 2-secunda

- ✓ isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie Aminosäurenmischung
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Organoazidopathien
- ✓ altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden

Definition und Indikation

Milupa OS 2-prima und Milupa OS 2-secunda sind isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie Aminosäurenmischungen, bedarfsgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Sie sind geeignet zur diätetischen Behandlung von Klein- und Schulkindern mit Organoazidopathien, wie z. B. Methylmalonazidurie (Vitamin B₁₂- unabhängige Form), Propionazidämie.

Milupa OS 2-prima → 1 – 8 Jahre

Milupa OS 2-secunda → 9 – 14 Jahre

Dosierung und Anwendung

Die tägliche Gesamtmenge Milupa OS 2-prima und Milupa OS 2-secunda richtet sich nach Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst.

Die Tagesmenge Milupa OS 2-prima und Milupa OS 2-secunda wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz eingenommen.

Die Diät mit Milupa OS 2-prima und Milupa OS 2-secunda erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren, Isoleucin, Methionin, Threonin und Valin.

Verpackung

Milupa OS 2-prima 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 324 577 1 PHZNR: 3033193

Milupa OS 2-secunda 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 391 717 6 PHZNR: 3033201

Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa OS 2-prima	Milupa OS 2-secunda	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa OS 2-prima	Milupa OS 2-secunda
Energie	kJ kcal	1224 288	1233 290		
Eiweißäquivalente	g	60	70		
≙ Aminosäuren*	g	72	84		
davon					
Cystin	g	1,9	2,2		
Histidin	g	1,9	2,2		
Isoleucin	g	–	–		
Leucin	g	8,1	9,5		
Lysin	g	5,8	6,7		
Methionin	g	–	–		
Phenylalanin	g	3,4	4		
Threonin	g	–	–		
Tryptophan	g	1,5	1,8		
Tyrosin	g	4,1	4,8		
Valin	g	–	–		
Alanin	g	3,3	3,9		
Arginin	g	2,9	3,4		
Asparaginsäure	g	8,2	9,5		
Glutaminsäure	g	17,2	20		
Glycin	g	1,9	2,2		
Prolin	g	7,6	8,8		
Serin	g	4,3	5		
Kohlenhydrate	g	12	2,5		
Fett	g	–	–		
			Mineralstoffe		
			Natrium	mg	475 < 3
			Kalium	mg	1055 1400
			Calcium	mg	2020 1680
			Magnesium	mg	300 350
			Phosphor	mg	1215 990
			Chlorid	mg	790 < 1
			Spurenelemente		
			Eisen	mg	26,4 20
			Zink	mg	25,4 20
			Kupfer	µg	1765 1400
			Jod	µg	300 230
			Mangan	mg	3,1 2,8
			Chrom	µg	105 42
			Fluor	mg	1,5 1,4
			Molybdän	µg	85 90
			Selen	µg	45 60
			Vitamine		
			Vitamin A	µg RE	1200 1070
			Vitamin D ₃	µg	18 11
			Vitamin E	mg α-TE	21 15
			Vitamin K ₁	µg	57 51
			Vitamin B ₁	mg	1,8 1,8
			Vitamin B ₂	mg	2,4 2,2
			Vitamin B ₆	mg	2,7 2,5
			Niacin	mg (mg NE)	12,6 (37,6) 13,1 (42,3)
			Folsäure	µg	290 294
			Biotin	µg	76 70
			Vitamin B ₁₂	µg	3,6 3,5
			Pantothensäure	mg	11,3 8,2
			Vitamin C	mg	180 105
			Cholin	mg	685 630
			Inosit	mg	235 315
			Carnitin	mg	150 150

* Umrechnung: 1g Eiweißäquivalente ≙ 1,2 g Aminosäuren ≙ 17 kJ ≙ 4 kcal

Zutaten*

ile-, met-, thr- und val-freie L-Aminosäurenmischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin

* z.T. Zusammenfassung