



os 2

- ✓ **isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfrei**
- ✓ **definiertes Proteinsupplement auf der Basis freier Aminosäuren**
- ✓ **zur diätetischen Behandlung von Organoazidopathien**
- ✓ **altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen**
- ✓ **nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet**
- ✓ **nur unter medizinischer Kontrolle verwenden**

Definition und Indikation

Milupa OS 2 ist eine isoleucin-, methionin-, threonin- und valinfreie Aminosäurenmischung, angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. OS 2 ist ein definiertes Proteinsupplement zur diätetischen Behandlung von Organazidopathien, wie z. B. Methylmalonacidämie (Vitamin B12-unabhängige Form), Propionacidämie.

OS 2 → ab 1 Jahr

Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge OS 2 zur Deckung des Proteinbedarfs (ohne Ile, Met, Thr und Val) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

Die Tagesmenge OS 2 wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Säuglingsmilchnahrung, Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz eingenommen. Die Diät mit OS 2 erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren, Isoleucin, Methionin, Threonin und Valin. In Getränken maximal 10 g OS 2 pro 100 ml auflösen.

Verpackung

OS 2 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)
PZN: 225 736 4



Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	OS 2	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	OS 2
Energie		Mineralstoffe	
kJ	1331	Natrium mg	555
kcal	313	Kalium mg	1155
Eiweiß*	g	Calcium mg	1140
	56,2	Magnesium mg	155
Aminosäuren	g	Phosphor mg	880
davon		Chlorid mg	860
Arginin g	2,7	Eisen mg	15
Cystin g	1,8	Spurenelemente	
Histidin g	1,8	Zink mg	7,9
Leucin g	7,6	Kupfer mg	1,7
Lysin g	5,4	Jod µg	190
Phenylalanin g	3,2	Mangan mg	2,7
Tryptophan g	1,4	Chrom µg	40
Tyrosin g	3,9	Molybdän µg	220
Alanin g	3,1	Vitamine	
Asparaginsäure g	7,6	Vitamin A mg	1,1
Glutaminsäure g	16	Vitamin D ₃ µg	5,5
Glycin g	1,8	Vitamin E mg	18
Prolin g	7,1	Vitamin K ₁ µg	35
Serin g	4	Vitamin B ₁ mg	1,6
Fett	g	Vitamin B ₂ mg	2
	0	Vitamin B ₆ mg	1,8
Kohlenhydrate	g	Niacin mg	23
	22,1	Folsäure µg	350
		Biotin µg	300
		Vitamin B ₁₂ µg	3
		Pantothensäure mg	12
		Vitamin C mg	80
		Cholin mg	225
		Myo-Inositol mg	260

*Umrechnung: 1 g Eiweiß = 1,2 g Aminosäuren = 17 kJ = 4 kcal

Zutatenliste

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