



leu 1

- ✓ leucinfrei
- ✓ definiertes Proteinsupplement auf der Basis freier Aminosäuren
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Störungen im Leucinstoffwechsel
- ✓ altersgerecht angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter medizinischer Kontrolle verwenden

Definition und Indikation

Milupa LEU 1 ist eine leucinfreie Aminosäurenmischung, angereichert mit Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. LEU 1 ist ein definiertes Proteinsupplement zur diätetischen Behandlung von Störungen im Leucinstoffwechsel, wie z. B. 3-Hydroxy-3-methylglutaryl-CoA-Lyase-Mangel, Leucin-sensitive Hypoglycämie, 3-Methylcrotonyl-CoA-Carboxylase-Mangel, Isovalerianacidämie.

LEU 1 → im 1. Lebensjahr

Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge LEU 1 zur Deckung des Proteinbedarfs (ohne Leu) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

Die Tagesmenge LEU 1 wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Säuglingsmilchnahrung, Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz gegeben. Die Diät mit LEU 1 erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren und Leucin. In Getränken maximal 10 g LEU 1 pro 100 ml auflösen.

Hinweis: Aus LEU 1 ist in Kombination mit der proteinfreien Spezialnahrung Milupa basic-p die Herstellung einer leucinfreien Flaschennahrung möglich. Ein zusätzlicher Energiebedarf kann unter Verwendung von Milupa Malto-plus oder Calo-plus gedeckt werden.

Verpackung

LEU 1 500 g Dose (1 Dose pro Karton)

PZN: 364 202 9



Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	LEU 1	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	LEU 1
Energie		Mineralstoffe	
kJ	1175	Natrium mg	840
kcal	276	Kalium mg	2670
Eiweiß*	g	Calcium mg	2280
	50	Magnesium mg	230
Aminosäuren	g	Phosphor mg	1355
davon		Chlorid mg	1680
Arginin g	2,1	Eisen mg	35
Cystin g	1,5	Spurenelemente	
Histidin g	1,5	Zink mg	21,6
Isoleucin g	3,6	Kupfer mg	1,98
Lysin g	4,3	Jod µg	310
Methionin g	1,5	Mangan mg	2,1
Phenylalanin g	2,6	Chrom µg	90
Threonin g	2,9	Flour mg	0,6
Tryptophan g	1,1	Molybdän µg	120
Tyrosin g	3,1	Selen µg	98
Valin g	4,3	Vitamine	
Alanin g	2,6	Vitamin A mg	2,1
Asparaginsäure g	6,1	Vitamin D ₃ µg	27
Glutaminsäure g	12,8	Vitamin E mg	12
Glycin g	1,5	Vitamin K ₁ µg	30
Prolin g	5,8	Vitamin B ₁ mg	2,4
Serin g	3,2	Vitamin B ₂ mg	2,1
Taurin mg	300	Vitamin B ₆ mg	1,8
Carnitin mg	90	Niacin mg	25
Fett	g	Folsäure µg	327
	0	Biotin µg	50
Kohlenhydrate	g	Vitamin B ₁₂ µg	4,8
	19,1	Pantothensäure mg	13,8
		Vitamin C mg	180
		Cholin mg	540
		Myo-Inositol mg	360

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

Zutatenliste

leu-freie L-Aminosäurenmischung, Maltodextrin, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Vitaminmischung, Vanillin