



Milupa UCD 1 Milupa UCD 2

- ✓ **essentielle Aminosäurenmischung**
- ✓ **zur diätetischen Behandlung von Harnstoffzyklusdefekten**
- ✓ **altersgerecht angereichert mit L-Cystin und L-Tyrosin (nur Milupa UCD 1), Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen**
- ✓ **nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet**
- ✓ **nur unter ärztlicher Aufsicht verwenden**

Definition und Indikation

Milupa UCD 1 und Milupa UCD 2 sind Aminosäurenmischungen aus essentiellen Aminosäuren, bedarfsgerecht angereichert mit L-Cystin und L-Tyrosin (nur Milupa UCD 1), Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. Sie sind geeignet zur diätetischen Behandlung von Störungen im Harnstoffzyklus, wie z. B. Argininämie, Argininbernsteinsäure-Krankheit, Citrullinämie, Hyperammonämie, Hyperornithinämie.

Milupa UCD 1 → im 1. Lebensjahr

Milupa UCD 2 → ab 1 Jahr

Dosierung und Anwendung

Die tägliche Gesamtmenge Milupa UCD 1 und Milupa UCD 2 richtet sich nach Alter, Körpergewicht, Proteinbedarf und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger ärztlicher Aufsicht der aktuellen Stoffwechselsituation angepasst.

Die Tagesmenge Milupa UCD 1 und Milupa UCD 2 wird auf 3-5 Einzelgaben verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Flaschnahrung, Beikost, Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz eingenommen.

Die Diät mit Milupa UCD 1 und Milupa UCD 2 erfordert eine bedarfsgerechte zusätzliche Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren und Eiweiß.

Hinweis: Aus Milupa UCD 1 ist in Kombination mit der proteinfreien Spezialnahrung Milupa basic-p die Herstellung einer Flaschnahrung auf Basis essentieller Aminosäuren möglich, die mit L-Cystin und L-Tyrosin angereichert ist. Ein zusätzlicher Energiebedarf kann unter Verwendung von Milupa Malto-plus oder Milupa Calo-plus gedeckt werden.

Verpackung

Milupa UCD 1 450 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 862 777 3 PHZNR: 3448534

Milupa UCD 2 450 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 862 779 6 PHZNR: 2724481

Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa UCD 1	Milupa UCD 2	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	Milupa UCD 1	Milupa UCD 2
Energie	kJ 1070	1152	Mineralstoffe		
	kcal 252	271	Natrium	mg 1260	600
Eiweißäquivalente	g 56,4	66,7	Kalium	mg 2752	1340
≙ Aminosäuren*	g 67,7	80	Calcium	mg 2832	2410
davon			Magnesium	mg 360	330
Cystin	g 3,1	–	Phosphor	mg 2195	1780
Histidin	g 3,1	3,6	Chlorid	mg 1943	1000
Isoleucin	g 7,6	8,9	Spurenelemente		
Leucin	g 12,8	15	Eisen	mg 51	35
Lysin	g 9	10,7	Zink	mg 31	30
Methionin	g 3,1	7,1	Kupfer	µg 3900	2600
Phenylalanin	g 5,3	14,1	Jod	µg 270	380
Threonin	g 6	7,1	Mangan	µg 2800	2600
Tryptophan	g 2,2	2,8	Chrom	µg 40	135
Tyrosin	g 6,5	–	Fluor	mg –	0,7
Valin	g 9	10,7	Molybdän	µg 130	160
Kohlenhydrate	g 6,5	1,1	Vitamine		
Fett	g –	–	Vitamin A	µg RE 3100	1600
			Vitamin D ₃	µg 30	20
			Vitamin E	mg α-TE 41	20
			Vitamin K ₁	µg 42	63
			Vitamin B ₁	mg 3	2,7
			Vitamin B ₂	mg 4,8	3,3
			Vitamin B ₆	mg 3,4	4
			Niacin	mg (mg NE) 19 (55,7)	14 (60,7)
			Folsäure	µg 200	250
			Biotin	µg 100	230
			Vitamin B ₁₂	µg 8	4
			Pantothensäure	mg 19	12,6
			Vitamin C	mg 250	166
			Cholin	mg 438	250
			Inosit	mg 590	290

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

Zutaten*

essentielle L-Aminosäurenmischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin

* z.T. Zusammenfassung