



ucd 1 ucd 2

- ✓ **essentielle Aminosäuren**
- ✓ **definierte Proteinsupplemente auf der Basis freier Aminosäuren**
- ✓ **zur diätetischen Behandlung von Harnstoffzyklusstörungen**
- ✓ **bedarfsgerecht angereichert mit L-Cystin und L-Tyrosin (nur UCD 1), Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen**
- ✓ **nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet**
- ✓ **nur unter medizinischer Kontrolle verwenden**

Definition und Indikation

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

UCD 1 → im 1. Lebensjahr

UCD 2 → ab 1 Jahr

Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge UCD 1 und UCD 2 zur Deckung des Proteinbedarfs richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle der aktuellen Stoffwechsellage angepasst.

Die Tagesmenge UCD 1 und UCD 2 wird auf 3-5 Einzeldosen verteilt und zusammen mit berechneten Mengen anderer Nahrungsmittel (z.B. Säuglingsmilchnahrung, Getränke, Fruchtmus) entsprechend der individuellen Toleranz eingenommen. Die Diät mit UCD 1 und UCD 2 erfordert eine bedarfsgerechte Zufuhr von Energie, essentiellen Fettsäuren und Eiweiß. In Getränken maximal 10 g UCD 1 oder UCD 2 pro 100 ml auflösen.

Hinweis: Aus UCD 1 ist in Kombination mit der proteinfreien Spezialnahrung Milupa basic-p die Herstellung einer Flaschennahrung 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 Calo-plus gedeckt werden.

Verpackung

UCD 1 450 g Dose (1 Dose pro Karton)

PZN: 862 777 3

UCD 2 450 g Dose (2 Dosen pro Karton)

PZN: 862 779 6



Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g		UCD 1	UCD 2	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g		UCD 1	UCD 2	
Energie	kJ	1070	1152	Mineralstoffe				
	kcal	252	271	Natrium	mg	1260	600	
Eiweiß*	g	56,4	66,7	Kalium	mg	2752	1340	
				Calcium	mg	2832	2410	
Aminosäuren davon	g	67,7	80	Magnesium	mg	360	330	
	Cystin	g	3,1	0	Phosphor	mg	2195	1780
	Histidin	g	3,1	3,6	Chlorid	mg	1943	1000
	Isoleucin	g	7,6	8,9	Eisen	mg	51	35
	Leucin	g	12,8	15	Spurenelemente			
	Lysin	g	9	10,7	Zink	mg	31	30
	Methionin	g	3,1	7,1	Kupfer	mg	3,9	2,6
	Phenylalanin	g	5,3	14,1	Jod	µg	270	380
	Threonin	g	6	7,1	Mangan	mg	2,8	2,6
	Tryptophan	g	2,2	2,8	Chrom	µg	40	135
	Tyrosin	g	6,5	0	Fluor	µg	-	700
Valin	g	9	10,7	Molybdän	µg	130	160	
Fett	g	0	0	Vitamine				
				Vitamin A	mg	3,1	1,6	
Kohlenhydrate	g	6,5	1,1	Vitamin D ₃	µg	30	20	
				Vitamin E	mg	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	19	14	
				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		
			Myo-Inositol	mg	590	290		

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

Zutatenliste

ucd 1: essentielle L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin

ucd 2: essentielle L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin