



# hom 2-prima hom 2-secunda

- ✓ methioninfrei
- ✓ definierte Proteinsupplemente auf der Basis freier Aminosäuren
- ✓ zur diätetischen Behandlung von Homocystinurie
- ✓ altersgerecht angereichert mit Cystin, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen
- ✓ nicht zur ausschließlichen Ernährung geeignet
- ✓ nur unter medizinischer Kontrolle verwenden

## Definition und Indikation

Milupa HOM 2-prima und HOM 2-secunda sind methioninfreie Aminosäuremischungen, angereichert mit Cystin, Vitaminen, Mineralstoffen und Spurenelementen. HOM 2-prima und HOM 2-secunda sind definierte Proteinsupplemente zur diätetischen Behandlung von Homocystinurie.

HOM 2-prima → ab 1 Jahr  
HOM 2-secunda → ab 9 Jahre

## Dosierung und Anwendung

Die Tagesmenge HOM 2-prima oder HOM 2-secunda zur Deckung des Proteinbedarfs (ohne Met) richtet sich nach Alter, Körpergewicht und individueller Stoffwechselsituation. Sie wird unter regelmäßiger medizinischer Kontrolle der aktuellen Stoffwechsellaage angepasst.

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

## Verpackung

HOM 2-prima 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)  
PZN: 324 579 4

HOM 2-secunda 500 g Dose (2 Dosen pro Karton)  
PZN: 391 767 3



## Nährstoffzusammensetzung

Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	HOM 2- prima	HOM 2- secunda	Im Durchschnitt enthalten pro 100 g	HOM 2- prima	HOM 2- secunda
<b>Energie</b>			<b>Mineralstoffe</b>		
kJ	1231	1240	Natrium mg	475	< 3
kcal	290	292	Kalium mg	1055	1400
<b>Eiweiß*</b>			Calcium mg	2020	1680
g	60	70	Magnesium mg	300	350
<b>Aminosäuren</b>			Phosphor mg	1215	990
g	72	84	Chlorid mg	790	< 1
davon			Eisen mg	26,4	20
Arginin g	2,3	2,7	<b>Spurenelemente</b>		
Cystin g	2,9	3,4	Zink mg	25,4	20
Histidin g	1,6	1,8	Kupfer µg	1765	1400
Isoleucin g	3,9	4,6	Jod µg	300	230
Leucin g	6,7	7,8	Mangan mg	3,1	2,8
Lysin g	4,7	5,5	Chrom µg	105	42
Phenylalanin g	2,8	3,3	Molybdän µg	85	90
Threonin g	3,1	3,6	Fluor mg	1,5	1,4
Tryptophan g	1,2	1,4	Selen µg	45	60
Tyrosin g	3,4	4	<b>Vitamine</b>		
Valin g	4,7	5,5	Vitamin A µg	1200	1070
Alanin g	2,7	3,2	Vitamin D <sub>3</sub> µg	18	11
Asparaginsäure g	6,7	7,8	Vitamin E mg	21	15
Glutaminsäure g	14	16,3	Vitamin K <sub>1</sub> µg	57	51
Glycin g	1,6	1,8	Vitamin B <sub>1</sub> mg	1,8	1,8
Prolin g	6,2	7,2	Vitamin B <sub>2</sub> mg	2,4	2,2
Serin g	3,5	4,1	Vitamin B <sub>6</sub> mg	2,7	2,5
Carnitin mg	150	150	Niacin mg	12,6	13,1
<b>Kohlenhydrate</b>			Folsäure µg	290	294
g	12,4	2,9	Biotin µg	76	70
<b>Fett</b>			Vitamin B <sub>12</sub> µg	3,6	3,5
g	0	0	Pantothensäure mg	11,3	8,2
			Vitamin C mg	180	105
			Cholin mg	685	630
			Myo-Inositol mg	235	315

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

## Zutatenliste

**hom 2-prima:** met-freie L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin

**hom 2-secunda:** met-freie L-Aminosäuremischung, Mineralstoff- und Spurenelementemischung, Maltodextrin, Vitaminmischung, Vanillin