

circumed®

Gefäß-Sachets

6 g Arginin
+ 400 µg Folsäure

Zur diätetischen Behandlung von Arteriosklerose, insbesondere bei Bluthochdruck, Durchblutungsstörungen, gestörter Gefäßfunktion, erhöhtem Homocysteinspiegel oder bei der erektilen Dysfunktion des Mannes

Diätetisches Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke.
Bilanzierte Diät mit Süßungsmitteln.

Liebe Leserin, lieber Leser!

circumed® wurde speziell zur diätetischen Behandlung von Arteriosklerose (»Adernverkalkung«), insbesondere bei Bluthochdruck, Durchblutungsstörungen, erhöhtem Homocysteinspiegel, gestörter Gefäßfunktion (endothelialer Dysfunktion) bei Diabetes mellitus oder bei der erektilen Dysfunktion des Mannes entwickelt.

Eigenschaften:

circumed® enthält die natürliche Aminosäure L-Arginin in hoher Konzentration, die in Kombination mit Folsäure einen wertvollen Beitrag zur Verbesserung der Blutzirkulation sowie zum Schutz der Endothelzellen an der Innenwand der Blutgefäße leistet.

L-Arginin

Aus der Aminosäure L-Arginin – einem körpereigenen Eiweißbaustein – wird der natürliche, gefäßaktive Botenstoff Stickstoffmonoxid (NO) gebildet. NO – das antiarteriosklerotische Signalmolekül im kardiovaskulären System – wird für die Erweiterung der Blutgefäße, die Regulation der Durchblutung und des Blutdruckes sowie für den Schutz und die optimale Funktion der Blutgefäßinnenwand (Endothel) benötigt. Der »NO-Donator« Arginin ist die direkte Vorstufe in der körpereigenen NO-Synthese. Nur wenn dem Organismus ausreichende Mengen an L-Arginin zur Verfügung stehen, kann eine adäquate Menge vom Botenstoff Stickstoffmonoxid produziert werden. Darüber hinaus blockiert L-Arginin das asymmetrische Dimethylarginin (ADMA), einen Risikofaktor für die Entstehung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen. An der Freisetzung von ADMA ist auch ein hoher Homocysteinspiegel beteiligt.

Folsäure

Homocystein gilt neben Cholesterin als einer der wichtigsten Risikofaktoren für Gefäß- und Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Studien deuten darauf hin, dass Folsäure – ein Vitamin aus der B-Gruppe – bei Erwachsenen eine Schlüsselrolle in der Senkung eines erhöhten Homocysteinspiegels im Blut spielt und somit einen wertvollen Beitrag zum Schutz vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen leisten kann.

Wissenschaftliche Daten zeigen, dass gerade mit der Arteriosklerose und ihren Folgeerkrankungen, wie z. B. Bluthochdruck, oft ein erheblicher Arginin-Mangel in Zusammenhang steht. Insbesondere bei Diabetes mellitus und Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems besteht ein erhöhter Bedarf an L-Arginin.

circumed® hilft, die tägliche Versorgung mit Arginin und Folsäure bei krankheitsbedingtem Mehrbedarf oder bei bestehenden Defiziten zu sichern. Durch die kombinierte Anwendung von hochdosiertem Arginin und Folsäure können bei Arteriosklerose und Erkrankungen aus dem arteriosklerotischen Formenkreis positive synergistische Effekte zum Schutz der Gefäße erzielt werden.

circumed®

Gefäß-Sachets

6 g Arginin
+ 400 µg Folsäure

Empfohlene Dosierung:

Falls nicht anders verordnet, 1-mal täglich 1 Sachet in ein Glas Wasser oder Saft (250–300 ml) einrühren, vollständig auflösen und zu oder nach den Mahlzeiten trinken. Zur Abdeckung des spezifisch erhöhten Nährstoffbedarfs wird eine regelmäßige und langfristige Einnahme von **circumed®** Gefäß-Sachets empfohlen.

Zutaten:

L-Arginin (44,4 %), Säuerungsmittel: Weinsäure, Sorbit, Aroma, Trennmittel: Kieselsäure, Trennmittel: Talkum, Süßungsmittel: Sucralose, Farbstoff: Riboflavin, Folsäure (0,003 %). Frei von Zucker, Laktose, Purin und Gluten.

Zusammensetzung:	pro 100 g	% RDA	pro Tagesdosis (13,5 g)	% RDA
physiologischer Brennwert	630 kJ / 148 kcal		85 kJ / 20 kcal	
Eiweiß	0 g		0 g	
Kohlenhydrate	0,4 g		0,1 g	
davon Zucker	0 g		0 g	
Fett	0 g		0 g	
davon gesättigte Fettsäuren	0 g		0 g	
davon ungesättigte Fettsäuren	0 g		0 g	
Ballaststoffe	0 g		0 g	
Natrium	<10 mg		<2 mg	
BE (=Broteinheiten)	0		0	
Vitamine				
Folsäure	2963 µg	741*	400 µg	100*
Riboflavin	0,26 mg	10,8 *	0,04 mg	1,5*
Sonstige:				
L-Arginin	44,44 g	**	6 g**	**

* Prozent des empfohlenen Tagesbedarfes

** Noch keine Empfehlung vorhanden

Wichtige Hinweise:

circumed® ist kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Die empfohlene Tagesdosis soll nicht überschritten werden. Verwendung unter ärztlicher Aufsicht. Trocken und kühl lagern. Für Kinder unerreikbaar aufbewahren.

circumed® wird im Allgemeinen gut vertragen und ist grundsätzlich für eine Langzeitanwendung geeignet. Bei gleichzeitiger Einnahme von Arzneimitteln, die die Blutgerinnung beeinflussen, Phosphodiesterasehemmern (z. B. zur Behandlung von Erektionsstörungen oder von pulmonalem Bluthochdruck), Nitraten (z. B. zur Behandlung von Angina pectoris) muss die Anwendung von **circumed®** mit dem Arzt abgestimmt werden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.

Packungsgröße: 30 Sachets

Herstellung und Vertrieb:

ECA-MEDICAL HandelsGmbH
Niederhart 100 • A-6265 Hart im Zillertal

ECA-MEDICAL