

**Eigenschaften:**

circumed® Regeneration dient zum Diätmanagement bei Erschöpfungszuständen infolge übermäßiger Anstrengung wie Stress oder Sport (Ausdauersport).

**Verzehrempfehlung:**

1-mal täglich 1 Sachet in ein Glas Wasser oder Saft (250-300 ml) einrühren, vollständig auflösen und zu oder nach den Mahlzeiten trinken. Eine Langzeitanwendung wird empfohlen.

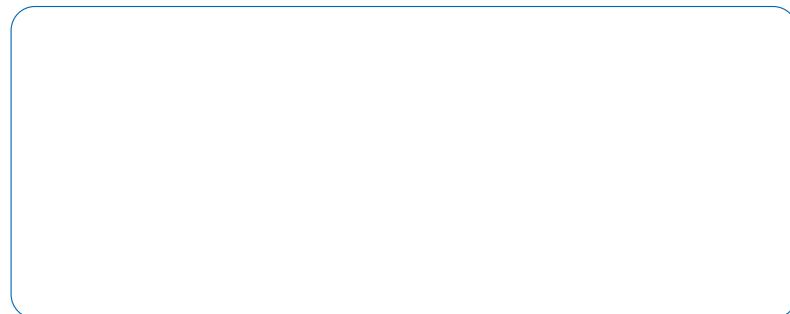
**Wichtige Hinweise:**

circumed® Regeneration ist kein Ersatz für eine abwechslungsreiche und ausgewogene Ernährung sowie eine gesunde Lebensweise. Nicht als alleinige Nahrungsquelle geeignet. Empfohlene Tagesdosis nicht überschreiten. Verwendung unter ärztlicher Aufsicht. Trocken, vor Licht und Wärme geschützt lagern. Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Beipacktext sorgfältig lesen. Für Diabetiker geeignet. 1 Sachet entspricht 0,28 Proteineinheiten (BE). Für Schwangere und Stillende geeignet.

**Inhalt:** 20 Sachets

**Herstellung und Vertrieb:**  
ECA-MEDICAL HandelsGmbH  
Mitterweg 4  
A-6265 Hart im Zillertal

Lebensmittel für besondere medizinische Zwecke (bilanzierte Diät).



Produktinformation sorgfältig lesen.  
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.

**Zutaten:**

L-Arginin, Zitronensäure (Säuerungsmittel), Zucker, Aroma, Sucralose (Süßungsmittel), Folsäure, Riboflavin (Farbstoff).

Frei von Lactose und Gluten.



Nährwerte	pro 1 Sachet (13g)
physiologischer Brennwert	207 kJ / 48 kcal
Fett	0 g
davon gesättigte Fettsäuren	0 g
Kohlenhydrate	3,3 g
davon Zucker	3,3 g
Eiweiß	6 g
davon L-Arginin	6 g
Salz	0 g
Folsäure	400 µg

# circumed® Regeneration

Zum Diätmanagement  
bei Erschöpfungszuständen infolge  
übermäßiger Anstrengung wie Stress  
oder Sport (Ausdauersport).

*Für mehr Leistung und Vitalität!*



Die Arginin-Quelle  
in Österreich!



Die Arginin-Quelle  
in Österreich!

Nobelpreis für das kleine Wundermolekül „NO“

Gesunde Gefäße und eine gute Blutzirkulation sind Voraussetzungen für die optimale Versorgung unseres Organismus mit allen lebenswichtigen Nährstoffen und Sauerstoff. Arginin spielt eine Schlüsselrolle in der Gesunderhaltung der Blutgefäße.

1998 erhielt der Pharmakologe Furchgott und seine Kollegen Ignarro und Murad den Nobelpreis für Medizin für die Entdeckung, dass das Endothel der Blutgefäße einen besonderen Stoff (endothelabhängiger relaxierender Faktor) freisetzen kann, der die Blutgefäße schlagartig erweitert. 7 Jahre später wurde dieser Schutzfaktor aus den Endothelzellen als das kleine gasförmige Molekül Stickstoffmonoxid mit der chemischen Formel »NO« identifiziert. Das Endothel – eine einschichtige Lage von Zellen – kleidet die Blutgefäße innen lückenlos wie eine dünne Haut aus und spielt eine Schlüsselrolle in der Gesunderhaltung der Arterien.

Dies spielt insbesondere für die Regeneration und Erholung nach Stress und außerordentlichen körperlichen Belastungen (Sport, Ausdauer- und Kraftsport) eine große Rolle.

**Langzeitwirkungen:**

Heute weiß man, dass schon eine geringe Störung der endothelialen Funktion eine Arteriosklerose begünstigen kann. Eine Störung der Endothelzellen (endotheliale Dysfunktion) wird als Frühstadium der Arteriosklerose betrachtet. Stickstoffmonoxid (NO) wirkt sich positiv auf die Blutgefäßbeschaffenheit aus.

Die **Arteriosklerose** (»Arterienverkalkung«) ist eine sehr heimtückische Erkrankung der Arterien, die sich schleichend entwickelt und oft jahrelang völlig unbemerkt bleibt. Zu den Hauptrisikofaktoren für die Entstehung einer Arteriosklerose zählen Übergewicht, Rauchen und Bluthochdruck, Diabetes mellitus, erhöhte Blutfettwerte, ein hoher Homocysteinspiegel oder ein inaktiver Lebensstil.

1 x täglich

**Akute, regenerative Effekte:**

Ein aktives, gesundes Endothel zeigt anti-thrombotische und entzündungshemmende Eigenschaften und ist für die Bereitstellung von genügend Stickstoffmonoxid (NO) zur Weitstellung und Entspannung der Blutgefäße verantwortlich. Ausreichende NO-Mengen sind für eine normale Endothelfunktion von entscheidender Bedeutung.

Zum Diätmanagement bei ...

- Rekonvaleszenz
- Erschöpfungszuständen infolge übermäßigen Anstrengungen (geistig & körperlich)
- funktionellen Erschöpfungen bei älteren Menschen
- Bluthochdruck, Durchblutungsstörungen, gestörter Gefäßfunktion
- Wundheilungsstörungen

Powerduo für gesunde Gefäße: Arginin + Folsäure

**circumed® Regeneration** 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. Es entlastet den Organismus in Stresssituationen und verhilft dem Körper zu schnellerer Erholung.

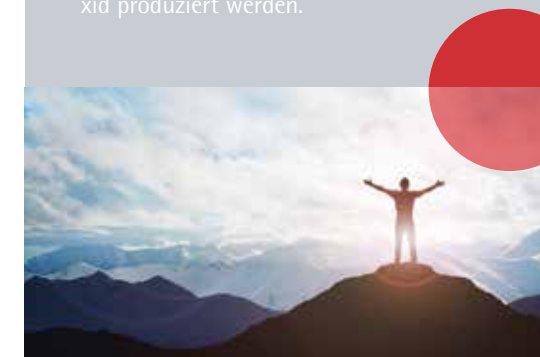
**L-Arginin**

Aus der Aminosäure L-Arginin, einem körpereigenen Eiweißbaustein, wird der natürliche, gefäßaktive Botenstoff Stickstoffmonoxid (NO) gebildet. »NO« 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.

**Folsäure**

Folsäure, ein Vitamin aus der B-Gruppe, spielt bei Erwachsenen eine Schlüsselrolle in der Senkung eines erhöhten Homocysteinspiegels im Blut und leistet somit einen wertvollen Beitrag zum Schutz vor Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

**circumed® Regeneration** hilft, die tägliche Versorgung mit Arginin und Folsäure bei erhöhtem Mehrbedarf oder bei bestehenden Defiziten zu sichern. Durch die kombinierte Anwendung von hochdosiertem Arginin und Folsäure können bei sportlichen Aktivitäten, Belastungen und in der Regeneration positive synergistische Effekte zum Schutz der Gefäße und zur Verbesserung der Durchblutung erzielt werden.






circumed®  
*Regeneration*

**Arginin:  
der „NO-Donator“**

Eine Dysfunktion des Endothels ist immer mit einer verminderten Produktion von Stickstoffmonoxid (»NO«) verbunden.

Die Aminosäure L-Arginin ist die natürliche 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.

-  mehr Leistung
-  mehr Konzentration
-  mehr Vitalität

... schützt die Gefäße und fördert die Regeneration