

## WAS IST GEFÄß VITAL?

Gefäß Vital ist ein abgestimmtes Nahrungsergänzungsmittel, das zum Erhalt eines normalen Homocysteinspiegels beiträgt. Homocystein ist eine körpereigene Substanz, die beim Abbau von einem bestimmten Eiweiß (Methionin) im Körper entsteht. Homocystein wird mit Hilfe von wichtigen Mikronährstoffen, wie z.B. Vitamin B12, Vitamin B6, Vitamin B2 und Folsäure ganz natürlich abgebaut. Dies ist von enormer Wichtigkeit, da Homocystein zelltoxisch ist.

### Zu hohe Homocystein-Konzentration im Blut

Ein Mangel an Vitamin B2, Vitamin B6, Vitamin B12 und Folsäure kann für einen erhöhten Homocysteinpiegel verantwortlich sein.

Auch weitere Risikofaktoren wie Nierenerkrankungen, Schilddrüsenunterfunktion, die Einnahme von Medikamenten wie Methotrexat, die Pille, Diuretika, Cholestyramin und übermäßiger Alkoholkonsum sind bekannt.

Homocystein ist im Körper für bestimmte Prozesse zwar notwendig, dennoch ist es wichtig, die Konzentration an Homocystein in einem normalen Bereich zu halten, denn es wirkt zelltoxisch und kann somit negative Auswirkungen auf den menschlichen Körper haben. Aus wissenschaftlichen Studien ist bekannt, dass hohe Mengen an Homocystein die Innenwände der Arterien schädigen können. Es kommt zur so genannten Plaque-Bildung und zu einer Verengung des Arterienlumens. Dadurch kann das Risiko für Schlaganfälle erhöht werden. Auch Konzentrationsstörungen, Demenz und Depressionen können eine mögliche Folge sein. Darüber hinaus wird durch einen erhöhten Homocysteinspiegel die Produktion von knochenabbauenden Stoffen angeregt, wodurch die Knochendichte abnehmen kann und das Risiko für Knochenbrüche erhöht wird.



**Niederrhein Vital®**

Markt Apotheke  
Markt 2  
47638 Straelen

☎ +49 2834 2600

✉ [info@niederrhein-vital.de](mailto:info@niederrhein-vital.de)

[www.niederrhein-vital.de](http://www.niederrhein-vital.de)

# GEFÄß VITAL

Abgestimmtes Nahrungsergänzungsmittel zur Verbesserung des Homocysteinstoffwechsels im Körper.



mit Vitamin C, Vitamin B12, Vitamin B6,  
Vitamin B2, Folsäure, Zink und L-Arginin

Die Produkte von Niederrhein Vital® dienen nicht dazu, Krankheiten zu lindern, zu heilen oder zu behandeln. In bestimmten Lebenssituationen hat der Körper aber einen erhöhten Nährstoffbedarf. Diesen Bedarf sollen die Produkte von Niederrhein Vital bedienen.

Onlineshop:

[www.niederrhein-vital.de](http://www.niederrhein-vital.de)

# ZUTATEN + EIGENSCHAFTEN VON GEFÄß VITAL

Die einzigartige Rezeptur von Gefäß Vital beinhaltet ausschließlich aktiviertes Vitamin B12 (Methylcobalamin), Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat), Vitamin B2 (Riboflavin-5-Phosphat), sowie aktive Folsäure (Calcium-L-Methylfolat). Diese Inhaltsstoffe weisen somit eine ausgezeichnete Bioverfügbarkeit auf, sie können vom Körper also sehr gut aufgenommen und verwertet werden.

## Vitamin B12 (Methylcobalamin)

Vitamin B12 unterstützt die Aufrechterhaltung einer normalen Homocystein-Konzentration im Blut. Vitamin B12 ist wichtig für die Funktion der Nerven und wird für die Zellteilung und Blutbildung benötigt. Eine ausreichende Versorgung mit Vitamin B12 ist für die normale psychische Funktion von Bedeutung. Vitamin B12 trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei. Methylcobalamin ist die bioaktive Form von Vitamin B12 und weist eine ausgezeichnete Bioverfügbarkeit auf.

## Vitamin B6 (Pyridoxal-5-Phosphat)

Vitamin B6 trägt dazu bei, einen normalen Homocystein-Spiegel im Blut aufrecht zu erhalten und beeinflusst darüber hinaus Funktionen der Blutbildung. Vitamin B6 ist wichtig für die Funktion des Nervensystems und ist am Aufbau der Neurotransmitter, wie Serotonin, beteiligt. Vitamin B6 trägt zu einem normalen Energiestoffwechsel und zur Verringerung von Müdigkeit bei. Der Körper benötigt Vitamin B6 zur Verwertung von Proteinen. Pyridoxal-5-Phosphat ist die metabolisch aktive Form von Pyridoxin und daher gut bioverfügbar.

## Vitamin B2 (Riboflavin)

Vitamin B2 ist sowohl am Fett- als auch am Eiweiß- und Kohlenhydratstoffwechsel beteiligt. Es ist damit wichtig für den Energiestoffwechsel, denn Riboflavin ist notwendig für die Freigabe von Kalorien aus Lebensmitteln. Es unterstützt die Umwandlung von Proteinen, Fetten und Kohlenhydraten in Energie. Riboflavin wird für den normalen Transport und die Verstoffwechslung von Eisen im Körper benötigt.

## Folsäure

Folsäure ist wichtig für die Zellneubildung und wird für die Blutbildung benötigt. Es trägt zu einem normalen Homocystein-Stoffwechsel bei. Folsäure ist wichtig für eine normale Funktion des Immunsystems und trägt zur Verringerung von Müdigkeit und Ermüdung bei. Folsäure ist notwendig für das Zellwachstum, die Zelldifferenzierung und die Bildung der roten Blutkörperchen.

## Zink

Zink trägt zu einer normalen Funktion des Immunsystems bei und schützt die Zellen vor oxidativem Stress. Zink hat eine Funktion bei der Zellteilung und trägt zu einer normalen kognitiven Funktion bei. Es ist essenziell für den Vitamin-A-Stoffwechsel und trägt zu einer normalen DNA-Synthese bei. Zink trägt zu einem normalen Testosteronspiegel im Blut und zu einer normalen Fruchtbarkeit bei. Zinkcitrat ist eine sehr gut resorbierbare Form von Zink und reguliert den Säure-Basen-Haushalt im Körper.

## L-Arginin

L-Arginin trägt zur normalen Ammoniak-Entgiftung bei.

## Inhaltsstoffe pro Tagesdosis (1 Kapsel)

L-Arginin	220,00 mg
Vitamin C	100,00 mg
Vitamin B6- aktiviert	20,00 mg
Zink	10,00 mg
Vitamin B2	10,00 mg
Vitamin B12- aktiviert	1000,00 µg
Folsäure	600,00 µg

## Verzehrempfehlung

Täglich 1 Kapsel mit ausreichend Flüssigkeit zu einer Mahlzeit einnehmen.

## Zutaten

L-Arginin, Calciumascorbat, Überzugsmittel: Hydroxypropylmethylcellulose (Kapselhülle), Pyridoxal-5-Phosphat, Zinkcitrat, Riboflavin-5-Phosphat, Methylcobalamin, Calcium-L-Methylfolat

## PZN: 16227556

Inhalt 60 Kapseln

Füllmenge: 31,2 g

- **lactosefrei**
- **gluten- und zuckerfrei**
- **gelatinefrei**
- **im Glas verpackt**
- **frei von Konservierungsmitteln**
- **entwickelt in Straelen am Niederrhein**