

## proSan® K2-vasal

### Der Mensch ist so jung wie seine Gefäße

Wir freuen uns, dass Sie sich für **proSan K2-vasal** entschieden haben.

### Gesunde Gefäße – elastisch und entspannt

Die Gefäße (Arterien) des Menschen sind im gesunden Zustand elastisch. So können sie auf verschiedene Druckeinflüsse reagieren und sorgen auf diese Weise für einen kontinuierlichen und ungehinderten Blutfluss vom Herz in den Körper. Elastische Gefäße schützen uns vor Herzinfarkt und Schlaganfall und versorgen alle unsere Organe bestens.

Kommt es allerdings zu Verkalkungen und Ablagerungen in den Gefäßen, werden diese immer enger und starrer. Der kontinuierliche Blutfluss im Körper ist behindert. Mit steigendem Alter passiert das nahezu allen Menschen. Doch man kann etwas dagegen tun. Neben einer gesunden Lebensführung spielt auch die Versorgung mit den richtigen Mikronährstoffen eine entscheidende Rolle für die Gesundheit unserer Arterien.

### Vitamin C – für eine normale Funktion der Arterien

Kollagen ist der wichtigste Faserbestandteil unserer Blutgefäße. Kollagenfasern sorgen dafür, dass unsere Arterien elastisch bleiben, und so einen kontinuierlichen und ungehinderten Blutfluss vom Herz in alle Körperregionen gewährleisten. Zusätzlich geben sie den Arterien auch Stabilität, Halt und Schutz. **Vitamin C unterstützt die Kollagenbildung für eine normale Funktion der Blutgefäße.**

### Vitamin D – für einen normalen Calciumspiegel im Blut

Mit zunehmendem Alter lagern sich nicht nur Fette als Plaque in den Gefäßwänden ab, sondern Arterien verkalken auch durch Calciumablagerungen. Zu hohe Calciumspiegel können Gefäßverkalkungen nach sich ziehen. (Deutsches Ärzteblatt 03/2022) Die Gefäße werden so innen immer enger. **Vitamin D trägt zu einem normalen Calciumspiegel im Blut bei.**

### Calcium – der Weg aus den Arterien in die Knochen

Calcium wird mit der Nahrung aufgenommen und gelangt so vom Darm ins Blut – also in die Arterien. Dort wird es gebraucht, aber nur bis zu einer bestimmten Menge. Denn zu hohe Calcium-Werte im Blut können in Arterien und Organen zu Schäden führen. Dagegen wird Calcium in Knochen und Zähnen dringend gebraucht.

Damit das Calcium aus den Gefäßen in die Knochen gelangen kann, benötigt der Organismus das **Matrix Gla Protein (MGP)** – und **Vitamin K2**. Warum? **Vitamin K2 carboxiliert (aktiviert) dieses MGP**. Erst diese Aktivierung ermöglicht eine Bindung des MGP an Calcium in Blut und Gefäßwänden, so dass es von dort in Knochen und Zähne gelangen kann. So trägt Vitamin K2 zur Erhaltung normaler Knochen bei.

**Ein Calcium-Transport aus dem Blut in die Knochen reduziert gleichzeitig auch mögliche Calcium-Ablagerungen in den Arterien.**

## Olivenöl-Polyphenole – für den Schutz der Blutfette vor Oxidation

Ein weiterer hoher Risikofaktor sind zu hohe Blutfette - und hier ganz besonders das LDL-Cholesterin. LDL braucht der Organismus, um über die Gefäße Fett zu den Zellen zu transportieren. **Die große Gefahr ist, dass die LDL-Partikel oxidieren.** Dann kann das LDL nicht mehr an den Fettzellen andocken und verbleibt im Blut. Dort lagert es sich dann an den Innenwänden der Arterien ab.

**Olivenöl-Polyphenole und hier konkret der Inhaltsstoff Hydroxytyrosol tragen dazu bei, die Blutfette vor oxidativem Stress zu schützen.**

### Hydroxytyrosol schützt auch den Olivenbaum

Der Wirkstoff Hydroxytyrosol stammt aus den Blättern des Olivenbaums. Olivenbäume werden bekanntlich sehr alt und die Blätter sind immer grün. Dafür verantwortlich ist Hydroxytyrosol, ein natürlicher Pflanzenstoff (Polyphenol) mit dem sich der Olivenbaum schützt.

## Homocystein – ein weiterer Risikofaktor

Auch Homocystein ist in zu hoher Konzentration im Blut ein zusätzlicher Risikofaktor für die Arterien. Ein erhöhter Homocystein-Spiegel begünstigt Schäden am Endothel, der inneren Auskleidung der blutleitenden Gefäße.

Die **Vitamine B6, B12** sowie **Folsäure** unterstützen einen normalen Homocystein-Stoffwechsel.

## Zusammensetzung / Inhaltsstoffe

	<b>Tagesportion 1 Kapsel</b>
Vitamin K2 (MK-7) all trans	180 µg
Vitamin D3	800 i.E. (20 µg)
Vitamin B6	1,4 mg
Vitamin B12	2,5 µg
Folsäure	300 µg
Vitamin C	80 mg
Hydroxytyrosol	5 mg

## Verzehrempfehlung

Täglich 1 Kapsel unzerkaut mit etwas Flüssigkeit zu oder nach einer Mahlzeit verzehren.

## Beste Qualität

**proSan K2-vasal** wird nach höchsten Qualitätsstandards **in Deutschland hergestellt.**

**proSan K2-vasal** ist frei von Konservierungsmitteln, künstlichen Farbstoffen, Milcheiweiß, Gluten, Laktose und Fructose. Für Diabetiker geeignet.

1 Packung enthält 30 Kapseln.

PZN-14243663 - Unter dieser Nummer ist proSan K2-vasal im Apothekensortiment gelistet.

proSan  
pharm. Vertriebs GmbH

Am Knipprather Busch 20  
40789 Monheim am Rhein

Internet: [www.prosan.de](http://www.prosan.de)

E-Mail: [info@prosan.de](mailto:info@prosan.de)