





KNOCHENVITAMIN

Wichtig für den Erhalt normaler Knochen und zur Unterstützung der normalen Blutgerinnung

Nahrungsergänzungsmittel mit Vitamin K₂

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

wir freuen uns, dass Sie sich für Vitamin K_2 Tropfen entschieden haben und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Für Ihre Gesundheit spielt eine ausreichende Versorgung mit Vitamin K_2 eine wichtige Rolle. Vitamin K ist wichtig für die Knochengesundheit und leistet eine wertvolle Ergänzung zu einer gesundheitsbewussten Lebensweise.

Verzehrsempfehlung:

Täglich 5 Tropfen zu einer Mahlzeit verzehren. Die angegebene empfohlene Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden.

Tipp: Wir empfehlen zur verbesserten Aufnahme der fettlöslichen Vitamine die Tropfen mit einem halben Glas Milch zu verzehren.

| Nährstoffe | pro Tropfen | pro 5 Tropfen | RM (%)* |
|------------------------|-------------|---------------|---------|
| Vitamin K ₂ | 15 µg | 75 µg | 100 |

^{*} RM = Referenzmenge für die tägliche Zufuhr gemäß Lebensmittelinformationsverordnung

Zutaten:

pflanzliches Öl (Kokosnuss), Vitamin K₂, Antioxidationsmittel Vitamin E

Vitamin K₂ Tropfen sind:

- laktosefrei
- fructosefrei
- glutenfrei
- gelatinefrei
- vegan
- vegetarisch

Hinweise:

Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise.

Bei Einnahme von Blutgerinnungshemmern das Produkt bitte nur nach Rücksprache mit einem Arzt verwenden.

Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Nicht über 25 °C lagern und vor Feuchtigkeit schützen.

Vitamin K

- ✓ trägt zu einer normalen Blutgerinnung bei
- ✓ trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei

Vitamin K

zählt zu den fettlöslichen Vitaminen. Es kann vom menschlichen Körper teilweise selbst hergestellt werden, indem es von Mikroorganismen im Darm gebildet und ins Blut transportiert wird. Dies geschieht jedoch nur im gesunden Darm und nur in geringen Mengen.

Vitamin K_2 begünstigt unter anderem die "Aktivierung" des Proteins Osteocalcin. Osteocalcin wird im Knochen gebildet und bindet Calcium. Es ist also an der Knochenmineralisierung und dem Calciumstoffwechsel beteiligt und sorgt dafür, dass Calcium von den Knochen aufgenommen werden kann.

Darüber hinaus beteiligt sich Vitamin K an der Bildung einiger Gerinnungsfaktoren (Faktor II, VII, IX, und X) und Proteine. Sie sind wichtiger Bestandteil der Blutgerinnung und sorgen beispielsweise dafür, dass im Falle einer Verletzung die Blutung gestillt wird. Der Buchstabe "K" steht in diesem Zusammenhang für Koagulation, womit in der deutschen Fachterminologie die Blutgerinnung bezeichnet wird.



Ein Produkt der HÜBNER-Gruppe ANTON HÜBNER GmbH & Co. KG • Verbraucherservice • D-79236 Ehrenkirchen Telefon 07633/909-0 • info@huebner-vital.de • www.huebner-vital.de







KNOCHENVITAMIN

Wichtig für den Erhalt normaler Knochen und zur Unterstützung der normalen Blutgerinnung

Vitamin K₂ und D₃ – ein perfektes Team

Neben Vitamin K_2 ist auch Vitamin D_3 an der Bildung des Proteins Osteocalcin beteiligt. Um Osteocalcin optimal nutzen zu können, sollte auf eine ausreichende Versorgung beider Vitamine geachtet werden.

Sie wirken eng zusammen, sorgen für eine optimale Calciumverwertung und sind wichtig für die Knochenerhaltung.

Vitamin K₂ als Menachinon-7

Vitamin K kommt in unterschiedlichen Varianten vor: Vitamin K₁ (Phyllochinon), das hauptsächlich in den Blättern grüner Pflanzen enthalten ist und Vitamin K₂ (Menachinon). Unter Vitamin K₂ werden mehrere Menachinone (MK) zusammengefasst, darunter das in diesen Vitamin K₂ Tropfen enthaltene MK-7.

Studien haben gezeigt, dass Vitamin K_2 , insbesondere MK-7, gut verwertet werden kann (bioaktive Form), da es sehr gut bioverfügbar ist und eine lange Halbwertszeit besitzt. Vitamin K_2 als MK-7 stammt aus natürlicher Quelle.

Vitamin K in Lebensmitteln

Vitamin K ist in grünen Pflanzen wie Kohl oder Spinat, Fleisch, Eiern und Milchprodukten enthalten. Insbesondere Vitamin K₂ kommt in größeren Mengen nur in fermentierten Produkten vor, wie beispielsweise in Natto (japanisches Lebensmittel aus fermentierten Sojabohnen). Häufig werden diese gerade in westlichen Ländern nicht in großen Mengen verzehrt.

Zufuhrempfehlungen zu Vitamin K

Es bestehen folgende D-A-CH Referenzwerte für die angemessene Zufuhr an Vitamin K*:

| | Schätzwerte für die angemessenen Zufuhr | | |
|--------------------------|---|-------------------|--|
| Alter | männlich (µg/Tag) | weiblich (µg/Tag) | |
| 0 bis unter 4 Monate | 4 | | |
| 4 bis unter 12 Monate | 10 | | |
| 1 bis unter 4 Jahre | 15 | | |
| 4 bis unter 7 Jahre | 20 | | |
| 7 bis unter 10 Jahre | 30 | | |
| 10 bis unter 13 Jahre | 40 | | |
| 13 bis unter 15 Jahre | 50 | | |
| 15 bis 51 Jahre | 70 | 60 | |
| ab 51 Jahre | 80 | 65 | |
| Schwangere und Stillende | | 60 | |

^{*}Quelle: Deutsche, österreichische und schweizerische Gesellschaft für Ernährung.