# Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen

Nahrungsergänzungsmittel mit Vitamin  $D_3$  und Vitamin  $K_2$ 

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

wir freuen uns, dass Sie sich für Dekristolvit $^{\circ}$  D $_3$ K $_2$  Tropfen entschieden haben und bedanken uns für Ihr Vertrauen. Sie haben mit Dekristolvit $^{\circ}$  D $_3$ K $_2$  Tropfen ein deutsches Qualitätsprodukt erworben, das nach strengsten Maßstäben entwickelt, produziert und kontrolliert wird. Höchste Produktqualität ist Ihnen damit garantiert.

#### Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen

Für Ihre Gesundheit spielt eine ausreichende Versorgung mit Vitamin  $D_3$  sowie Vitamin  $K_2$  eine wichtige Rolle. Dekristolvit $^{\circ}$   $D_3K_2$  Tropfen beinhalten pro Tagesportion 25  $\mu$ g Vitamin  $D_3$  in Kombination mit 75  $\mu$ g Vitamin  $K_2$  (all-trans MK-7) und leisten damit eine wertvolle Ergänzung zu einer gesundheitsbewussten Lebensweise. Sie sind frei von Gluten, Lactose, Fructose und Gelatine. Dekristolvit $^{\circ}$   $D_3K_2$  Tropfen sind für Vegetarier geeignet und apothekenexklusiv erhältlich.

#### Verzehrsempfehlung:

Täglich bis zu 5 Tropfen zu einer Mahlzeit verzehren. Flasche mit Tropfer senkrecht nach unten halten und Flaschenboden leicht antippen. Die angegebene empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden.

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

Inhaltsstoffe	1 Tropfen	pro Tagesportion = 5 Tropfen	NRV (%)**
Vitamin D₃	5μg (≙2001.E.)	25μg (≙1000I.E.)	500
Vitamin K <sub>2</sub>	15 µg	75 µg	100

<sup>\*\*</sup>NRV (nutrient reference values) = Referenzmenge der täglichen Zufuhr gemäß Verordnung (EU) Nr. 1169/2011

Für die Angabe von Vitamin D-Dosierungen wird manchmal die Einheit "l.E.", also Internationale Einheiten, und manchmal die Einheit " $\mu g$ ", also Mikrogramm verwendet. Die Umrechnung ist wie folgt:  $1\mu g = 40$  I.E.; 1 I.E. = 0,025  $\mu g$ 

#### Zutaten:

Mittelkettige Triglyceride, Vitamin K<sub>2</sub>, Vitamin D<sub>3</sub>, Antioxidationsmittel Alpha-Tocopherol

Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen sind **vegetarisch**, **gluten-**, **fructose- und lactosefrei**.

#### Hinweise:

Nahrungsergänzungsmittel sind kein Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung und eine gesunde Lebensweise. Dekristolvit $^{\circ}$  D $_3$ K $_2$  Tropfen sind unter 25  $^{\circ}$ C zu lagern und vor Feuchtigkeit zu schützen. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.

Bei Einnahme von Blutgerinnungshemmern, z.B. des Wirkstoffes Phenprocoumon dürfen Dekristolvit $^{\circ}$  D $_{3}$ K $_{2}$  Tropfen nur nach Rücksprache mit dem Arzt verwendet werden.

#### Vitamin D

- ... trägt bei zu einer normalen Funktion des Immunsystems
- ... trägt bei zur Erhaltung normaler Knochen
- ... trägt bei zur Erhaltung einer normalen Muskelfunktion
- ... trägt bei zu einem normalen Calciumspiegel im Blut
- ... trägt bei zur Erhaltung normaler Zähne
- ... hat eine Funktion bei der Zellteilung

#### Vitamin K

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

# Was ist Vitamin D und wofür wird es benötigt?

Der menschliche Körper kann Vitamin D unter der Voraussetzung, dass ausreichend UV-Licht auf die Haut trifft, selbst bilden. Häufig wird Vitamin D deswegen auch einfach das "Sonnenvitamin" bezeichnet. In Deutschland reicht es in den meisten Fällen aus, sich 5 bis 25 Minuten pro Tag der Sonne auszusetzen. In den Monaten Oktober bis März ist die Sonneneinstrahlung nicht stark genug, um ausreichend Vitamin D zu produzieren. Deshalb wird in diesem Zeitraum auf die körpereigenen Speicher zurückgegriffen. Durch die Zufuhr von Vitamin D werden das Immunsystem, die Muskulatur und Knochen, die Zahngesundheit, die Verwertung von Calcium und Phosphor sowie die Regulierung des Calciumspiegels im Blut unterstützt.

#### Was ist Vitamin K und wofür wird es benötigt?

Vitamin K zählt zu den fettlöslichen Vitaminen und trägt zur Erhaltung normaler Knochen sowie einer normalen Blutgerinnung bei. Der Buchstabe "K" steht in diesem Zusammenhang für Koagulation (Blutgerinnung). Vitamin K kommt in unterschiedlichen Varianten vor: das hauptsächlich in den Blättern grüner Pflanzen enthaltene Vitamin  $K_1$  (Phyllochinon) und das Vitamin  $K_2$  (Menachinon).



Unter Vitamin K2 werden mehrere Menachinone (MK) zusammengefasst, darunter das in Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen enthaltene MK-7. Der menschliche Körper kann Vitamin K<sub>2</sub> teilweise selbst herstellen, indem es von Mikroorganismen im Darm gebildet und ins Blut transportiert wird. Dies geschieht dabei nur im gesunden Darm sowie in geringen Mengen. Vitamin K, begünstigt die Bildung von Osteocalcin, welches zur Aufnahme von Calcium in die Knochen benötigt wird.

#### Wie wirken Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen?

Studien haben gezeigt, dass die Vitamine  $D_3$  und  $K_2$  eng zusammenwirken. Während Vitamin  $D_3$ die Aufnahme von Calcium aus dem Magen-Darm-Trakt ins Blut fördert und somit die Calciumaufnahme reguliert, sorgt Vitamin K2 dafür, dass das Calcium in die Knochen gelangt. Daher ist eine ausreichende Versorgung mit Vitamin D<sub>3</sub> und Vitamin K<sub>2</sub> wichtig.

#### Empfehlungen zu Vitamin D

#### D-A-CH Referenzwerte für Vitamin D\*

Alter	Zufuhr bei fehlender endogener Synthese'
	männlich/weiblich [μg/Tag]
0 bis unter 12 Monate	10
1 bis unter 15 Jahre	20
15 bis unter 65 Jahre	20
Ab 65 Jahre	20
Schwangere	20
Stillende	20

<sup>\*</sup> Quelle: Deutsche, österreichische und schweizerische Gesellschaft für Ernährung ' endogene Synthese = Eigensynthese des Körpers

## Empfehlungen zu Vitamin K

#### D-A-CH Referenzwerte für Vitamin K\*

Alter	Schätzwerte für die angemessene Zufuhr			
	männlich [µg/Tag]	weiblich [µg/Tag]		
0 bis unter 4 Monaten	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 unter 19 Jahre	70	60		
19 bis unter 25 Jahre	70	60		
25 bis unter 51 Jahre	70	60		
51 bis unter 65 Jahre	80	65		
65 Jahre und älter	80	65		
Schwangere		60		
Stillende		60		

<sup>\*</sup> Quelle: Deutsche, österreichische und schweizerische Gesellschaft für Ernährung

Wie lange soll Dekristolvit® D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen eingenommen werden? Die Anwendungsdauer ist zeitlich nicht begrenzt.

### Darf Dekristolvit<sup>®</sup> D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen von Kleinkindern eingenommen werden?

Die Einnahme von Dekristolvit\* D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen durch Kinder unter 4 Jahren wird nicht empfohlen. Für Kinder ab 4 Jahren wird 1 Tropfen pro Tag empfohlen. Eine höhere Dosierung sollte nur nach Rücksprache mit einem Kinderarzt erfolgen.

Darf Dekristolvit<sup>®</sup> D<sub>3</sub>K<sub>2</sub> Tropfen von Schwangeren und Stillenden eingenommen werden?

Bei Bestehen einer Schwangerschaft und in der Stillzeit können bis zu 4 Tropfen pro Tag verzehrt werden, jedoch sollte dies nach Absprache mit dem behandelnden Arzt erfolgen.



HÜBNER Naturarzneimittel GmbH Schloßstraße 11-17 79238 Ehrenkirchen Deutschland

Stand der GI: Juni 2023



