

Dr. Jacob's Vitamin D₃ Öl *forte*



Vitamin D Tropfen für Immunsystem, Muskeln und Knochen*

- ✓ Vitamin D₃ Tropfen hochdosiert: pro Tropfen 50 µg Vitamin D₃ = 2000 I.E.
- ✓ Bestes Preis-Dosis-Verhältnis – mit 640 Portionen pro Packung
- ✓ Dank fettlöslichem Vitamin D auf Öl-Basis optimal bioverfügbar
- ✓ Mit Vitamin D aus Deutschland, vegetarisch
- ✓ Deutsche Apotheken-Marke

20 ml (640 Tropfen à 2000 I.E. Vitamin D₃)

Vitamin D Öl – für Abwehrkräfte* und vermindertes Sturzrisiko**

*Das in Dr. Jacob's Vitamin D₃ Öl *forte* enthaltene Vitamin D₃ leistet einen wissenschaftlich gesicherten Beitrag zu folgenden normalen Körperfunktionen:

- **Immunsystem**
- **Erhaltung von Muskeln**
- **Erhaltung von Knochen und Zähnen**
- **Unterstützung der normalen Zellteilung**

Insbesondere ab 60 Jahren sind Stürze bei Männern und Frauen ein Risikofaktor für Knochenbrüche. Ein im Alter erhöhtes Sturzrisiko kann in Zusammenhang mit der Vitamin-D-Versorgung stehen.

Die tägliche Einnahme von 800 I.E. Vitamin D aus allen Quellen führt ab 60 Jahren zu einer **Verminderung des Sturzrisikos in Zusammenhang mit körperlicher Instabilität und Muskelschwäche.



Nicht nur Vitamin D₃ trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei, sondern auch Vitamin K₂. Beide wirken synergistisch und sollten am besten kombiniert aufgenommen werden, wie z. B. in Dr. Jacob's Vitamin D₃K₂ Öl *forte*.

Wann sollten Sie Vitamin D hochdosiert einnehmen?

Die Vitamin-D-Versorgung durch die Ernährung ist begrenzt und die körpereigene Bildung abhängig von ausreichender Sonnenexposition. In den Herbst- und Wintermonaten kann dies zu niedrigen Vitamin-D-Spiegeln führen, weshalb eine höhere Zufuhr empfohlen wird.

Vitamin D hat dank überzeugender Studienergebnisse im letzten Jahrzehnt stark an Bedeutung gewonnen. Allein die **Deutsche Gesellschaft für Ernährung (DGE)** hat ihre Zufuhrempfehlung auf täglich 20 µg (800 I.E.) Vitamin D vervierfacht. Das Ziel der DGE ist es dabei, Vitamin-D-Werte im Serum von über 50 nmol/l zu erreichen. Für viele Experten und Institutionen sind diese Zahlen aber nicht ausreichend.

Nur 12 % haben gute Vitamin-D₃-Werte

Einen von der **Endokrinen Gesellschaft** (eine der ältesten und wichtigsten medizinischen Organisationen der Welt) und von diversen Experten als gut angesehenen Vitamin-D-Spiegel von über 75 nmol/l haben gerade einmal **12 % der deutschen Bevölkerung**.***

Die **Endokrine Gesellschaft** empfiehlt Erwachsenen die tägliche Einnahme von 37,5–50 µg (1500–2000 I.E.) Vitamin D. Die renommierte **US-Ärztegesellschaft für Altersmedizin** empfiehlt allen Personen ab 70 Jahren sogar täglich 100 µg (4000 I.E.) Vitamin D aufzunehmen, um Vitamin-D-Spiegel von ≥ 75 nmol/l zu erzielen. Das entspricht der von der **Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)** als sicher (tolerierbar) abgeleiteten täglichen Aufnahmemenge von Vitamin D aus allen Quellen für Personen ab dem 11. Lebensjahr.

***Rabenberg et al. BMC Public Health (2015) 15:641; Guter Vitamin-D-Spiegel ≥ 75 nmol/l 25(OH)D, nach Holick et al. J Clin Endocrinol Metab (2011) 96(7):1911-30.



Einfache Dosierbarkeit in allen Lebensstadien*

Deutsche Gesellschaft für Ernährung
400 I.E. am Tag
 (1 Tropfen à 800 I.E. jeden 2. Tag)



Deutsche Gesellschaft für Ernährung
800 I.E. am Tag
 (1 Tropfen à 800 I.E.)



Endokrine Gesellschaft
1500-2000 I.E. am Tag
 (ca. 2 Tropfen à 800 I.E.)



US-Ärztegesellschaft für Altersmedizin
4000 I.E. am Tag aus allen Quellen



**individuelle Dosierung nach Absprache mit dem Arzt*

1 Tropfen Dr. Jacob's Vitamin D₃ Öl enthält 50 µg (2000 I.E.) Vitamin D. Bei Bedarf ist jedoch auch eine höhere Vitamin-D-Dosierung sinnvoll.

Bestes Zusammenspiel: Die idealen Partner von Vitamin D

Nicht nur Vitamin D₃ trägt zur Erhaltung normaler Knochen bei, sondern auch Vitamin K₂. Beide wirken synergistisch und sollten am besten kombiniert aufgenommen werden (wie in **Dr. Jacob's Vitamin D₃K₂ Öl**, **Dr. Jacob's Vitamin D₃K₂ Öl forte**, bei erhöhtem Vitamin-K₂-Bedarf **Dr. Jacob's Vitamin K₂D₃ Öl** und **Dr. Jacob's Vitamin DEKA Öl** (mit Vitamin A und E als natürliche Tocopherole)).

Der Calcium-Stoffwechsel steht in engem Wechselspiel mit Magnesium und Kalium. Magnesium unterstützt die Erhaltung normaler Knochen und die normale Funktion von Nerven und Muskeln. Kalium trägt zur normalen Funktion von Muskeln und Nervensystem sowie zur Aufrechterhaltung eines normalen Blutdrucks bei. Eine Unterversorgung mit diesen Mineralstoffen ist häufig. Deshalb sollten die Vitamine D₃ und K₂ am besten mit den richtigen Mineralstoffen kombiniert werden, wie sie in **Dr. Jacob's Basenpulver** enthalten sind.

Verzehrempfehlung:

Täglich 1 Tropfen (1 Portion) (ab 11 Jahren).

Gesetzlicher Hinweis: Die empfohlene tägliche Verzehrsmenge darf nicht überschritten werden. Außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern aufbewahren.



Nahrungsergänzungsmittel sollten nicht als Ersatz für eine ausgewogene, abwechslungsreiche Ernährung und gesunde Lebensweise verwendet werden.

Menschen mit Nierenproblemen, Neigung zur Nierensteinbildung oder erhöhtem Calciumspiegel (Urin oder Blut) sollten vor der Einnahme von Vitamin D ihren Arzt befragen.

Bei 6-25 °C kühl und lichtgeschützt lagern.

Nahrungsergänzungsmittel

Zutaten:

MCT-Öl (mittelkettige Triglyceride aus Kokosöl), Antioxidationsmittel stark tocopherolhaltige Extrakte (Vitamin E natürlichen Ursprungs), Vitamin D₃.

Herkunftsort aller Zutaten ist die EU. Vegetarisch.

Herstellung:

Das enthaltene Vitamin D₃ wird aus UV-Licht bestrahltem Lanolin (Wollwachs) gewonnen.

Für jede Flasche Vitamin D₃ Öl *forte* werden für die Vitamin-D-Herstellung ca. 0,04 g Lanolin verwendet, das aus der Schafswolle lebender Tiere stammt.

Hergestellt in Deutschland.

Nährwerte:

Durchschnittswerte pro:	1 Tropfen (1 Portion)	% NRV ¹
Vitamin D	50 µg (2000 I.E.) ²	1000 %

¹Referenzmengen für die tägliche Zufuhr (NRV)

²250 % nach DGE.

Apotheken-Bestellnummer:

Deutschland: PZN 13784902

Österreich: PHZNR 4766897

EAN/GTIN-Code 4 041246 501049

Dr. Jacob's Medical GmbH, Platter Straße 92, 65232 Taunusstein



Unsere Motivation bei Dr. Jacob's:

Wir wollen eine gesündere Zukunft für uns alle schaffen!

Die Dr. Jacob's Medical GmbH wurde im Jahre 1997 von den Drs. Jacob gegründet. Sicher, zuverlässig, wirkungsvoll – nach diesen Kriterien entwickeln wir als Apotheken-Marke seit nunmehr 25 Jahren Nahrungsergänzungs- und Lebensstil-Konzepte. Dabei übernehmen wir Verantwortung für Mensch, Tier und Natur. Unsere Philosophie ist es, keinen Modetrends zu folgen, sondern die wichtigsten Erkenntnisse und Entdeckungen der Wissenschaft zu prüfen und sie für Ihre Gesundheit zu nutzen.

Hochwertige, möglichst natürliche und pflanzliche Inhaltsstoffe, strenge Qualitätskontrollen und die Fachkompetenz des Firmengründers sowie eines ernährungswissenschaftlichen Teams machen den besonderen Charakter von Dr. Jacob's Gesundheitsmitteln aus. Als Vorreiter entwickelte Dr. Jacob Vitamin-Öle in sinnvoller Kombination und mit hoher Bioverfügbarkeit.

