

PREVENTIS *SmartTest*[®]

Vitamin D

Home

Sollten Sie mehr Zeit in
der Sonne verbringen?



PREVENTIS

Die innovative Vitamin D-Bestimmung mit Schnelltest & App



Preventis SmarTest® Vitamin D Home ist eine Kombination aus Schnelltest und App zur quantitativen Bestimmung Ihres Vitamin D-Gehalts von zu Hause.

Für den Schnelltest wird eine kleine Blutprobe, schnell und unkompliziert, aus der Fingerkuppe entnommen. Nach 15 Minuten kann das Ergebnis des Schnelltests über die **SmarTest Vitamin D-App** ausgewertet werden. Sie erhalten daraufhin ein quantitatives Ergebnis auf Ihrem Smartphone. Die Durchführung erfolgt bequem und schnell von zu Hause.

Vitamin D fördert Ihre Gesundheit

Vitamin D spielt in unserem Stoffwechsel eine wichtige Rolle, vor allem für die Gesundheit der Knochen. Der Körper ist in der Lage, mithilfe von Sonnenlicht Vitamin D in der Haut selbst zu produzieren. Deswegen wird es oft auch als *Sonnenvitamin* bezeichnet. Leider führen die geringe Sonnenscheindauer im Winter, sowie unser moderner Lebensstil – insbesondere die Verwendung von Sonnenschutzmitteln und die geringe im Freien verbrachte Zeit – leicht zu einem Vitamin D-Mangel. In Deutschland sind etwa 62 % der Erwachsenen zwischen 18 und 79 Jahren unzureichend mit Vitamin D versorgt¹.

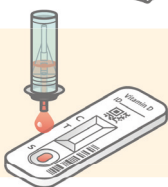
Ein optimaler Vitamin D-Spiegel^{2,3,4}

- ✓ sorgt für gesunde Knochen und beugt Osteoporose und Rachitis vor
- ✓ beugt Bluthochdruck vor
- ✓ stärkt die Funktionalität der Extremitäten
- ✓ hat positiven Einfluss auf Diabetes, Autoimmun- und Herz-Kreislaufkrankungen
- ✓ schützt vor Infektionskrankheiten, das gilt auch für COVID-19.

Wie funktioniert der Vitamin D-Test?



Entnahme der Blutprobe



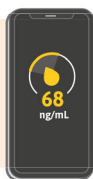
Probenauftrag auf die
Testkassette



15 Minuten Inkubations-
zeit abwarten



Auswertung durch die
SmarTest Vitamin D-App



Der Vitamin D-Wert
wird direkt auf dem
Smartphone angezeigt

SmarTest Vitamin D-App



Welche Vorteile hat der Schnelltest?



- ✓ Durchführung und Auswertung direkt von zu Hause – kein Warten auf Laborergebnisse
- ✓ Vitamin D-Bestimmung in wenigen Minuten
- ✓ Entnahme der kleinen Blutprobe aus der Fingerkuppe
- ✓ Langzeitmonitoring ihres Vitamin D-Spiegels mit grafischer Darstellung in der App

1. Deutsche Gesellschaft für Ernährung e. V. (DGE) (Hg). 13. DGE-Ernährungsbericht. Bonn (2016), S. 41–47.
2. Bischoff-Ferrari HA. Optimal serum 25-hydroxyvitamin D levels for multiple health outcomes. *Adv Exp Med Biol.* 2014; 810:500-25. doi: 10.1007/978-1-4939-0437-2_28.
3. Panagiotou G, Tee SA, Ihsan Y, et al. Low serum 25-hydroxyvitamin D (25[OH]D) levels in patients hospitalised with COVID-19 are associated with greater disease severity. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2020;10.1111/cen.14276. doi:10.1111/cen.14276 [published online ahead of print, 2020 Jul 3].
4. Kimball SM, Mirhosseini N, Holick MF. Evaluation of vitamin D3 intakes up to 15,000 international units/day and serum 25-hydroxyvitamin D concentrations up to 300 nmol/L on calcium metabolism in a community setting. *Dermatoendocrinol.* 2017;9(1):e1300213. Published 2017 Apr 13. doi:10.1080/19381980.2017.1300213.



WWW.PREVENTIS.COM

Vertrieb:

Preventis GmbH

Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim, Germany

T: +49 6251 70711-0

F: +49 6251 70711-299

info@preventis.com



PREVENTIS
QuantOn®
Technology