

VITAMIN  
**D**

botiss**CARE**  
empower **prevention**

**VITAMIN D FÜR  
DEN DENTALEN  
BEHANDLUNGS-  
ERFOLG**

**IMPLANTOLOGIE  
PARODONTOLOGIE  
CHIRURGIE**

VERLÄSSLICHES  
**15** MIN  
TESTERGEBNIS

# MEHRWERT FÜR IHRE LEISTUNGEN

- > Optimierung des **dentalen Behandlungserfolges**
- > Zeitersparnis durch **direkte Diagnostik in der Praxis**
- > Optimale Versorgung durch **personalisierte Therapie**
- > Zusätzliche Instrumente für die richtige **Patientenkommunikation**

- > **ALL-IN-ONE**
- > **15 MINUTEN**
- > **SICHERHEIT**

Sie fragen sich, wie Sie den **Vitamin-D-Test** in **Ihrer Praxis abrechnen** können? Wir haben die wichtigsten Informationen für Sie zusammengestellt. **Sprechen Sie uns an!**



# botiss**CARE** – dentale **Vorsorge** neu gedacht

Mit den Lösungen von botiss**CARE** integrieren Sie einen Werkzeugkasten für den Test, die quantitative Analyse sowie die Optimierung des Vitamin-D-Haushalts Ihrer Patienten in Ihren Behandlungsablauf – sofort und chairside in Ihrer Praxis.

- › **Einfache** Durchführung
- › **Effizient** in den Praxisablauf integrierbar
- › **Wenige Tropfen Blut** aus der Fingerkuppe
- › **Verlässliche Ergebnisse**  
nach nur 15 min
- › Intensive **Unterstützung**  
durch **Experten**



# VOLKSKRANKHEIT **VITAMIN-D-MANGEL**

Eine wichtige Voraussetzung für die Bildung von Vitamin D im Körper ist die Sonnenstrahlung. Unsere modernen Lebensgewohnheiten tragen jedoch zu einer unzureichenden direkten Vitamin-D-Bildung bei und erhöhen das Risiko eines Vitamin-D-Mangels.

- > Ca. **40% der Europäer** haben einen **Vitamin-D-Mangel**.<sup>1</sup>
- > Weitere **13%** sind **stark unterversorgt**.<sup>1</sup>

## VITAMIN D IST EIN **WESENTLICHER FAKTOR** FÜR DIE **GESUNDHEIT VON ZÄHNEN UND KNOCHEN**

- Fördert die Aufnahme von Calcium, als Grundlage für gesunde Zähne und Knochen<sup>2</sup>
- Kann das Parodontose- und Kariesrisiko reduzieren<sup>3</sup>
- Unterstützt die Knochengesundheit<sup>4</sup>
- Beugt Osteoporose vor<sup>5</sup>
- Trägt zur Stärkung des Immunsystems bei<sup>6</sup>
- Schafft optimale Voraussetzungen für die dentale Behandlung<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Cashman et al., 2016, Am J Clin Nutr

<sup>2</sup> Liao et al., 2023, IJOIMRJ

Dominguez et al., 2021, Metabolites

<sup>3</sup> Liang et al., 2023, BMC Oral Health; Schroth et al., 2013, BMC Pediatrics; Al-Jubori et al., 2022, Cureus

<sup>4</sup> Dominguez et al., 2021, Metabolites

<sup>5</sup> Bibi et al., 2023, Natural Science

<sup>6</sup> Hamza et al., 2023, Nutrients; Sirbe et al., 2022, Int J Mol Sci

<sup>7</sup> Dragicevic et al., 2023, Oral Health Group

<sup>8</sup> Khamissa, R. A. G. et al., 2018, Biomed Res Int

<sup>9</sup> Liang et al., 2022, BMC Oral Health; Wang et al., 2017, Aging Dis; Schroth et al., 2013, BMC Pediatr

<sup>10</sup> Hamza et al., 2023, Nutrients; Khursid et al., 2016, Saudi Pharm J

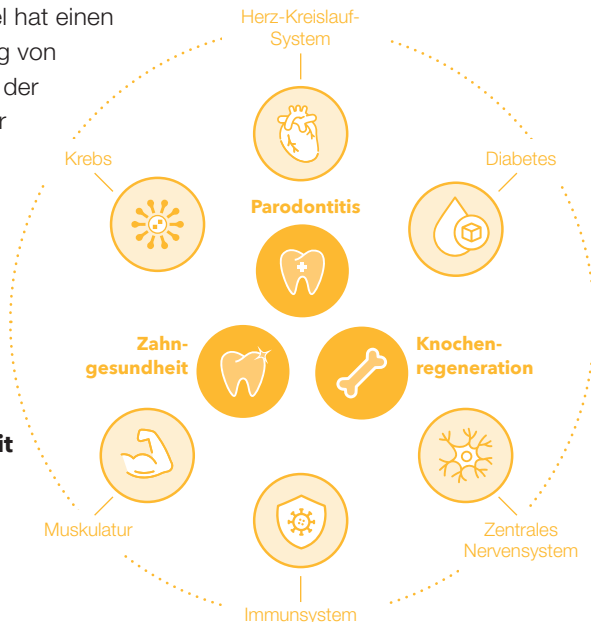
<sup>11</sup> Botelho et al., 2020, Nutrients

<sup>12</sup> Jagelavičienė et al., 2018, Medicina (Kaunas, Lithuania)  
Machado et al., 2020, Nutrients

# VITAMIN-D-TEST ALS BASIS ZUR VORBEUGUNG UND REDUZIERUNG VON RISIKOFAKTOREN

Ein ausreichender Vitamin-D-Spiegel hat einen maßgeblichen Einfluss auf den Erfolg von zahnärztlichen Behandlungen – von der **Prophylaxe** über **Karies** bis hin zur **Implantologie**.

- Vitamin D als wichtiger Faktor für die **Knochenregeneration** und **-mineralisierung** <sup>8</sup>
- Vitamin D zur Bekämpfung der Erreger in der Mundhöhle und Unterstützung der **Dentalgesundheit** und des **Immunsystems** <sup>9,10</sup>



**VITAMIN-D-MANGEL** steht in Zusammenhang mit:

- geschwächtem Zahnschmelz, Karies und brüchigen Knochen <sup>11</sup>
- Parodontitis, Gingivitis und Entzündungen <sup>12</sup>



# botiss**CARE** – DAS **ALL-IN-ONE**-SYSTEM

- > botiss**CARE Rapi-D™**: quantitativer Vitamin-D-Test zur Bestimmung des gesamten 25-Hydroxy-Vitamin-D im menschlichen Vollblut
- > botiss**CARE Cube Reader**: In-vitro-Diagnostik-Gerät zum Auslesen und Quantifizieren der Ergebnisse



## **ALLE KOMPONENTEN AUS EINER HAND**

Von ihrem kompetenten Partner mit **wissenschaftlicher Expertise**.

Mit zusätzlichen Instrumenten für die richtige **Patientenkommunikation**.

Zuverlässige Ergebnisse in nur **15 Minuten**  
**ohne zusätzlichen Termin.**

- > Test nach diagnostischem **Goldstandard** genormt
- > Reduzierter Aufwand durch **Schnelltestverfahren**
- > **Einfache Bedienung** durch das Praxispersonal





# UNSER **FAHRPLAN** FÜR DIE **OPTIMALE BEHANDLUNG**

Der Vitamin-D-Test kann vor jeder Implantatsetzung, Parodontalbehandlung und jedem chirurgischen Eingriff durchgeführt werden. Er gibt Ihnen Auskunft über den Vitamin-D-Status Ihrer Patienten und den eventuellen Bedarf an einer vorherigen Supplementierung.

Ergänzen Sie jetzt Ihr **Therapiekonzept** und starten Sie mit botiss**CARE**.



1

## **TESTEN**

Vitamin-D-Spiegel bestimmen

2

## **SUPPLEMENTIEREN**

Vitamin D3+K2 zuführen

3

## **OPTIMIEREN**

Beste Voraussetzungen für die Behandlung schaffen

WIR GEBEN ALLES  
FÜR **IHR LÄCHELN**

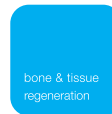


Vertrieb durch:

 **straumann**

Straumann GmbH  
Heinrich-von-Stephan-Str. 21  
79100 Freiburg  
Deutschland  
Tel.: +49 761 / 4501 333  
Fax: +49 800 / 4501 400  
[www.straumann.de](http://www.straumann.de)

botiss biomaterials GmbH  
Hauptstr. 28  
15806 Zossen  
Deutschland  
Tel.: +49 33769 / 88 41 985  
Fax: +49 33769 / 88 41 986  
[www.botiss.com](http://www.botiss.com)



Driving dental **innovation.**