

# PATIENTENINFORMATION WENN DIE BACKENZÄHNE FEHLEN

Sinusbodenelevation



# ZAHNBEHANDLUNGEN SIND VERTRAUENSACHE

## VERTRAUEN SIE AUF UNSERE ERFAHRUNG UND UNSER FACHWISSEN

Weltweit wurden bereits mehr als 10 Millionen Patienten mit Biomaterialien der Geistlich Pharma AG behandelt.

- › Die Produkte der Geistlich Pharma AG sind Biomaterialien mit wissenschaftlich nachgewiesener Spitzenqualität.
- › Eine sorgfältige Auswahl der Rohstoffe und strenge Kontrollen während des Herstellprozesses entsprechen den höchsten Sicherheitsanforderungen und gewährleisten optimale Verträglichkeit.
- › Die Biomaterialien der Geistlich Pharma AG wurden weltweit in über 1000 Studien erforscht.
- › Die Sicherheit der Produkte wurde durch internationale und nationale Behörden bestätigt.

## BIOMATERIALIEN DER GEISTLICH PHARMA AG

- › Ihre weltweite Nr. 1 Referenz<sup>1,2</sup>
- › Hervorragende Qualität<sup>3,4</sup>
- › Einzigartige Biofunktionalität<sup>5-8</sup>

## WARUM IST EINE BEHANDLUNG VORTEILHAFT?

### OPTIMALE KNOCHENHÖHE

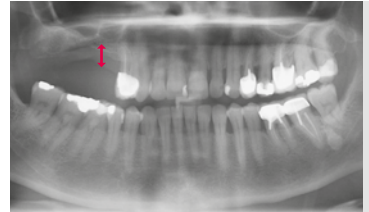
Die Grundlage für stabile Implantate im hinteren Kieferbereich.

### PIONIERLÖSUNG

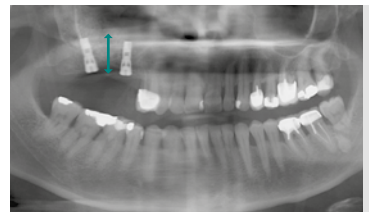
In der Zukunft können Sie komplizierte Verfahren vermeiden.

### LANGFRISTIG STABILE ERGEBNISSE

Vorbeugende Massnahmen ersparen Ihnen nach einem Zahnverlust Zeit und verringern das Risiko von langfristigen Komplikationen.<sup>9</sup>



Fehlende Knochenhöhe für das Einsetzen eines Implantats.



Ausreichende Knochenhöhe für das Einsetzen eines Implantats.

Dr. Pascal Valentini (Corte, Frankreich)

# WAS PASSIERT, WENN DIE BACKENZÄHNE FEHLEN?

Nach dem Ziehen eines Zahns nimmt die Höhe und Dicke des Kieferknochens im Laufe der Zeit ab. Eine ausreichende Knochenhöhe ist jedoch die Voraussetzung für die langfristige Stabilität von Zahnimplantaten.

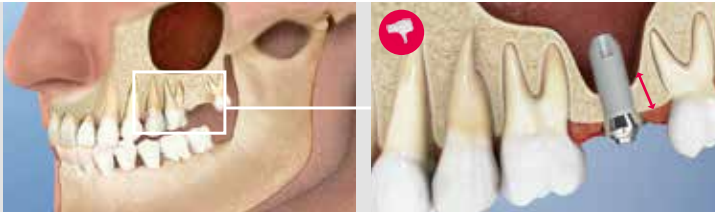
## GEWINN AN KNOCHENHÖHE

Im Bereich der Backenzähne führt ein Verfahren namens Sinusbodenelevation zu einem Gewinn an Knochenhöhe, die für das erfolgreiche Einsetzen von Implantaten erforderlich ist. Ihr Zahnarzt wird die für Sie und Ihre klinische Situation am besten geeignete Technik auswählen.

[Wünschen Sie weitere Informationen? Scannen Sie den Code und sehen Sie sich das Video an:](#)

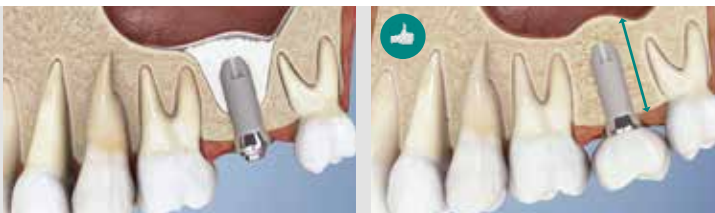


# WIE KÖNNEN BACKENZÄHNE ERSETZT WERDEN?



## Fehlende Knochenhöhe

Wenn keine ausreichende Knochenhöhe vorhanden ist (↕), können Implantate nicht fest verankert werden.



## Ausreichende Knochenhöhe

Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Gide® sind die regenerativen Materialien der Wahl für eine Sinusbodenelevation.

Zur Wiederherstellung einer ausreichenden Knochenhöhe (↕) als Grundlage für eine sichere Verankerung von Implantaten muss der Knochen regeneriert werden.

# GEISTLICH BIOMATERIALS

Menschlicher Knochen verfügt über regenerative Fähigkeiten, mit anderen Worten: der Körper kann fehlenden Knochen neu bilden. In den meisten Fällen benötigt er dazu jedoch Unterstützung in Form eines Gerüsts. Die natürlichen Biomaterialien der Geistlich Pharma AG unterstützen diese körpereigenen Prozesse der Knochenneubildung.



## GEISTLICH BIO-OSS® STABILISIERT UND UNTERSTÜTZT DIE KNOCHENNEUBILDUNG

- › Bildet das Gerüst für die körpereigene Knochenneubildung.
- › Hergestellt aus dem mineralischen Anteil der Knochen von australischen und neuseeländischen Rindern.
- › Schweizer Qualität mit 30 jähriger Erfahrung.



## GEISTLICH BIO-GIDE® SCHÜTZT UND UNTERSTÜTZT DIE WUNDHEILUNG

- › Unterstützt die Wundheilung und bildet eine Schutzschicht für eine optimale Knochenneubildung.
- › Hergestellt aus dem Kollagen gesunder Schweine.
- › Schweizer Qualität mit 20 jähriger Erfahrung.

# ZURÜCK ZU EINEM GESUNDEN LÄCHELN

Mit einer gewissenhaften post-operativen Nachsorge können Sie maßgeblich zum Erfolg des Eingriffs beitragen.



## WAS SIE TUN SOLLTEN

- › Behalten Sie Ihre übliche Mundhygiene bei und verwenden Sie das antibakterielle Mundwasser, das Ihnen Ihr Zahnarzt verschrieben hat.
  - › Behandeln Sie Schwellungen mit kalten Umschlägen.
  - › Wenden Sie sich bei Schmerzen an Ihren Zahnarzt.
  - › Vereinbaren Sie Kontrolltermine für die Nachsorge.
- 
- 



## WAS SIE NICHT TUN SOLLTEN

- › Vernachlässigen Sie nicht Ihre Mundhygiene.
  - › Verwenden Sie an der Operationsstelle 1 Woche lang weder Zahnbürste noch Zahnseide. Eine Zahnbürste mit besonders weichen Borsten kann zur Reinigung der umliegenden Zähne verwendet werden.
  - › Trinken Sie 2 bis 3 Tage nach der Operation keinen Kaffee oder Alkohol und rauchen Sie nicht.
- 
- 



Die Biomaterialien der Geistlich Pharma AG sind weltweit die am häufigsten verwendeten Biomaterialien in der regenerativen Zahnmedizin:<sup>10</sup>

Mehr als 10 Millionen

**GEISTLICH BIO-OSS®**



Mehr als 4,5 Millionen

**GEISTLICH BIO-GIDE®**



Mehr als 80 000

**GEISTLICH MUCOGRAFT®**



Mehr als 24 000

**GEISTLICH MUCOGRAFT®  
SEAL**



601530/1603/DE

## Hersteller

© Geistlich Pharma AG  
Business Unit Biomaterials  
Bahnhofstrasse 40  
CH-6110 Wolhusen  
Telefon +41 41 492 56 30  
Fax +41 41 492 56 39  
[www.geistlich-biomaterials.com](http://www.geistlich-biomaterials.com)

Näheres zu unseren Vertriebspartnern finden Sie unter:



## Referenzen

- 1 iData Research Inc., US Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2013
- 2 iData Research Inc., European Dental Bone Graft Substitutes and other Biomaterials Market, 2015
- 3 ISO 13485-Zertifikat, Forschung und Entwicklung
- 4 ISO 9001-Zertifikat, Qualitätsmanagement an mehreren Standorten
- 5 Jung R. et al., Clin Oral Implants Res. 2013 Oct;24(10):1065-73
- 6 Buser D et al., J Periodontol. 2013 Nov;84(11):1517-27
- 7 Jensen S.S. et al., J Periodontol. 2014 Nov;85(11):1549-56
- 8 Mordenfeld A. et al., Clin Oral Implants Res. 2010 Sep;21(9):961-70
- 9 Cardaropoli D. et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2015 Sep-Oct;35(5):677-85
- 10 Basierend auf der Anzahl der bislang verkauften Einheiten. Data on file (Wolhusen, Schweiz)