

# PATIENTENINFORMATION WENN IMPLANTATE SICHTBAR WERDEN

Kleinere Knochenaugmentation



# 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?

### ZURÜCK ZU EINEM SCHÖNEN LACHEN

Sie erhalten ästhetisch ansprechende Ergebnisse und tragen zum Erhalt Ihrer gesunden Zähne bei.

### 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>



Implantatexposition ist deutlich sichtbar und beeinträchtigt das ästhetische Erscheinungsbild.



Ästhetisch ansprechende Ergebnisse 1 Jahr nach der Operation.

Prof. Sculean (Bern, Schweiz)

# WARUM SIND MEINE IMPLANTATE SICHTBAR?

Implantate werden sichtbar, wenn sie nicht von Knochen umgeben sind und das Zahnfleisch direkt mit dem Implantat in Kontakt kommt.

## SICHTBARE IMPLANTATE...

- › lassen Ihr Lächeln unschön aussehen.
- › können zu Komplikationen wie bspw. einem mechanischen Gewebetrauma oder Entzündungen führen.
- › können zu mechanisch instabilen, also lockeren Implantaten führen, was zu Probleme beim Kauen führt.
- › können zu einer verringerten Lebensdauer der Implantate führen.

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



## WIE KÖNNEN DIESE KNOCHENDEFEKTE BEHANDELT WERDEN?

Es gibt zwei klinische Situationen, in denen Implantate sichtbar werden können:



Der Knochendefekt ist durch ein «Fenster» sichtbar, bei dem ein Teil des Implantats freiliegt und direkt in Kontakt mit dem Zahnfleisch kommt.



Die Außenseite des Implantats ist nicht von Knochen umgeben und daher deutlich sichtbar.

In beiden Fällen beginnt die Operation damit, den Defekt freizulegen.



Geistlich Bio-Oss® und Geistlich Bio-Gide® werden auf den Defekt aufgebracht, um die Knochenneubildung zu unterstützen.



Die Knochenneubildung mit Geistlich Biomaterialien stabilisiert das Implantat und führt zu einem ästhetisch ansprechenden Ergebnis.

# 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®**



601518/1610/DE

Mehr als 4,5 Millionen

**GEISTLICH BIO-GIDE®**



Mehr als 80 000

**GEISTLICH MUCOGRAFT®**



Mehr als 24 000

**GEISTLICH MUCOGRAFT®  
SEAL**



## 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)