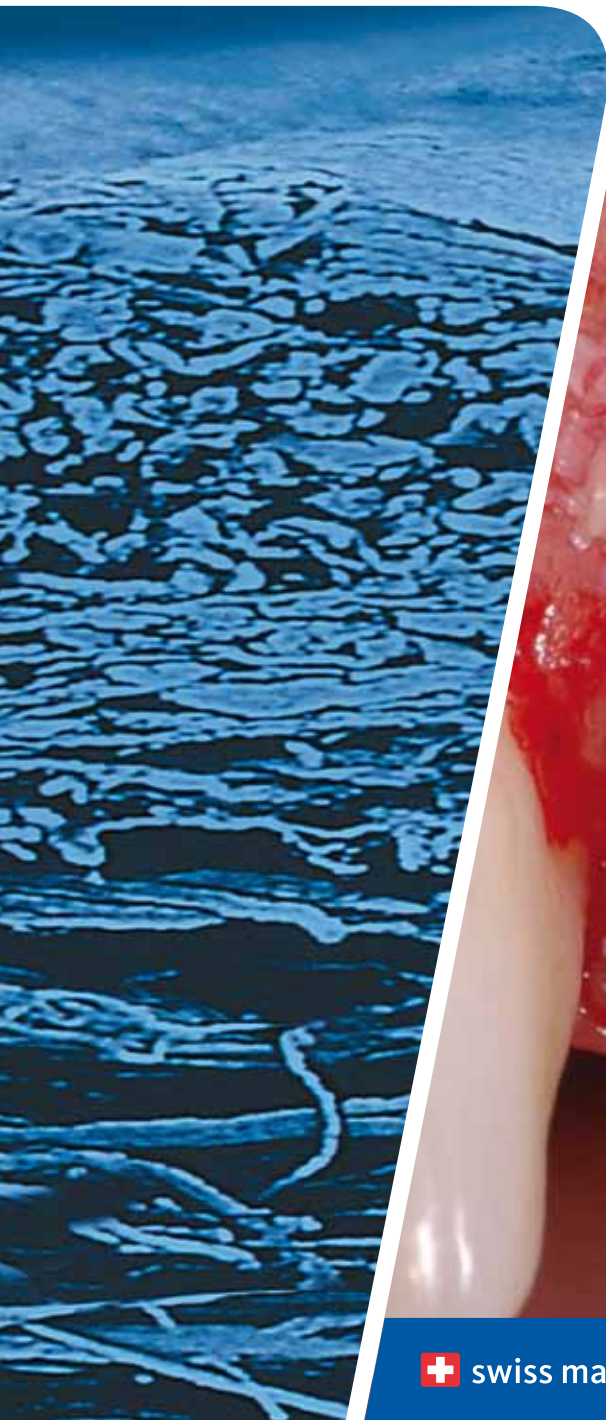


Geistlich
Bio-Gide[®]

Proteggete il vostro successo

Una funzione barriera ottimale per una migliore
rigenerazione e una maggiore sopravvivenza degli impianti



 swiss made

LEADING REGENERATION

Una funzione barriera ottimale per una rigenerazione ossea senza problemi



La rigenerazione ossea inizia con un coagulo ematico, che in breve tempo matura in osteoide.¹ Durante questo processo, Geistlich Bio-Gide® svolge la funzione barriera necessaria a proteggere la sintesi di nuovo osso dall'invasione del tessuto molle in proliferazione.²

Più volume osseo e migliore qualità ossea

L'utilizzo di Geistlich Bio-Gide® aumenta in modo significativo il riempimento di un difetto osseo (174.4% in più dopo 12 settimane - Fig. 1)³ e la densità del tessuto osseo neoformato (37.3% in più dopo 16 settimane - Fig. 2)⁴, rispetto al controllo rappresentato dalla rigenerazione senza membrana.

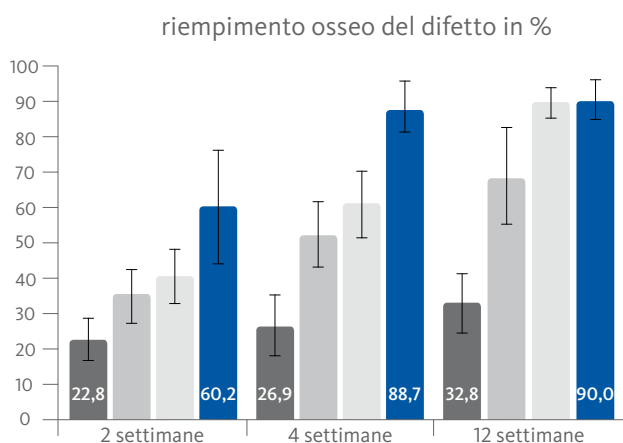


Fig. 1: Misura della % di riempimento osseo tramite micro-radiografia e micro-CT (Computed Tomography) in un modello animale di ratti

- Gruppo di controllo (senza membrana)
- Membrana sintetica per test
- ePTFE
- Geistlich Bio-Gide®

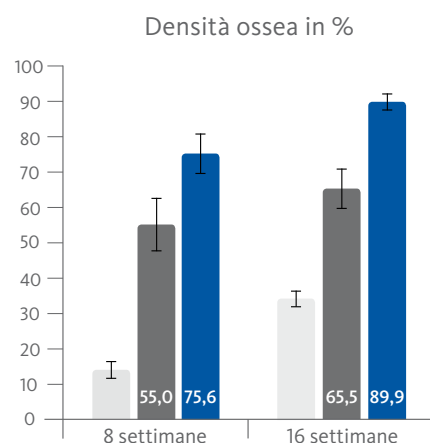


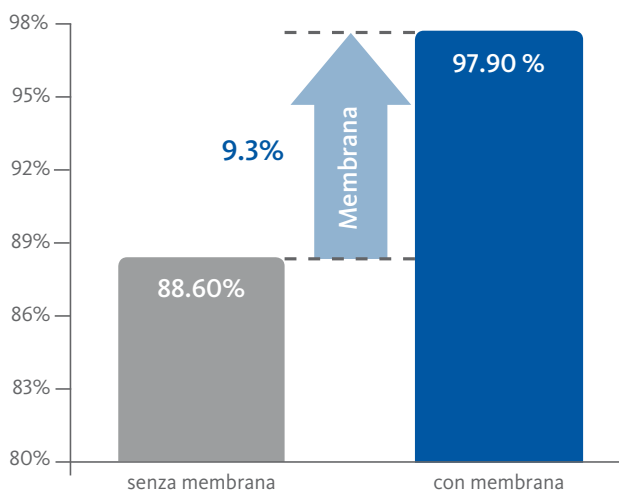
Fig. 2: Misura della % di densità ossea tramite CT (Computed Tomography) in un modello animale di cane

- Gruppo di controllo (né materiale osseo sostitutivo né membrana)
- Geistlich Bio-Oss®
- Geistlich Bio-Oss® e Geistlich Bio-Gide®



Più volume osseo e migliore qualità ossea portano ad una percentuale maggiore di sopravvivenza degli impianti.⁵

Percentuale di sopravvivenza degli impianti (%)



Con l'utilizzo di una membrana nel rialzo del seno mascellare, la percentuale di sopravvivenza degli impianti subisce un aumento significativo del 9,3%.⁶ Grazie all'elevata sicurezza della terapia, Geistlich Bio-Gide® fornisce la base ottimale per un trattamento di alta qualità. (Meta-analisi in uomo)

Ricostruzione ossea ottimale per una percentuale di sopravvivenza degli impianti più alta (Prof. Dr. Buser, Berna)



Deiscenza ossea sull'impianto.



Riempimento del difetto con Geistlich Bio-Oss®.



Copertura con la membrana Geistlich Bio-Gide®.



Eccellente osteogenesi per l'integrazione ottimale dell'impianto.

¹ Hämmerle CH et al., J Oral Maxillofac Surg. 1995; 53: 167-174

² Zitzmann N.U. et al., Int J Oral Maxillofac Implants. 12, 1997; 844-852

³ Gielkens PFM et al., Clin Oral Implants Res. 2008; 19(5): 516-21

⁴ Kim M. et al., In Vivo. 2008; 22(2): 231-6

⁵ Norton MR. Clin Oral Implants Res. 2001; 12(1): 79-84

⁶ Pjetursson BE et al., J Clin Periodontol. 2008; 35: 216-240

⁷ Wallace SS et al., Int J Periodontics Restorative Dent. 2005; 25(6): 551-9

⁸ Wallace SS et al., Ann Periodontol. 2003; 8(1): 328-43

⁹ Becker J et al., Clin Oral Implants Res. 2009; 20(7): 742-749

¹⁰ Tal H et al., Clin Oral Implants Res. 2008; 19(3): 295-302

¹¹ Rothamel D et al., Clin Oral Implants Res. 2005; 16(3): 369-78

Geistlich Bio-Gide® – Molto più di una barriera

Geistlich Bio-Gide® è una membrana in collagene naturale di origine suina e riassorbibile. Grazie alla sua struttura bistrato, supporta sia la rigenerazione che la guarigione del tessuto molle.^{9,10} La collagene naturale di Geistlich Bio-Gide® permette il riassorbimento senza infiammazioni specifiche e si dissolde così altamente biocompatibile.^{2,11}



Geistlich Bio-Gide®
25 x 25 mm



Geistlich Bio-Gide® Perio
16 x 22 mm incl. dime sterili



Geistlich Bio-Gide®
30 x 40 mm



Perio-System Combi-Pack
Geistlich Bio-Oss® Collagene 100 mg
+ Geistlich Bio-Gide® Perio



Geistlich Combi-Kit Collagen
Geistlich Bio-Oss® Collagene 100 mg
+ Geistlich Bio-Gide® 16 x 22 mm

Filiale Italiana
Geistlich Biomaterials Italia S.r.l.
Via Castelletto, 28
IT-36016 Thiene VI
Tel. +39/0445-370890
Fax +39/0445-370433
www.geistlich.it

Produttore
©Geistlich Pharma AG
Business Unit Biomaterials
Bahnhofstrasse 40
CH-6110 Wolhusen
Tel. +41-41-4925 630
Fax +41-41-4925 639
www.geistlich-pharma.com

Per maggiori informazioni sui nostri rivenditori:
www.geistlich-pharma.com/mycontact