



# OraGRAFT®

## Placca corticale

### Overview clinica

La “shell technique” prevede l'utilizzo di una lamina sottile di osso corticale, fissata per ospitare l'osso con almeno due viti, per creare un contenitore biologico in grado di mantenere lo spazio necessario l'innesto in granuli. La lamina corticale agisce come un materiale stabile, con lento rimaneggiamento al posto dell'osso autologo prelevato dalla mandibola, eliminando la necessità di un secondo sito chirurgico.

### Applicazioni

Procedure che utilizzano “la shell technique”

### Caratteristiche e vantaggi

- **Praticità:** Pronto all'uso appena rimosso dalla confezione, non è necessaria la reidratazione. L'innesto viene conservato utilizzando la tecnologia proprietaria Preservon® di LifeNet Health per conservato idratato. È stato dimostrato che gli innesti trattati con la tecnologia Preservon sono dotati di una resistenza simile a quella degli innesti congelati e maggiore di quelli liofilizzati<sup>1</sup>.
- **Sicurezza:** Sterilizzazione mediante la tecnologia proprietaria e brevettata Allowash XG®, che offre un livello di sicurezza di sterilità (SAL) di  $10^{-6}$  senza compromettere le caratteristiche osteoconduttive proprie dell'innesto<sup>2</sup>. Non è necessario un secondo sito chirurgico, e in tal modo si elimina la morbilità e/o l'infezione legate al sito donatore.
- **Osteoconduzione:** La matrice ossea naturale facilita l'adesione e la proliferazione cellulare.

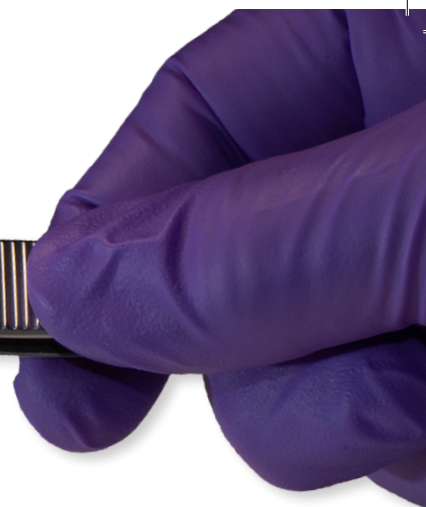
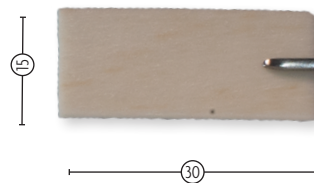


**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**Europe**  
+ 43 1 375002710  
eu\_orders@lifenethealth.eu

**Latin America** □ **Asia** □ **Middle East**  
1.757.464.4761 ext. 2000  
internat.orders@lifenethealth.org

**LifeNetHealth.org**  
**LifeNetHealth.eu**



OraGraft Placca corticale	
Temperatura ambiente*/Periodo di validità di 5 anni	
Volume	Codice ordine
30 x 15 x 1	CP301501

\*Sebbene la temperatura ambiente non sia stata definita dagli enti di regolamentazione, LifeNet Health consiglia di conservare a una temperatura compresa tra 2 e 37 °C con escursioni per un periodo di tempo inferiore a 24 ore fino a 40 °C. Se si verifica un'escursione al di fuori di questo intervallo, contattare LifeNet Health.

Istruzioni per l'uso disponibili sul sito Web [LifeNetHealth.org/IFU](http://LifeNetHealth.org/IFU)

#### Bibliografia

1. Independent sources include the Virginia Commonwealth University Medical Center and the American Association of Mechanical Engineers. Data on file at LifeNet Health, Virginia Beach, VA. Technical Report #TR-0216.
2. Eisenlohr LM. "Allograft Tissue Sterilization Using Allowash XG®". 2007 Bio-Implants Brief. (#68-0089)
3. Khoury F. (2017) Augmentation of severe bony defects with intraoral bone grafts: biological approach and long-term results. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jiom.2017.02.099>
4. Khoury F. and Hanser T. (2015) Mandibular bone block harvesting from the retromolar region: a 10-year prospective clinical study. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2015 May-Jun;30(3):688-97. doi: 10.11607/jomi.4117
5. Peck MT (2015) Alveolar Ridge Augmentation Using the Allograft Bone Shell Technique *J Contemp Dent Pract* 2015; 16 (9): 768-773
6. Pendarvis WT, Sandifer JB. (2008) Localized ridge augmentation using a block allograft with subsequent implant placement: A case series. *Int J Periodontics Restorative Dent*. 2008 Oct;28(5):509-515.
7. Wallowy P, Dorow A. (2012) Lateral Augmentation of the Maxilla and Mandible Using Framework Technique With Allogenic Bone Grafts. *Journal of Oral Implantology*, Dec 2012, Vol 38 No. 2: 661-668

