



# OraGRAFT®

## Lámina cortical

### Descripción clínica general

La técnica del encofrado implica el uso de una lámina fina de hueso cortical, que se fija al hueso receptor con dos tornillos de osteosíntesis como mínimo para crear un contenedor biológico que mantiene el espacio necesario para el injerto óseo particulado. La lámina cortical funciona como un material estable de reabsorción lenta que puede utilizarse como sustituto del hueso autógeno recuperado de la plataforma mandibular y elimina la necesidad de crear un segundo sitio quirúrgico.

### Aplicaciones

Procedimientos en los que se utiliza la técnica del encofrado

### Características y beneficios

- **Práctica:** Lista para usar. No necesita rehidratación. El injerto se conserva mediante la tecnología patentada de Preservon® de LifeNet Health que lo mantiene en un estado hidratado. Los injertos tratados con Preservon demostraron presentar una resistencia similar a la de los injertos congelados y una mayor resistencia que los injertos liofilizados<sup>1</sup>.
- **Seguridad:** Está esterilizado utilizando la tecnología patentada y registrada Allowash XG® que brinda un nivel de garantía de esterilidad (Sterility Assurance Level, SAL) de 10<sup>-6</sup>, sin comprometer las propiedades osteoconductoras inherentes del injerto<sup>2</sup>. Elimina la necesidad de un segundo sitio quirúrgico, que puede eliminar el riesgo de morbilidad de la zona donante o de infección.
- **Osteoconductor:** La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular.



**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**

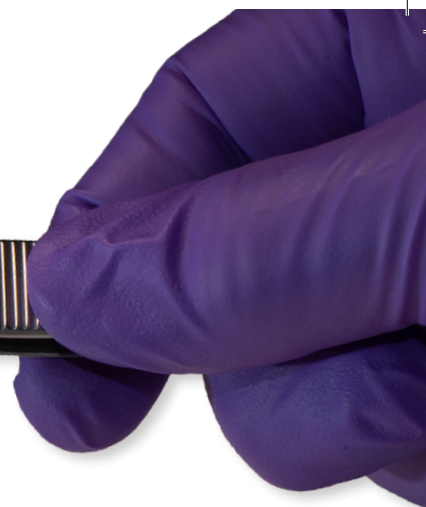
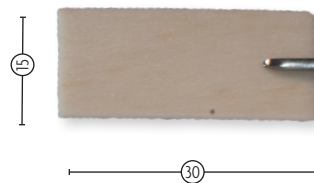


Lámina cortical OraGraft	
Temperatura ambiente*/5 años de vida útil	
Volumen	Código de pedido
30 x 15 x 1	CP301501

\* Si bien los entes reguladores no han definido la temperatura ambiente, LifeNet Health recomienda el almacenamiento a una temperatura de entre 2 °C y 37 °C, con oscilaciones de menos de 24 horas hasta los 40 °C. Si ocurre una oscilación fuera de este rango, comuníquese con LifeNet Health.

Puede encontrar las instrucciones de uso en [LifeNetHealth.org/IFU](http://LifeNetHealth.org/IFU).

#### Referencias

1. Las fuentes independientes incluyen el Centro Médico de la Universidad de la Mancomunidad de Virginia (Commonwealth University Medical Center) y la Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos (American Association of Mechanical Engineers). Datos de archivo de LifeNet Health, Virginia Beach, VA. Informe técnico n.º 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. Walloway 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

