

MatriGRAFT®

Cuña de cresta ilíaca

Generalidades clínicas

Cuña de la cresta ilíaca tricortical, diseñada para proporcionar soporte estructural inmediato y restaurar la pérdida ósea segmentaria.

Usos

- Osteotomías tibiales altas
- Osteotomías pélvicas
- Osteotomías de pie y tobillo
- Tratamiento de fracturas
- Reconstrucción del Glenoide
- Discectomía y fusión cervical anterior
- Corpectomía

Características y beneficios

- **Osteoconducción:** La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular, y el crecimiento interno vascular.
- **Estructural:** La placa tricortical proporciona un soporte estructural inmediato.
- **100 % hueso humano:** Puede reconstruirse con el propio tejido del paciente durante el proceso de curación.
- **Prehidratado:** Los bioimplantes de aloinjertos con Preservon® se almacenan en estado totalmente hidratado a temperatura ambiente. Preservon elimina el tiempo de descongelado y rehidratación, y no requiere almacenamiento en frío ni afecta las propiedades osteoconductoras inherentes del injerto.[1]
- **Esterilizado:** Esterilizado usando la tecnología registrada y patentada Allowash XG®, que ofrece un nivel de garantía de esterilidad (SAL, en inglés) de $10^{a\,6}$ sin afectar las propiedades osteoconductoras inherentes del injerto.[2]
- **Práctico:** El implante está prediseñado para adaptarse a una variedad de aplicaciones y minimizar el tiempo de preparación en el quirófano.

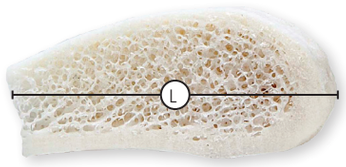
LifeNet Health®
Saving Lives. Restoring Health. Giving Hope.

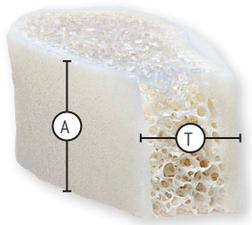
North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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





Cuña de cresta ilíaca de MatriGraft

Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil

Altura (mm)	Liofilizado	Preservon
6	ICW0.6	PICW0.6
7	ICW0.7	PICW0.7
8	ICW0.8	PICW0.8
9	ICW0.9	PICW0.9
10	ICW1	PICW1
12	ICW2	PICW2
15	ICW5	PICW5
18	ICW8	PICW8

Longitud: Pequeño: 25 - 27 mm • Medio: 28 - 30 mm • Grande: 31 - 35 mm
36 mm o más, procesados por solicitud

Grosor: 8 - 11 mm (intervalos de 1) • 12 - 18 mm (intervalos de 2)
20 o más, procesados por solicitud

Altura (mm)	Liofilizado	Preservon
20	ICWS	PICWS
25	ICW2.5	PICW2.5

Longitud: Medio: 28 - 30 mm • Grande: 31 - 35 mm
36 mm o más, procesados por solicitud

Grosor: 8 - 11 mm (intervalos de 1) • 12 - 18 mm (intervalos de 2)
20 o más, procesados por solicitud

*Aunque la temperatura ambiente no ha sido definida por los organismos reguladores, LifeNet Health recomienda una temperatura de almacenamiento de 2 °C a 37 °C con excursiones de menos de 24 horas hasta 40 °C. Si se produce una excursión fuera de este rango, póngase en contacto con LifeNet Health.

Las instrucciones de uso están disponibles en **LifeNetHealth.org/IFU**

Referencias

1. Samsell, B., Softic, D., Qin, X. et al. Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research. Biomater Res 23, 5 (2019). https://doi.org/10.1186/s40824-019-0154-1.
2. Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfinbarger L Jr. Effect of low dose and moderate dose gamma irradiation on the mechanical properties of bone and soft tissue allografts. Cell Tissue Bank. 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069-0.

LifeNet Health, the LifeNet Health logo, Allowash XG, MatriGraft, and Preservon are registered trademarks of LifeNet Health, Virginia Beach, VA.
©2020 LifeNet Health. All rights reserved
68-65-010-ES.00

LifeNet Health®
Saving Lives. Restoring Health. Giving Hope.