



MatriGRAFT®

Diáfisis

Generalidades clínicas Diáfisis corticales/esponjosas, diseñadas para proporcionar un soporte estructural inmediato para restaurar la pérdida ósea segmentaria.

- Usos**
- Artroplastia de la articulación
 - Ectomía de tumores y reconstrucción
 - Tratamiento de fracturas
 - Corrección de deformaciones
 - Corpectomía
 - Fusión cervical anterior

- Características y beneficios**
- **Osteoconducción:** La matriz ósea natural facilita la adhesión y la proliferación celular, y el crecimiento interno vascular.
 - **Estructural:** La placa cortical proporciona un soporte estructural inmediato.
 - **100% hueso humano:** Se reconstruirá junto 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^{-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.

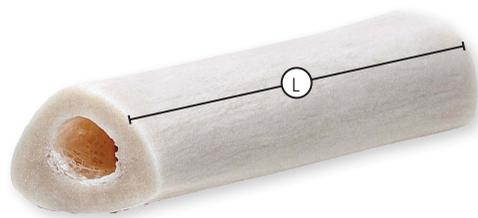


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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



Diáfisis femoral de MatriGraft

Liofilizado y Preservon: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil | Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/ 5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío	Preservon
60	FEM 6.0		PFEM 6.0
100	FEM	FFSS	PFEM
200 o más		FFS	

Diáfisis femoral de MatriGraft

Liofilizado y Preservon: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil | Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/ 5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío	Preservon
20	FIB 2.0		PFIB 2.0
40	FIB 4.0		PFIB 4.0
50		FFIB 5.0	
60	FIB 6.0		PFIB 6.0
80	FIB80		PFIB 8.0
100	FIB	FFIB 10	PFIB
150		FFIB	
200 o más		FFIBS	

Diáfisis tibial MatriGraft

Liofilizado: Almacenamiento a temperatura ambiente*/5 años de vida útil
Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Liofilizado	Frío
60	TIB 6.0	
100	TIB	FTSS
200 o más		FTS

Diáfisis del húmero de MatriGraft

Frío: Almacenar a una temperatura de entre -40°C y -80°C/5 años de vida útil

Longitud (mm)	Frío
120	FHSS

Las instrucciones de uso están disponibles en [LifeNetHealth.org/IFU](https://www.lifenethealth.org/ifu)

Referencias

- 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>.
- Balsly CR, Cotter AT, Williams LA, Gaskins BD, Moore MA, Wolfenbarger 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.

