



# MatriGRAFT®

## Alberi

**Panoramica clinica** Alberi corticali/di spongiosa, progettati per fornire un supporto strutturale immediato per ripristinare la perdita di osso segmentaria.

- Applicazioni**
- Artroplastica articolare
  - Resezione e ricostruzione del tumore
  - Gestione delle fratture
  - Correzione delle deformità
  - Corpectomia
  - Fusione cervicale anteriore

- Caratteristiche e benefici**
- **Osteoconduttivo:** La matrice ossea naturale facilita l'adesione e la proliferazione delle cellule e la crescita vascolare.
  - **Strutturale:** La piastra corticale fornisce un supporto strutturale immediato.
  - **100% Osso umano:** Si rimodellerà con il tessuto del paziente durante il processo di guarigione.
  - **Pre-idratato:** I bio-impianti Allograft con Preservon® sono conservati in uno stato completamente idratato a temperatura ambiente. Il Preservon elimina il tempo di scongelamento e di reidratazione e non richiede la conservazione in congelatore né compromette le proprietà osteoconduttive intrinseche dell'innesto.<sup>1</sup>
  - **Sterile:** Sterilizzato con la tecnologia brevettata e proprietaria Allowash XG® che assicura un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10<sup>-6</sup>, senza compromettere le proprietà osteoconduttive intrinseche dell'innesto.<sup>2</sup>
  - **Pratico:** L'impianto è pre-dimensionato per adattarsi a diverse applicazioni e ridurre al minimo i tempi di preparazione in sala operatoria.

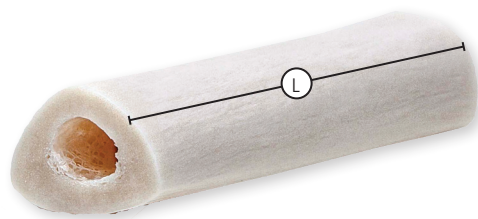


**North America**  
1.888.847.7831  
orders@lifenethealth.org

**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**



## Albero femorale MatriGraft

Liofilizzato e con Preservon \* Conservazione a temperatura ambiente/durata di conservazione di 5 anni Conservare tra -40°C e -80°C/  
durata di conservazione di 5 anni

Lunghezza (mm)	Liofilizzato	Congelato	Con Preservon
60	FEM 6.0		PFEM 6.0
100	FEM	FFSS	PFEM
200 o >		FFS	

## Albero femorale MatriGraft

Liofilizzato e con Preservon \* Conservazione a temperatura ambiente/durata di conservazione di 5 anni Conservare tra -40°C e -80°C/  
durata di conservazione di 5 anni

Lunghezza (mm)	Liofilizzato	Congelato	Con 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 >		FFIBS	

## Albero Tibiale MatriGraft

Liofilizzato: \* Conservazione a temperatura ambiente/durata di conservazione di 5 anni  
Congelato: Conservare tra -40°C e -80°C/durata di conservazione di 5 anni

Lunghezza (mm)	Liofilizzato	Congelato
60	TIB 6.0	
100	TIB	FTSS
200 o >		FTS

## Albero Omerale MatriGraft

Congelato: Conservare tra -40°C e -80°C/durata di conservazione di 5 anni

Lunghezza (mm)	Congelato
120	FHSS

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

### Bibliografia

- 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.

