



MatriGRAFT®

Sezione trasversale del calcagno e cuneo del calcagno

Panoramica clinica Bio-impianti spongiosi densi con placca corticale intatta, progettati per fornire un supporto strutturale immediato e ripristinare la perdita ossea segmentaria.

- Applicazioni**
- Osteotomie del calcagno
 - Gestione delle fratture
 - Fusione di piedi e caviglie
 - Fusione congiunta subtalare

- 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.¹
 - **Sterile:** Sterilizzato utilizzando la tecnologia brevettata e proprietaria Allowash XG che assicura un livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10^{-6} , senza compromettere le proprietà osteoconduttive intrinseche dell'innesto.²
 - **Pratico:** L'impianto è pre-dimensionato per adattarsi a diverse applicazioni e ridurre al minimo i tempi di preparazione in sala operatoria.

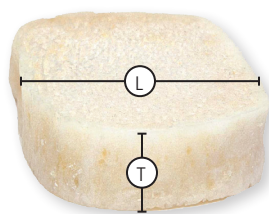


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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

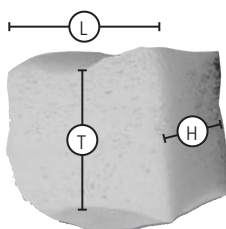


Sezioni trasversali del calcagno MatriGraft

Preservon/*Conservazione Ambiente/ durata di conservazione di 5 anni

Spessore (mm)	Codice ordine
8	FA-1000-001
10	FA-1000-002
12	FA-1000-003

Lunghezza: 20 mm o superiore



MatriGraft Cuneo Calcaneus

Liofilizzato /*Conservazione a temperatura ambiente / durata di conservazione di 5 anni

Altezza (mm)	Codice ordine
15	POD.WEDGE
18	POD.WEDGE8

Spessore: 20 - 28 mm, registrati con incrementi di 2 mm
30 mm o > prodotto su richiesta speciale

Lunghezza: Piccolo = 25 - 27 mm
Medio = 28 - 30 mm
Grande = 31 - 35 mm
36 mm o > prodotto su richiesta speciale

*Sebbene gli enti regolatori non abbiano dato una definizione della temperatura ambiente, LifeNet Health raccomanda di conservare il prodotto a una temperatura compresa tra 2°C e 37°C con escursioni termiche inferiori a 24 ore fino a 40°C. Se si verifica un'escursione al di fuori di questo intervallo, si prega di contattare LifeNet Health.

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

Bibliografia

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, 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.

