



MatriGRAFT[®]

Section transversale calcanéenne et clavette calcanéenne

Présentation clinique Bio-implants spongieux denses avec plaque corticale intacte, conçus pour assurer un soutien structurel immédiat et rétablir la perte de substance osseuse segmentaire.

- Applications**
- Ostéotomies calcanéennes
 - Prise en charge des fractures
 - Fusion du pied et de la cheville
 - Fusion des articulations sous-talienne

- Caractéristiques et avantages**
- **Ostéoconducteur:** La matrice osseuse naturelle facilite la fixation et la prolifération des cellules, ainsi que le développement vasculaire.
 - **Structurel:** La plaque corticale fournit un soutien structurel immédiat.
 - **Os 100% humain:** Se remodelera le long des propres tissus du patient pendant le processus de guérison.
 - **Pré-hydraté:** Les bio-implants pour allogreffe avec Preservon sont conservés dans un état entièrement hydraté à température ambiante. Preservon élimine le temps de décongélation et de réhydratation, ne nécessite pas d'être conservé au congélateur, et ne compromet pas les propriétés ostéoconductrices inhérentes du bio-implant.¹
 - **Stérile:** Stérilisé grâce à la technologie brevetée et exclusive Allowash XG qui offre un niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10⁻⁶, sans compromettre les propriétés ostéoconductrices inhérentes du bio-implant.²
 - **Pratique:** L'implant est pré-dimensionné pour s'adapter à diverses applications et minimiser le temps de préparation au bloc opératoire.

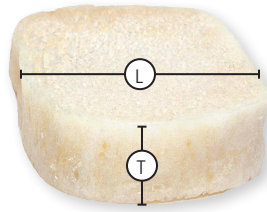


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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

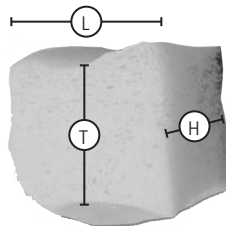


Sections transversales calcanéennes MatriGraft

Preservon/*Conservation à température ambiante/Durée de conservation de 5 ans

Épaisseur (mm)	Code de commande
8	FA-1000-001
10	FA-1000-002
12	FA-1000-003

Longueur: 20 mm ou plus



Clavette calcanéenne MatriGraft

Lyophilisé/*Conservation à température ambiante/Durée de conservation de 5 ans

Hauteur (mm)	Code de commande
15	POD.WEDGE
18	POD.WEDGE8

Épaisseur: 20-28 mm, par incréments de 2 mm
30 mm ou > produit sur demande spéciale

Longueur: Petit = 25-27 mm
Moyen = 28-30 mm
Grand = 31-35 mm

36 mm ou > produit sur demande spéciale

*Bien que la notion de température ambiante n'ait pas été définie par les organismes de réglementation, LifeNet Health recommande un stockage à une température comprise entre 2°C et 37°C avec des dépassements de moins de 24 heures pouvant atteindre 40°C. En cas de dépassement de la température au-delà de cette plage, veuillez contacter LifeNet Health.

Mode d'emploi disponible sur [LifeNetHealth.org](https://www.lifenethealth.org)/IFU

Références

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.

