



# MatriGRAFT<sup>®</sup>

## Clavette de crête iliaque

**Présentation clinique** Clavette tricorticale de crête iliaque, conçue pour assurer un soutien structurel immédiat et rétablir la perte de substance osseuse segmentaire.

- Applications**
- Ostéotomies tibiales hautes
  - Ostéotomies pelviennes
  - Ostéotomies du pied et de la cheville
  - Prise en charge des fractures
  - Reconstruction des cavités glénoïdes
  - Discectomie et fusion cervicale antérieure
  - Vertébroectomie

- Caractéristiques et avantages**
- **Ostéoconducteur:** La matrice osseuse naturelle facilite la fixation et la prolifération des cellules, ainsi que le développement vasculaire.
  - **Structurel:** La plaque tricorticale fournit un support structurel immédiat.
  - **Os 100% humain:** Peut se remodeler avec les propres tissus du patient pendant le processus de guérison.
  - **Pré-hydraté:** Les bio-implants pour allogreffe avec Preservon<sup>®</sup> 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.<sup>1</sup>
  - **Stérile:** Stérilisé grâce à la technologie brevetée et exclusive Allowash XG<sup>®</sup> qui offre un niveau d'assurance de stérilité (NAS) de 10<sup>-6</sup>, sans compromettre les propriétés ostéoconductrices inhérentes du bio-implant.<sup>2</sup>
  - **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**



## Clavette de crête iliaque MatriGraft

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

Hauteur (mm)	Lyophilisé	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

Longueur : Petit : 25-27 mm ▪ Moyen : 28-30 mm ▪ Grand : 31-35 mm  
36 mm ou plus sur demande

Épaisseur : 8-11 mm (incréments de 1) ▪ 12-18 mm (incréments de 2)  
20 ou plus sur demande

Hauteur (mm)	Lyophilisé	Preservon
20	ICWS	PICWS
25	ICW2.5	PICW2.5

Longueur : Moyen : 28-30 mm ▪ Grand : 31-35 mm  
36 mm ou plus sur demande

Épaisseur : 8-11 mm (incréments de 1) ▪ 12-18 mm (incréments de 2)  
20 ou plus sur demande

\*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/IFU](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, 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.

