



MatriGRAFT®

Cheville Cloward

Présentation clinique

Cheville cylindrique bicorticale avec corps spongieux et extrémités corticales; conçue pour assurer un soutien structurel immédiat et rétablir la perte de substance osseuse segmentaire.

Applications

- Fusion cervicale antérieure
- Reconstruction orthopédique générale

Caractéristiques et avantages

- **Ostéoconducteur:** La matrice osseuse naturelle facilite la fixation et la prolifération des cellules, ainsi que le développement vasculaire.¹
- **Structuel:** Les extrémités bicorticales assurent un soutien structurel.²
- **Os 100% humain:** Peut se remodeler avec les propres tissus du patient pendant le processus de guérison.¹
- **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.²
- **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.³
- **Pratique:** La tige de fixation permet de visser le perceur dans le greffon. L'implant est pré-dimensionné pour s'adapter à diverses applications et minimiser le temps de préparation au bloc opératoire.

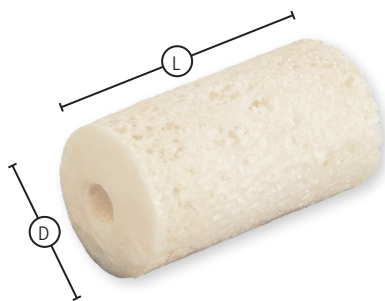


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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



Cheville Cloward MatriGraft

Longueur : 15-30 mm (incréments de 1 mm) ▪ 31 mm ou plus (sur demande)

Conservation à température ambiante* ▪ Durée de conservation de 5 ans

Diamètre	Preservon	Lyophilisé
10 mm	PCL10	CL10
11 mm; sans tige de fixation	PCL11	MR11
12 mm	PCL12	CL12
13 mm	PCL13	M17HS
14 mm	PCL14	CL14
16 mm	PCL16	CL16
18 mm	PCL18	CL18

*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. CN Cornell, JM Lane. « Current Understanding of Osteoconduction in Bone Regeneration. » Clinical Orthop and Research. 1998; 355 suppl: S267-273.
2. Samsell et al. "Preservation of allograft bone using a glycerol solution: a compilation of original preclinical research." Biomaterials Research, (2019) 23:5 (published online).
3. 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.

