



OraGRAFT® Endure

Fibres déminéralisées malléables avec tissu spongieux

Aperçu clinique OraGraft Endure est constitué de deux composants (1) des fibres osseuses déminéralisées qui favorisent la construction et la guérison osseuses et (2) des particules de tissu spongieux (250-1000 microns) qui permettent une meilleure consolidation des espaces. Une fois hydraté, les fibres osseuses du greffon s'enchevêtrent pour devenir malléables sans qu'il soit nécessaire d'avoir recours à un excipient.

Applications Procédures chirurgicales nécessitant un comblement des vides osseux

Caractéristiques et avantages

- **100 % os** : Facilite le remodelage naturel lors du processus de cicatrisation des os (pas d'excipients synthétiques, humains ou xéno greffe).
- **Ostéoconducteur** : La grande surface et le réseau interconnecté de fibres corticales déminéralisées forment un treillis favorisant l'adhésion et la propagation cellulaires, tout en conservant l'espace grâce aux éléments spongieux.¹
- **Potentiel ostéoconducteur** : Déminéralisé de façon optimale par la technologie brevetée et exclusive PAD® de LifeNet Health pour mettre en évidence les facteurs de croissance naturels.²⁻⁶
- **Polyvalent** : Malléable après réhydratation pour s'adapter au site chirurgical.
- **Résiste à la migration** : Grâce à l'enchevêtrement de fibres, le greffon reste intact et bien en place.
- **Sécurité** : Stérilisé à l'aide de la technologie exclusive et brevetée, procurant un niveau d'assurance de stérilité de 10⁻⁶ pour réduire les risques de transmission de maladie sans compromettre les propriétés et le potentiel ostéoconducteurs inhérents à la greffe.⁷
- **Pratique** : Conservation à température ambiante et réhydratation rapide.



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



OraGraft Endure

À température ambiante*/durée de conservation de 4 ans.

Volume	Code de commande
0,5 cc	DFC-1007
1,0 cc	DFC-1008
2,5 cc	DFC-1009

*Bien que la notion de température ambiante n'a pas de définition établie par les organes régulateurs, LifeNet Health recommande une conservation entre 2 °C et 37 °C, avec des passages jusqu'à 40 °C n'excédant pas 24h. Si la température devait sortir de ces limites, veuillez contacter LifeNet Health.

Mode d'emploi disponible sur LifeNetHealth.org/IFU

Références

1. Murphy MB, Suzuki RK, Sand TT, et al. Short term culture of mesenchymal stem cells with commercial osteoconductive carriers provides unique insights into biocompatibility. *J Clin. Med.* 2013; 2:49-66; doi:10.3390/jcm2030049
2. Zhang M, Powers RM, and Wolfinbarger L. Effect(s) of the demineralization process on the osteoinductivity of demineralized bone matrix. *J Periodontol.* 1997; 68:1085-1092
3. Turonis JW, McPherson JC 3rd, Cuenin MF, et al. The effect of residual calcium in decalcified freeze-dried bone allograft in a critical-sized defect in the Rattus norvegicus calvarium. *J Oral Implantol.* 2006; 32(2):55-62
4. Herold RW, Pashley DH, Cuenin MF, et al. The effects of Varying degrees of Allograft Decalcification on Cultured Porcine Osteoclast cells. *J Periodontol.* 2002 Feb; 73(2):213-9
5. Mott DA, Mailhot J, Cuenin MF, et al. Enhancement of osteoblast proliferation in vitro by selective enrichment of demineralized freeze-dried bone allograft with specific growth factors. *J Oral Implantol.* 2002; 28(2):57-66
6. Pietrzak WS, Ali SN, Chitturi D, et al. BMP depletion occurs during prolonged acid demineralization of bone: characterization and implications for graft preparation. *Cell Tiss. Bank.* 2007 (Publié en ligne)
7. Eisenlohr LM. "Allograft Tissue Sterilization Using Allowash XG®". 2007 Bio-Implants Brief.

