



OraGRAFT® Prime

Overview clinica OraGraft Prime è un innesto composto al 100% da fibre ossee demineralizzate: favorisce la neoostegonesi e la guarigione. Le fibre interconnesse fra di loro consentono all'innesto, una volta reidratate, di diventare modellabili, senza il bisogno di un carrier.

Applicazioni Procedure chirurgiche che richiedono un riempitivo di difetti ossei.

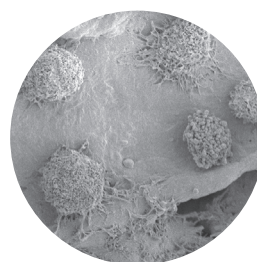
- Caratteristiche e vantaggi**
- **Composizione al 100% di fibre ossee:** Facilita il naturale rimodellamento durante il processo di guarigione ossea (senza l'utilizzo di carrier omologhi, sintetici o di origine animale).
 - **Osteoconduzione:** L'ampia superficie e le fibre corticali demineralizzate interconnesse offrono un'impalcatura in grado di favorire l'adesione e la diffusione cellulari².
 - **Potenziale osteoinduttivo:** Demineralizzazione ottimale tramite la tecnologia proprietaria e brevettata PAD® di LifeNet Health, per esporre i fattori di crescita naturali³⁻⁷.
 - **Versatilità:** Modellabile dopo reidratazione per adattarsi al sito chirurgico.
 - **Resistenza alla migrazione:** L'intreccio di fibre consente all'innesto di rimanere intatto e in posizione.
 - **Sicurezza:** La sterilizzazione mediante la tecnologia proprietaria e brevettata, che offre un livello di sicurezza della sterilità di 10^{-6} riduce il rischio di trasmissione di malattie senza compromettere le proprietà osteoconduttive o il potenziale osteoinduttivo propri dell'innesto⁸.
 - **Praticità:** Conservazione a temperatura ambiente e reidratazione rapida.



100% fibre ossee



Modellabile tramite reidratazione



Ambiente ospitale per la crescita ossea
(adesione cellulare dopo un'ora)



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 Prime

Liofilizzato (da 10 °C a 30 °C)

Volume	Codice ordine	Periodo di validità
0,5 cc	DF 1007	4 anni
1,0 cc	DF 1008	4 anni
2,5 cc	DF 1009	5 anni

Istruzioni per l'uso disponibili sul sito Web LifeNetHealth.org/IFU

Bibliografia

1. Boyan BD, Ranly DM, McMillan J, et al. Osteoinductive Ability of Human Allograft Formulations. J Periodontol. September 2006
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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
7. 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 (Published on line)
8. Eisenlohr LM. "Allograft Tissue Sterilization Using Allowash XG (R)." 2007 Bio-Implants Brief.

