



OraGRAFT®

Φλοιώδες πέταλο

Κλινική επισκόπηση

Η τεχνική του κελύφους περιλαμβάνει τη χρήση ενός λεπτού πετάλου φλοιώδους οστού, το οποίο είναι στερεωμένο στο οστό ξενιστή με τουλάχιστον δύο βίδες οστεοσύνθεσης, για τη δημιουργία ενός βιολογικού δοχείου που διατηρεί τον απαραίτητο χώρο για τα σωματίδια του οστικού μοσχεύματος. Το φλοιώδες πέταλο λειτουργεί ως ένα σταθερό, αργά επαναπορροφούμενο υλικό που μπορεί να χρησιμοποιηθεί ως υποκατάστατο αυτόλογου οστού που έχει ληφθεί από τον γναθιαίο κόλπο, εξαλείφοντας την ανάγκη για δεύτερο σημείο χειρουργικής επέμβασης.

Εφαρμογές

Διαδικασίες με χρήση της τεχνικής του κελύφους

Χαρακτηριστικά και οφέλη

- **Άνεση:** Έτοιμο για χρήση μετά την αφαίρεση από τη συσκευασία, δεν χρειάζεται επανενυδάτωση. Το μόσχευμα διατηρείται με τη χρήση της αποκλειστικής τεχνολογίας Preservon® της LifeNet Health για τη διατήρησή του ενυδατωμένου. Έχει διαπιστωθεί ότι τα μοσχεύματα που διατηρούνται με την τεχνολογία Preservon έχουν ισχύ παρόμοια με αυτή των κατεψυγμένων μοσχευμάτων και μεγαλύτερη από αυτά που έχουν υποστεί λυοφιλίωση.
- **Ασφάλεια:** Αποστειρωμένο με τη χρήση της κατοχυρωμένης και αποκλειστικής τεχνολογίας Allowash XG®, η οποία παρέχει επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10^{-6} , χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες του μοσχεύματος.² Δεν χρειάζεται δεύτερο σημείο χειρουργικής επέμβασης, γεγονός που μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο νοσηρότητας ή/και μόλυνσης στο σημείο χειρουργικής επέμβασης του δότη.
- **Οστεοκαθοδηγητικό:** Η φυσική μήτρα του οστού διευκολύνει την κυτταρική προσάρτηση και την επέκταση.

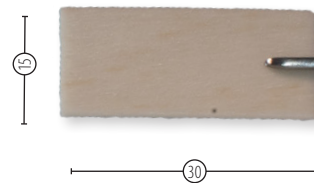


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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



Φλοιώδες πέταλο OraGraft

Θερμοκρασία περιβάλλοντος*/5 χρόνια διάρκεια ζωής

Όγκος	Αριθμός παραγγελίας
30 x 15 x 1	CP301501

*Παρόλο που η θερμοκρασία περιβάλλοντος δωματίου δεν έχει καθοριστεί από τους ρυθμιστικούς φορείς, η LifeNet Health συνιστά αποθήκευση σε θερμοκρασία μεταξύ 2°C και 37°C με παρεκβάσεις διάρκειας μικρότερης των 24 ωρών σε θερμοκρασίες έως και 40°C. Αν προκύψει παρέκβαση που ξεφεύγει από τα παραπάνω όρια, επικοινωνήστε με τη LifeNet Health.

Οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες στο LifeNetHealth.org/IFU

Βιβλιογραφική αναφορά

1. Independent sources include the Virginia Commonwealth University Medical Center and the American Association of Mechanical Engineers. Στοιχεία στον φάκελο της LifeNet Health, Virginia Beach, VA. Technical Report #TR-0216.
2. Eisenlohr LM. "Allograft Tissue Sterilization Using Allowash XG®." 2007 Bio-Implants Brief. (#68-0089)
3. Khoury F. (2017) Augmentation of severe bony defects with intraoral bone grafts: biological approach and long-term results. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jjom.2017.02.099>
4. Khoury F. and Hanser T. (2015) Mandibular bone block harvesting from the retromolar region: a 10-year prospective clinical study. Int J Oral Maxillofac Implants. 2015 May-Jun;30(3):688-97. doi: 10.11607/jomi.4117
5. Peck MT (2015) Alveolar Ridge Augmentation Using the Allograft Bone Shell Technique J Contemp Dent Pract 2015; 16 (9): 768-773
6. Pendarvis WT, Sandifer JB. (2008) Localized ridge augmentation using a block allograft with subsequent implant placement: A case series. Int J Periodontics Restorative Dent. 2008 Oct;28(5):509-515.
7. Walloway P, Dorow A. (2012) Lateral Augmentation of the Maxilla and Mandible Using Framework Technique With Allogenic Bone Grafts. Journal of Oral Implantology, Dec 2012, Vol 38 No. 2: 661-668

