



MatriGRAFT®

Τρι-φλοιώδης σφήνα σπογγώδους οστού

Κλινική επισκόπηση

Σχεδιασμένο ώστε να παρέχει άμεση δομική υποστήριξη για διαδικασίες πρόσθιας αυχενικής δισκεκτομής και σύντηξης (ACDF).

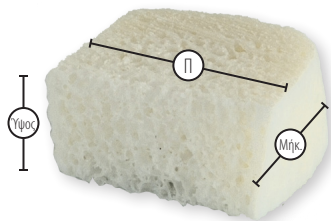
Εφαρμογές

Πρόσθια αυχενική δισκεκτομή και σύντηξη (ACDF)

Χαρακτηριστικά και οφέλη

- **Ευχρηστία:** Εμφυτεύματα προκαθορισμένου μεγέθους ώστε να ταιριάζουν σε μια ποικιλία εφαρμογών και να ελαχιστοποιούν τον χρόνο προετοιμασίας στο χειρουργείο.
- **Οστεοκαθοδηγητικό:** Το φυσικό οστεοκαθοδηγητικό ικρίωμα επιτρέπει την κυτταρική σύνδεση και την αγγειακή ανάπτυξη.
- **100% ανθρώπινο οστό:** Αναδιαμορφώνεται μαζί με τον ιστό του ασθενούς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επούλωσης.
- **Αποστειρωμένο:** Έχει αποστειρωθεί με την αποκλειστική και πατενταρισμένη τεχνολογία Allowash XG®. Αυτή η τεχνολογία παρέχει ένα επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης 10⁻⁶, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοκαθοδηγητικές ιδιότητες του εμφυτεύματος.¹
- **Διαθέσιμο σε προ-ενυδατωμένη κατάσταση για αποθήκευση σε θερμοκρασία δωματίου:** Αυτό το εμφύτευμα διαθέτει την αποκλειστική τεχνολογία συντήρησης Preservon® η οποία βασίζεται στη γλυκερίνη και επιτρέπει την αποθήκευση των βιοεμφυτευμάτων αλλομοσχεύματος σε πλήρως ενυδατωμένη κατάσταση σε θερμοκρασία δωματίου. Η τεχνολογία Preservon® σας απαλλάσσει από τη χρονοβόρα ανάγκη της επανυδάτωσης και δεν απαιτεί αποθήκευση.²





MatriGraft, Τρι-φλοιώδης σφήνα σπογγώδους οστού

Περιβάλλον αποθήκευσης* / Διάρκεια ζωής 5 ετών

| Ύψος** | Preservon | Λυοφιλωμένο |
|-------------|-----------|-------------|
| 5 χιλιοστά | PTCWP5 | TCWP5 |
| 6 χιλιοστά | PTCWP6 | TCWP6 |
| 7 χιλιοστά | PTCWP7 | TCWP7 |
| 8 χιλιοστά | PTCWP8 | TCWP8 |
| 9 χιλιοστά | PTCWP9 | TCWP9 |
| 10 χιλιοστά | PTCWP10 | TCWP10 |
| 11 χιλιοστά | PTCWP11 | TCWP11 |
| 12 χιλιοστά | PTCWP12 | TCWP12 |

Πάχος**: 11 - 16 χιλιοστά

Μήκος**: 11 - 16 χιλιοστά, καταγεγραμμένο σε διαστήματα των 2 χιλιοστών

**Ονομαστικές μετρήσεις

*Αν και η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν έχει προσδιοριστεί από τους ρυθμιστικούς φορείς, η LifeNet Health συνιστά την αποθήκευση σε θερμοκρασία 2 °C έως 37 °C, με επιτρεπόμενες αποκλίσεις μέχρι τους 40 °C για διάστημα κάτω των 24 ωρών. Σε περίπτωση απόκλισης εκτός αυτών των ορίων, επικοινωνήστε με την LifeNet Health.

Οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες στο LifeNetHealth.org/IFU

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. Independent sources include the Virginia Commonwealth University Medical Center and the American Association of Mechanical Engineers.
2. Rodway I, and Gander J. Comparison of Fusion Rates between Glycerol-Preserved and Frozen Composite Allografts in Cervical Fusion. International Scholarly Research Notices. 2014; 2014:960142.

LifeNet Health, the LifeNet Health logo, Allowash XG, and Preservon

are registered trademarks of LifeNet Health.

©2020 LifeNet Health. All rights reserved

68-65-022-EL.00

