



MatriGRAFT®

Cloward Dowel

Κλινική επισκόπηση

Δι-φλοιώδης κυλινδρικός πείρος με πορώδες κέντρο και φλοιώδη άκρα, σχεδιασμένος να παρέχει άμεση δομική υποστήριξη και να αποκαθιστά την τμηματική οστική απώλεια.

Εφαρμογές

- Πρόσθια αυχενική σύντηξη
- Γενικές ορθοπεδικές ανακατασκευές

Χαρακτηριστικά & οφέλη

- **Οστεοαγωγιμότητα:** Η φυσική μήτρα των οστών διευκολύνει την προσκόλληση και τον πολλαπλασιασμό των κυττάρων και την αγγειακή ανάπτυξη.¹
- **Δομή:** Τα δύο φλοιώδη άκρα παρέχουν δομική υποστήριξη.²
- **100% ανθρώπινο οστό:** Μπορεί να αναδιαμορφωθεί μαζί με τον ιστό του ασθενούς κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επούλωσης.¹
- **Προ-ενυδάτωση:** Τα βιο-εμφυτεύματα αλλομοσχευμάτων με το Preservon® αποθηκεύονται σε πλήρως ενυδατωμένη κατάσταση σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος. Το Preservon εξαλείφει τον χρόνο απόψυξης και επανυδάτωσης και δεν απαιτεί αποθήκευση σε καταψύκτη ή δεν θέτει σε κίνδυνο τις εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του μοσχεύματος.²
- **Αποστείρωση:** Αποστειρώθηκε χρησιμοποιώντας την πατενταρισμένη και αποκλειστική τεχνολογία Allowash XG που παρέχει ένα επίπεδο διασφάλισης αποστείρωσης (SAL) 10⁻⁶, χωρίς να διακυβεύονται οι εγγενείς οστεοαγωγίμες ιδιότητες του εμφυτεύματος.³
- **Ευχρηστία:** Η σειρά των πείρων επιτρέπει στο κρουστικό εκκρεμές να βιδωθεί στο μόσχευμα. Το εμφύτευμα έχει προκαθορισμένο μέγεθος ώστε να ταιριάζει σε μια ποικιλία εφαρμογών και να ελαχιστοποιεί τον χρόνο προετοιμασίας στο χειρουργείο.

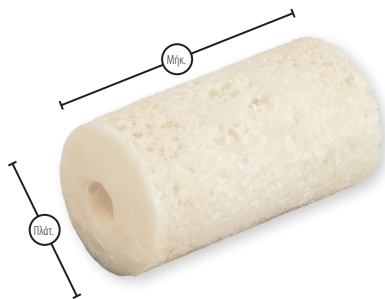


North America
1.888.847.7831
orders@lifenethealth.org

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



MatriGraft Cloward Dowel

Μήκος: 15-30 χιλιοστά (διαστήματα του 1 χιλιοστού) • 31 χιλιοστά ή μεγαλύτερο (επεξεργασία κατόπιν αιτήματος)

Περιβάλλον αποθήκευσης* • Διάρκεια ζωής 5 ετών

Διάμετρος	Preservon	Λυοφιλιωμένο
10 χιλιοστά	PCL10	CL10
11 χιλιοστά, χωρίς καθορισμένες οπές πείρων	PCL11	MR11
12 χιλιοστά	PCL12	CL12
13 χιλιοστά	PCL13	M17HS
14 χιλιοστά	PCL14	CL14
16 χιλιοστά	PCL16	CL16
18 χιλιοστά	PCL18	CL18

*Ενώ η θερμοκρασία περιβάλλοντος δεν έχει καθοριστεί από ρυθμιστικούς φορείς, η LifeNet Health θα συνιστούσε αποθήκευση στους 2°C-37°C με μεταφορές μικρότερες από 24 ώρες έως 40°C. Εάν πραγματοποιηθεί μεταφορά εκτός αυτής της περιοχής, επικοινωνήστε με τη LifeNet Health.

Οι οδηγίες χρήσης είναι διαθέσιμες στο LifeNetHealth.org/IFU

Αναφορές

1. CN Cornell, JM Lane. «Τρέχουσα κατανόηση της οστεοαγωγιμότητας στην αποκατάσταση των οστών» 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, Wolfenbarger L Jr. Effect of low dose and moderate dose gamma irradiation on the mechanical properties of bone and soft tissue allografts. Τράπεζα κυτταρικών ιστών. 2008;9(4):289-298. doi:10.1007/s10561-008-9069.

