

ΕΠΕΙΓΟΝ

ΘΗΒΑ : 03/10/2025

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αρ. Πρωτ. : 7270

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ

ΠΡΟΣ :

**5^η Υγειονομική Περιφέρεια
Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας**

**Γενικό Νοσοκομείο Θήβας
Διεύθυνση : Διοικητική-Οικονομική Υπηρεσίας
Τμήμα : Ιατρικής Υπηρεσίας
Ταχ. Δ/ση : 3ο χλμ Θηβών – Χαλκίδας
Θέση Κουμέρκι Θηβών
Τ.Κ. : 32200
Πληροφορίες
Τηλ. : 2262350100
Φαξ. : 2262025406
E-mail : headsupplies@thebeshospital.eu**

**ΘΕΜΑ : ΑΙΤΗΜΑ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ ΓΙΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ
ΥΛΙΚΟΥ**

Σχετικά : Παρακαλώ όπως φροντίσετε για προσφορά ορθοπαιδικών υλικών για :

ΑΝΟΙΚΤΗ ΑΝΑΤΑΞΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ

για τον ασθενή :

Π Μ ΜΕ ΑΜ 1014753 πάσχει από ΚΑΤΑΓΜΑ ΚΝΗΜΙΑΙΩΝ ΚΟΝΔΥΛΩΝ (ΔΕ). Πρόκειται να αντιμετωπιστεί άμεσα στο νοσοκομείο μας με ΑΝΟΙΚΤΗ ΑΝΑΤΑΞΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ στις 6/10/25

Για τη χειρουργική αποκατάσταση θα χρειαστούν:

**ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΑΚΩΝ ΚΝΗΜΗΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΗ ΕΞΩ ΚΑΙ ΕΣΩ
ΠΛΕΥΡΑΣ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΑ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΨΥΧΡΗΣ ΣΥΓΚΟΛΗΣΗΣ**

ΜΕ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΗ ΟΠΗ ΠΟΥ ΔΕΧΕΤΑΙ ΒΙΔΕΣ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ
ΜΙΑΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΚΑΙ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ
ΕΩΣ 15 ΜΟΙΡΕΣ ΠΕΡΙΑΓΩΓΗ, 5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΒΙΔΕΣ 4,5
ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ 6,5 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ
ΣΠΟΓΓΩΔΟΥΣ. ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΤΗΣ
ΑΡΘΡΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΩ ΑΚΡΟΥ ΤΗΣ ΚΝΗΜΗΣ,
ΑΠΟΣΥΜΠΙΕΣΗΣ, ΔΙΑΚΟΝΔΥΛΙΑ ΚΑΙ ΣΕ ΣΥΝΔΙΑΣΤΙΚΑ
ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ ΜΕ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΦΥΣΗ. ΚΥΜΑΙΝΕΤΑΙ ΣΕ
ΜΗΚΟΣ ΑΠΟ 82 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΕΩΣ ΚΑΙ 298 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΚΑΙ ΣΕ
ΟΠΕΣ ΑΠΟ 4 ΕΩΣ 16 ΛΚΑΙ ΧΩΡΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΔΕΞΙΕΣ ΚΑΙ
ΑΡΙΤΕΡΕΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ Υ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ
34.2.2.4	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΠΑΣΤΑΣ Η ΓΕΛΗΣ & ΜΕ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΟ Η ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ όγκου έως και 7,5cc	Ανθρώπεια Οστικά Μοσχεύματα DBM. Κάθε συσκευασία περιέχει μόσχευμα από ένα ζώντα δότη, χωρίς πρόσμιξη από άλλους δότες. Λυοφιλοποιημένα μοσχεύματα ανθρώπινης προέλευσης, αποστειρωμένα με ακτινοβολία γ. Σε μορφή τρίμματος σπογγώδους οστού (κόκκος 4-10mm), και σε συσκευασία των 6cc. Σε μορφή μικρών κύβων σε συσκευασία των 6cc.
34.2.2.6	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΠΑΣΤΑΣ Η ΓΕΛΗΣ & ΜΕ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΟ Η ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ όγκου μεγαλύτερου των 10cc	Ανθρώπεια Οστικά Μοσχεύματα DBM. Κάθε συσκευασία περιέχει μόσχευμα από ένα ζώντα δότη, χωρίς πρόσμιξη από άλλους δότες. Λυοφιλοποιημένα μοσχεύματα ανθρώπινης προέλευσης, αποστειρωμένα με ακτινοβολία γ. Σε μορφή τρίμματος σπογγώδους οστού (κόκκος 4-10mm), σε συσκευασία των 11cc. Σε μορφή μικρών κύβων σε συσκευασία των 11cc.
34.6.36	Οστικό μπλοκ όγκου έως και 9cc	Οστικό Αλλομόσχευμα σε μορφή τρίμματος Cancellous Chips 1.5-10mm, όγκου 10cc, εμποτισμένο με Vancomycin 1,0g
34.6.36	Οστικό μπλοκ όγκου έως και 9cc	Οστικό αλλομόσχευμα, σε μορφή τρίμματος Cancellous Chips 1.5-10mm, όγκου 10cc, εμποτισμένο με Τομπραμυκίνη, 0,4 γραμ.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ Υ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΩΝ
34.2.2.4	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΠΑΣΤΑΣ Η ΓΕΛΗΣ & ΜΕ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΟ Η ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ όγκου έως και 7,5cc	Ανθρώπεια Οστικά Μοσχεύματα DBM. Κάθε συσκευασία περιέχει μόσχευμα από ένα ζώντα δότη, χωρίς πρόσμιξη από άλλους δότες. Λυοφιλοποιημένα μοσχεύματα ανθρώπινης προέλευσης, αποστειρωμένα με ακτινοβολία γ. Σε μορφή τρίμματος σπογγώδους οστού (κόκκος 4-10mm), και σε συσκευασία των 6cc. Σε μορφή μικρών κύβων σε συσκευασία των 6cc.
34.2.2.6	ΑΝΘΡΩΠΕΙΑ ΟΣΤΙΚΑ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΠΟΜΕΤΑΛΛΩΜΕΝΗ ΜΕΣΟΚΥΤΤΑΡΙΑ ΟΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ ΠΑΣΤΑΣ Η ΓΕΛΗΣ & ΜΕ ΟΣΤΕΟΕΠΑΓΩΓΙΚΟ Η ΟΣΤΕΟΓΕΝΝΕΤΙΚΟ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ όγκου μεγαλύτερου των 10cc	Ανθρώπεια Οστικά Μοσχεύματα DBM. Κάθε συσκευασία περιέχει μόσχευμα από ένα ζώντα δότη, χωρίς πρόσμιξη από άλλους δότες. Λυοφιλοποιημένα μοσχεύματα ανθρώπινης προέλευσης, αποστειρωμένα με ακτινοβολία γ. Σε μορφή τρίμματος σπογγώδους οστού (κόκκος 4-10mm), σε συσκευασία των 11cc. Σε μορφή μικρών κύβων σε συσκευασία των 11cc.
34.6.36	Οστικό μπλοκ όγκου έως και 9cc	Οστικό Αλλομόσχευμα σε μορφή τρίμματος Cancellous Chips 1.5-10mm, όγκου 10cc, εμποτισμένο με Vancomycin 1,0g
34.6.36	Οστικό μπλοκ όγκου έως και 9cc	Οστικό αλλομόσχευμα, σε μορφή τρίμματος Cancellous Chips 1.5-10mm, όγκου 10cc, εμποτισμένο με Τομπραμυκίνη, 0,4 γραμ.

2. ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΕΞΩ ΣΦΥΡΟΥ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ ΠΛΑΚΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΕΣΩ – ΕΞΩ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΠΛΑΤΩ 3-7 ΟΠΩΝ ΑΝΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΕΣ-ΑΡΙΣΤΕΡΕΣ ΜΕ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ, ΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ 3.5mm ΦΛΟΙΟΥ ΚΑΙ 3.5mm ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΟΠΕΣ ΣΤΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΡΙΚΤΙΚΩΝ ΟΔΗΓΩΝ

3 ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 3,5 ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΑΠΟ ΚΡΑΜΑ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΦΛΟΙΟΥ ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ 3.5mm

ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 60mm

4.ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΑ ΚΛΕΙΔΟΥΜΕΝΕΣ ΒΙΔΕΣ, ΣΥΜΠΙΕΣΤΙΚΕΣ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥΣ ΑΠΟ 2.00MM ΕΩΣ 3.9MM ΒΙΔΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΟΥ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ 3.5mm ΣΥΜΒΑΤΕΣ ΜΕ ΠΛΑΚΕΣ ΦΕΡΟΥΣΕΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΔΑΚΤΥΛΙΟ ΤΙΤΑΝΙΟΥ, ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΙΚΑ, ΜΕ ΕΥΡΟΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΑΞΟΝΑ 15 ΜΟΙΡΩΝ ΚΑΙ ΜΗΚΗ ΑΠΟ 10mm ΕΩΣ 60mm

5.ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0MM ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Η ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΕΙΩΣΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0mm ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΜΙΣΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΜΗΚΗ 18- 60mm

6. ΒΙΔΕΣ CANCELLOUS ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,0MM ΚΑΙ 6.5 ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ, ΟΛΙΚΟΥ Η ΜΕΡΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΟΣ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΗΚΗ ΒΙΔΕΣ ΣΠΟΓΓΕΙΩΣΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4.0mm ΑΥΤΟΚΟΠΤΟΥΣΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΟΛΙΚΟΥ ΣΠΕΙΡΩΜΑΤΟΣ ΠΟΛΥΑΞΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ, ΣΕ ΜΗΚΗ 18- 60mm

7.Ροδέλλες από κράμα Τι για βίδες μικρών καταγμάτων ΡΟΔΕΛΕΣ ΤΙΤΑΝΙΟΥ ΓΙΑ ΒΙΔΕΣ 3,5mm ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

8. ΚΟΛΑΟΥΖΟΙ ΚΑΙ ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΝ ΒΙΔΩΝ ΦΡΕΖΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

9. ΟΔΗΓΟΙ ΟΔΗΓΟΙ-ΒΕΛΟΝΕΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

3.ΒΙΔΕΣ

ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΗ ΒΙΔΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΥΛΙΚΟ ΜΙΞΗΣ 70% PLA/ 30% β-TCP.ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΜΕ ΤΡΙΓΩΝΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟ (ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΜΕΝΗ ΑΠΟ ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΓΩΝΙΕΣ) ΤΟΥ ΚΑΤΣΑΒΙΔΙΟΥ ΩΣΤΕ Η ΡΟΠΗ ΝΑ ΜΟΙΡΑΖΕΤΑΙ ΙΣΟΜΕΡΩΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΡΑΥΣΕΩΣ.ΕΠΙΣΗΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΩΣΤΕ Η ΜΥΤΗ ΤΗΣ ΒΙΔΑΣ ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ ΑΥΤΟΝΟΜΑ ΝΕΕΣ ΒΟΛΤΕΣ ΣΤΟ ΟΣΤΟ ΓΙΑ ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΗ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΗΣ ΣΤΟ ΚΝΗΜΙΑΙΟ ΚΑΝΑΛΙ.ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΑ ΑΠΟ 6 ΕΩΣ 11 ΧΙΛΙΟΣΤΑ ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 20,24, 30 ΚΑΙ 35 ΧΙΛΙΟΣΤΩΝ.

Συνθετική μη απορροφήσιμη άγκυρα κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από

πολυεθεροεθεροκετόνη –ΡΕΕΚ ,με ένα η δύο προφορτωμένα ράμματα (με η χωρίς βελόνες) που να είναι ολικού σπειράματος για υψηλή συγκράτηση .Να είναι αυλοφόρα ώστε να διαπερνάται από αυξητικούς παράγοντες .Να διατίθεται τουλάχιστον σε πέντε διαφορετικά διαμετρήματα 1.8mm , 2.0 mm , 2.8mm , 3.0 mm ,3.5 mm .Τέλος να προσφέρεται σε εισαγωγέα μιας χρήσεως σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία .

Συνθετική μη απορροφήσιμη άγκυρα κατασκευασμένη εξ' ολοκλήρου από πολυεθεροεθεροκετόνη –ΡΕΕΚ ,με τρία προφορτωμένα ράμματα (με η χωρίς βελόνες) που να είναι ολικού σπειράματος για υψηλή συγκράτηση .Να είναι αυλοφόρα ώστε να διαπερνάται από αυξητικούς παράγοντες .Να διατίθεται τουλάχιστον σε τρία διαφορετικά διαμετρήματα 4,5 mm – 5,5 mm - 6,5 mm .Τέλος να προσφέρεται σε εισαγωγέα μιας χρήσεως σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία .

ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΑΓΚΥΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΡΑΜΜΑΤΟΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΗΜΑΤΩΝ ΜΕ 3 ΖΕΥΓΗ ΡΑΜΜΑΤΩΝ

6.Ράμματα συρραφής Τένοντα

Αναλώσιμο άκρο συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση μιας χρήσης, σε διάφορες κλίσεις με δυνατότητα επιλογής οδηγού ράμματος

8. ΚΟΥΜΠΙ

Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με την χρήση κουμπιού τιτανίου με λούπα μεταβλητού μήκους από ατραυματικό υλικό

9. ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΗΛΩΣΗΣ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΝΟΣ ΤΕΝΟΝΤΙΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ ST4 ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΚΑΘΗΛΩΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΚΝΗΜΙΑΙΟ ΚΑΝΑΛΙ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΦΛΟΙΟΥ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΕΡΟΑΙΘΕΡΟΚΕΤΟΝΗ ΚΑΙ ΧΩΡΙΣ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΚΝΗΜΙΑΙΟΥ ΚΑΝΑΛΙΟΥ.Η ΚΑΘΗΛΩΣΗ ΣΤΟ ΜΗΡΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΚΟΜΒΙΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΗΣ ΛΟΥΠΑΣ ΔΥΟ ΤΥΠΩΝ (INTERNAL ΚΑΙ EXTERNAL).

10. ΦΡΕΖΕΣ

Αυλοφόρες φρέζες τρυπανισμού για κατασκευή μηριαίου και κνημιαίου τούνελ για την τοποθέτηση μοσχεύματος, πλάγιας κοπής

11.ΟΔΗΓΟΣ ΜΕ ΜΑΤΙ

Οδηγοί - βελόνες αποσπώμενοι με εγκοπές, κατά την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου

Το ορθοπεδικό υλικό να συνοδεύεται από το κατάλληλο σετ τοποθέτησης και αρθροσκοπικό πύργο.

Ο Ιατρός