

**ΕΠΕΙΓΟΝ**

**ΘΗΒΑ :07/11/2025**

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

**Αρ. Πρωτ. 8373**

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ  
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ**

**5<sup>η</sup> 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 :**

**ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗ (ΔΕ) ΓΟΝΑΤΟΣ ΡΗΞΗ**

**ΧΙΑΣΤΟΥ**

**για τον ασθενή :**

**Ν.Γ.με ΑΜ 1220988, πάσχει από ΡΗΞΗ ΠΡΟΣΘΙΟΥ ΧΙΑΣΤΟΥ(ΔΕ) ΓΟΝΑΤΟΣ.  
Πρόκειται να αντιμετωπιστεί άμεσα στο νοσοκομείο μας με ΑΡΘΡΟΣΚΟΠΗΣΗ  
(ΔΕ) ΓΟΝΑΤΟΣ στις 12/11/2025**

**Για τη χειρουργική αποκατάσταση θα χρειαστούν:**

<b>1</b>	<b>Αναλώσιμα αρθροσκοπικής αντλίας</b>
----------	--

<b>40.8.94</b>
----------------

	<p>Σωλήνες αρθροσκοπικής αντλίας κατάλληλες για αντλία είτε μονής inflow, είτε διπλής ενέργειας inflow-outflow, αποτελούμενες από ένα σωλήνα εισαγωγής με ειδική μεμβράνη μέτρησης πραγματικής ενδαρθρικής πίεσης και έναν σωλήνα παραγωγής χωρίς την χρήση αναρρόφησης του χειρουργείου, ο οποίος δίνεται να συνδεθεί με την αρθροσκοπική κάνουλα και ταυτόχρονα με την αναρρόφηση του Shaver αλλά και της Διαθερμίας . Οι σωλήνες χρησιμοποιούνται με αντλία που διαθέτει μικροεπεξεργαστή, ώστε να διατηρεί σταθερή την επιθυμητή ενδοαρθρική πίεση. Οι σωλήνες είναι κατάλληλοι για την λειτουργία wash, ελεγχόμενη είτε από τον ποδοδιακόπτη είτε από το τηλεχειριστήριο είτε και από την ψηφιακή οθόνη της συσκευής. Δύναται να προεπιλεγούν τόσο η επιθυμητή πίεση όσο και η επιθυμητή ροή, με κατάλληλες ενδείξεις στην πρόσοψη της συσκευής, από ειδικούς διακόπτες αφής. Δύ Διαθερμίζονται να μεταβάλλεται η δυνατότητα της ροής από 0 έως 3000 ml/min και της πίεσης από 0-200 mmHg</p>	
2	<p><b>Αρθροσκοπικά Κοπτικά (Shaver)</b></p> <p>Κοπτικά shaver, ξέστρα, drills και burs σε μεγάλη ποικιλία διαμέτρων από 2.0 έως 5.5mm ανά 0.5mm. Τα ξέστρα διατίθενται σε ευθεία και γωνιώδη. Τα γωνιώδη υπάρχουν σε τρεις διαφορετικούς διαμέτρους και τρεις τύπους, κατάλληλα για μαλακά μόρια, μηνίσκο, χόνδρο κ.τ.λ. Υπάρχει ξέστρο με δυνατότητα κοπής στην άκρη της κεφαλής σε ευθεία, κατάλληλο για το οπίσθιο κέρασ του μηνίσκου. Υπάρχει ειδικό κοπτικό τύπου Drill για την μέθοδο micro fracture στις οστεοχόνδρινες βλάβες. Υπάρχει δυνατότητα αυτόματης αναγνώρισης του κοπτικού από την κεντρική μονάδα ελέγχου, εμφανίζει αυτόματα το κατάλληλο πρόγραμμα λειτουργίας (στροφές, ταχύτητα κ.λ.π.). Υπάρχει δυνατότητα επιλογής κοπτικών για μικρές αρθρώσεις και πολύ μακρικών κοπτικών για αρθροσκοπήσεις ισχίου χωρίς την χρήση διαφορετικών χειρολαβών shaver.</p>	40.8.115
3	<p><b>Αναλώσιμα αρθροσκοπικής διαθερμίας</b></p> <p>Ηλεκτρόδια Εξάχνωσης - Συρρίκνωσης ιστών, διπολικής διαθερμίας, διαφόρων γωνιών &amp; διαμέτρων με αναρρόφηση. Είναι ισχύος τουλάχιστον 400Watt. Τα ηλεκτρόδια έχουν ενσωματωμένο καλώδιο σύνδεσης, είναι αποστειρωμένα, κατάλληλα για αιμόσταση, συρρίκνωση και εξάχνωση μαλακών μορίων. Διατίθενται σε διαμέτρους από 2.5εώς και 4.0 mm για μεγάλη ευχέρεια στην χρήση σε όλων των τύπων αρθροσκοπικών επεμβάσεων, στον ώμο, γόνατο και μικρών αρθρώσεων. Τα tip είναι ίδιου διαμέτρου με το σώμα του ηλεκτροδίου και διατίθενται σε ποικιλία σχεδίων σε ευθεία, σε 30°, σε 50° και σε 90° με αναρρόφηση και χωρίς. Το σώμα του ηλεκτροδίου είναι ανθεκτικό, άκαμπτο αλλά εύπλαστο με δυνατότητα κύρτωσης άκρου πάνω από 40° για να μπορεί ο χειρουργός να δίνει την κλίση του ηλεκτροδίου που επιθυμεί. Το ηλεκτρόδιο έχει την δυνατότητα να ενεργοποιείται από τον ποδοδιακόπτη ή και από το χέρι με ειδικά κουμπιά ελέγχου πάνω στην χειρολαβή, όπως επίσης διαθέτει δυνατότητα αλλαγής επιπέδου έντασης. Το ηλεκτρόδιο απενεργοποιείται αυτόματα στην περίπτωση που αναγνωριστούν μεταλλικό αντικείμενο κοντά στα ηλεκτρόδια (αυτόματη ανίχνευση οπτικής), και αντίστοιχα επανενεργοποιείται αυτόματα όταν απομακρυνθούν τα ηλεκτρόδια από αυτό.</p>	40.8.89
4	<p><b>Συρραφή Μηνίσκου</b></p> <p>Σύστημα συρραφής μηνίσκου all inside, αποστειρωμένο μίας χρήσης, χαμηλού προφίλ, αποκλειστικά για συρραφή μηνίσκου με τεχνική all inside με δύο προφορτωμένα άγκιστρα συγκράτησης ράμματος από αδρανές υλικό σε μη απορροφήσιμο υψηλής αντοχής ράμμα #2-0 (UHMWPE) με αυτοκλειδούμενο κόμβο. Η λαβή διαθέτει ενσωματωμένο μετρητή βάθους από 12mm έως και 24mm κατάλληλο για παράλληλη και κάθετη συρραφή. Υπάρχει η δυνατότητα στρέβλωσης τόσο της άκρης αλλά και του συνολικού μήκους του στελέχους του συστήματος της συρραφής.</p>	35.6.56
5	<p><b>Κοπτικό ραμμάτων εμφυτεύματος συρραφής μηνίσκου</b></p> <p>Ειδικό κοπτικό ραμμάτων #0 και #2-0 με ενσωματωμένο προωθητή (Knot Pusher), εμφυτεύματος συρραφής μηνίσκου με προφορτωμένη συρμάτινη λούπα για την ευκολότερη εισαγωγή του ράμματος στο κοπτικό. Συνοδεύεται με</p>	35.6.55

	κατάλληλο μεταλλικό εισαγωγέα – προστατευτικό μαλακών μορίων.	
6	<b>Ειδικά Ράμματα Συρραφής Μηνίσκου</b> Συστήματα συρραφής μηνίσκου αποτελούμενο από 2 βελόνες, με μη απορροφήσιμο προοπλισμένο ράμμα τύπου Tape για inside out τεχνική	35.6.44
7	<b>Ειδικά Ράμματα Αυτόματης Συρραφής Μηνίσκου</b> Σετ αυτόματης συρραφής μηνίσκου και ιστών σε αθροσκοπική χρήση μια χρήσεως, αποτελούμενο από βελόνες, χωρίς προοπλισμένο ράμμα για inside out τεχνική	35.6.30 & 35.6.45
8	<b>Ειδικά Ράμματα για την ανακατασκευή του ΠΧΣ</b> Είναι υπέρ-υψηλού μοριακού βάρους, τύπου συνεχόμενης λούπας, υψηλής αντοχής πολυαιθυλενίου, πολύκλινα μη απορροφίσιμα, ειδικά για την συρραφή ιστών & μοσχευμάτων σε αρθροσκοπική χρήση μίας χρήσης. Είναι σχεδιασμένα με διχρωμία, λευκό με μπλε ή και λευκό με μαύρο, για εύκολη αναγνώριση κατά την διάρκεια της αρθροσκόπησης και έχει λιπαντικό για ευκολία στην ολίσθηση των κόμπων αρθροσκοπικά.	35.6.50
9	<b>Ειδικά Ράμματα</b> Είναι υψηλού μοριακού βάρους, υψηλής αντοχής πολυαιθυλενίου, πολύκλινα μη απορροφίσιμα, ειδικά για την συρραφή ιστών & μοσχευμάτων σε αρθροσκοπική χρήση μίας χρήσης. Είναι σχεδιασμένα με διχρωμία, λευκό με μπλε ή και λευκό με μαύρο, για εύκολη αναγνώριση κατά την διάρκεια της αρθροσκόπησης και έχει λιπαντικό για ευκολία στην ολίσθηση των κόμπων αρθροσκοπικά	49.13.1
10	<b>Ειδικό κομβίο ΠΧΣ</b> Αυτοεκτινόμενο ειδικό κουμπί τιτανίου με την χρήση εύκαμπτου nitinol οδηγού στο σώμα του, κατάλληλο για την καθήλωση τενόντιου μοσχεύματος στο μηρό από ατραυματικό υλικό. Διατίθενται σε μήκη από 15mm μέχρι 50mm ανά 5mm και διατίθεται επίσης κουμπί καθώς και το ειδικό κουμπί extension. Υπάρχει η επιλογή και ρυθμιζόμενης λούπας κλειδούμενης ενδο- ή έξω αρθρικά.	35.3.33
11	<b>Ακέφαλες απορροφήσιμες βίδες</b> Είναι ολικού σπειράματος με αμβλύ σπείραμα για προστασία του μοσχεύματος, κατασκευασμένες από HPLLA. Είναι αυλοφόρες για χρήση με οδηγό 1.0 mm, κατάλληλες για καθήλωση επιγονατιδικού μοσχεύματος, ισχνού και ημιτενοντώδους, όπως και αλλομοσχεύματος. Διατίθενται σε διαμέτρους 6mm, 7mm, 8mm, 9mm και 10mm, 11mm και 12mm. Τα παραπάνω διατίθενται σε τρία διαφορετικά μήκη 23mm, 28mm & 35mm. Προσφέρεται και ο οδηγός για την ασφαλή τοποθέτησή τους. Οι παραπάνω είναι σχεδιασμένες και απαραίτητες για επεμβάσεις ΠΧΣ, επεμβάσεις τύπου NPFL&PCL, καθώς και για επεμβάσεις αναθεώρησης ΠΧΣ.	35.3.37
12	<b>Οδηγός με μάτι διαβαθμισμένος</b> Ειδικοί διαβαθμισμένοι οδηγοί με μάτι για την διάνοιξη κνημιαίου και μηριαίου τούνελ και την ασφαλή τοποθέτηση των εμφυτευμάτων καθήλωσης του μοσχεύματος.	40.8.110
13	<b>Ειδικός Οδηγός αυλοφόρων φρεζών εύκαμπτος</b> Εύκαμπτος οδηγός Nitinol 1mm τοποθέτησης απορροφήσιμων βιδών.	40.5.32
14	<b>Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες</b> Βαθμονομημένες αυλοφόρες Retro φρέζες τρυπανισμού για την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου, πλάγιας & ανάποδης κοπής, κατάλληλες για την τεχνική all inside	35.3.44 & 35.3.43
15	<b>Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες</b> Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες για ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου, πρόσθιας κοπής	35.3.44
16	<b>Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες</b> Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες τρυπανισμού για την ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου, πλάγιας κοπής, κατάλληλες και για την τεχνική all inside	35.3.43

17	<b>Αγγράφα Τιτανίου</b>	35.7.4
	Αγκράφες συμπιεστικές, όλων των τύπων και σχημάτων, από Ti	
18	<b>Τάπα κνημιαίου τούνελ</b>	40.8.113
	Ειδική βιδωτή τάπα κνημιαίου τούνελ κατά την ανακατασκευή του ΠΧΣ	
19	<b>Λαβίδα διαπέρασης μηνίσκου</b>	34.9.3.1
	Περαστήρας αυτοσήληψης ραμμάτων για τη ρίζας του μηνίσκου (root repair)	

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

**Ο Ιατρός**