



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
6<sup>η</sup> ΥΠΕΙΘΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΠΑΡΤΗΣ

Ημερομηνία : 00-10-2017  
Αρ. Πρωτ. :

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
Αρ. Πρωτ. 11005

Φ/Α/17  
10-10-17

Θέμα : Κατάθεση τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια « Λαπαροσκοπικών εργαλείων μιας χρήσης ».

**ΤΡΟΚΑΡ 12 MM**

Τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης , με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 .

**ΤΡΟΚΑΡ 12 MM ΑΜΕΣΗΣ ΟΡΑΣΗΣ**

Τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης , με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 100mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 .

**ΣΕΤ ΤΡΟΚΑΡ 5 MM**

Σετ τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης , με ατραυματικό άκρο, δύο διαφανής ραβδωτές κάνουλες σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου 100mm και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 .

**ΤΡΟΚΑΡ 12 MM LONG για παχύσαρκους ασθενείς**

Τροκάρ διαμέτρου 5-12mm μιας χρήσης , με ατραυματικό άκρο, ενσωματωμένο μετατροπέα, 150mm διαφανή ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 .

**ΣΕΤ ΤΡΟΚΑΡ 5 MM LONG για παχύσαρκους ασθενείς**

Τροκάρ διαμέτρου 5mm μιας χρήσης , με ατραυματικό άκρο, με διαφανής ραβδωτή κάνουλα σταθεροποίησης λοξευμένου άκρου 150mm και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης. Να διαθέτει διπλή βαλβίδα αεροστεγανότητας για αποφυγή απώλειας πνευμοπεριτοναίου και κάνουλα CO2 .

**ΤΡΟΚΑΡ HASSON**

Αποστειρωμένο τροκαρ τύπου Hasson διαμέτρου 5-12mm μιας χρήση και με μοχλό ρυθμισης του ύψους της κάνουλας. Εργονομική λαβή χαμηλού προφίλ για ομαλή και με ακρίβεια ελεγχόμενη εισαγωγή για ευκολότερη τοποθέτηση του τροκαρ. Λεία ατραυματική διαφανή κάνουλα εσωτερικής περιόδου διαμέτρου 12 mm, μήκους 100 mm, με βαλβίδα CO2 .

### **ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΠΟΛΙΝΩΣΗΣ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ**

Εργαλείο ενδοσκοπικής απολίνωσης διαμέτρου 10mm, και 5mm, με δύο ξεχωριστά στάδια λειτουργίας (φόρτισης και τοποθέτησης του κλιπ), για αποφυγή τραυματισμού των ιστών κατά την αυτόματη φόρτιση του κλιπ. Με δυνατότητα μερικού κλεισίματος του κλιπ για την διεξαγωγή χολαγγειογραφίας. Να διαθέτει κλιπ τιτανίου μεσαίου – μεγάλου (M/L) και μεγάλου (L) μεγέθους με βεντουζοθύλακες για μεγαλύτερη ασφάλεια και αποφυγή ολίσθησης του ιστού από το κλιπ

### **ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΕΣ ΛΑΒΙΔΕΣ**

Ενδοσκοπική λαβίδα σύλληψης 5 mm, θυρίδωτη, ισχυρή, ατραυματική, με περιστρεφόμενο πλήρως μονωμένο στελεό και με μηχανισμό κλειδώματος.

Ενδοσκοπικό ψαλίδι κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία.

Ενδοσκοπικό ντισεκτέρ κυρτό, 5mm πλήρως μονωμένο, με ταυτόχρονη θηλυκή και αρσενική διαθερμία.

### **ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΠΛΥΣΗΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ**

Ενδοσκοπική πλύση-αναρρόφηση 5mm πλήρως προσυναρμολογημένη και έτοιμη προς χρήση. Με hook και δυνατότητα απόκρυψης και επανεμφάνισης αυτού για αυξημένη ασφάλεια.

Εργαλείο έκλυσης αναρρόφησης

Να φέρει ενσωματωμένους ειδικούς σωλήνες 3 μέτρων περίπου που δεν αποφράσσονται, για σύνδεση με δύο φιάλες ορού για την έκλυση και με την αναρρόφηση. Να συνοδεύεται από στηλεούς πλύσης αναρρόφησης διαμέτρου 5mm με ατραυματικό άκρο .

Με δυνατότητα χρήσης και στηλεού 10mm .

### **ΕΝΔΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΣΑΚΟΣ ΣΥΛΛΗΨΗΣ**

Ενδοσκοπικός σάκος σύλληψης παρασκευασμάτων, ράμμα περίπαρσης με δακτύλιο κοπής, πλήρες περιμετρικό μεταλλικό έλασμα ανοίγματος και σταθεροποίησης, με στυλεό εφαρμογής διαμέτρου 10mm και χωρητικότητας περίπου 220ml.

### **ΒΕΛΟΝΕΣ**

Βελόνες πνευμοπεριτοναίου verres: 120mm, 150mm

Βελόνες ενδοσκοπικές για σύλληψη και καθοδήγηση ραμμάτων

**ΦΙΑΤΡΑ ΑΕΡΙΟΥ CO2.** Φίλτρα αερίου CO2 μιας χρήσης για λαπαροσκοπικές επεμβάσεις συμβατά με την συσκευή πνευμοπεριτοναίου του χειρουργείου.

**ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΟΥ CO2 .** Σωλήνας αερίου CO2 από σιλκόνη

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΣΣΕΤΕΣ** Ανταλλακτικές κασέτες κλιπ μιας χρήσης, μεγέθους κλιπ μεσαίο/μεγάλο. (Με παροχή του απαιτούμενου εργαλείου πολλαπλών χρήσεων από την εταιρία)

### **ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΗΛΕΚΤΡΟΘΕΡΜΙΚΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΤΟΜΗΣ**

**ΑΓΓΕΙΩΝ.** Λαπαροσκοπικό Εργαλείο, Σύντηξης Ιστών, Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης και Διατομής αγγείων νέας τεχνολογίας, άκρου Maryland με κυρτές σιαγώνες με μονόπλευρο άνοιγμα μήκους 20mm και ενσωματωμένη λάμα διατομής ιστών για περισσότερη ασφάλεια. Με στυλεό μήκους 37 cm, διάμετρο 5mm με δυνατότητα περιστροφής 350ο με μήκος συγκόλλησης ηλεκτροδίου 20mm και μήκος κοπής 18mm, με ενσωματωμένο καλώδιο και δυνατότητα ενεργοποίησης από τη χειρολαβή ή και ποδοδιακόπτη για καλύτερη λειτουργικότητα. Συμβατά με τη μονάδα που διαθέτει το χειρουργείο.

## ΑΙΜΟΣΤΑΤΙΚΟ ΨΑΛΙΔΙ ΥΠΕΡΗΧΩΝ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΚΗΣ ΕΠΕΜΒΑΣΗΣ

Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, μίας χρήσης, με στελεκό διαμέτρου 5mm, μήκους 36cm και δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου, από 5mm έως 7mm.


Με τεχνολογία προσαρμοζόμενης ενέργειας στον ιστό παρέχοντας έτσι στη γεννήτρια τη δυνατότητα να διαμορφώνει αυτόματα την παροχή ισχύος. Να διαθέτει λεπίδα τιτανίου, κυρτού άκρου η οποία πάλλεται με επιμήκη κίνηση, σε συχνότητα 55,5 KHz και με ηχητική επιβεβαίωση και δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών (χωρίς την ανάγκη χρήσης προσαρμογέα) & ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation). Συμβατά με τη μονάδα που διαθέτει το χειρουργείο.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1 ΣΩΤΗΡΙΑΝΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ

2 ΦΛΩΡΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ

3 ΜΠΟΥΓΑΔΗ ΘΕΚΛΗ



ΕΥΠΕ-ΕΠΙ ΛΑΚΩΝΙΑΣ-Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ  
Dr ΣΩΤΗΡΙΑΝΑΚΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ  
ΜΕΓΕΘΥΝΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ  
ΑΜΚΑ: 27026608812 Τ.Λ.Υ. 75007