

Τετάρτη, 1 Νοεμβρίου 2017

Προς:

Γραφείο Προμηθειών, Γ.Ν.Ν Κιλκίς ✓

Αρ. πρ: 8813

Θέμα: Τεχνικές προδιαγραφές και καθορισμός ποσοτήτων για την προμήθεια λαπαροσκοπικών εργαλείων.

Αξιότιμοι κύριοι,

σε απάντηση των εγγράφων της διοίκησης και του γραφείου προμηθειών με αριθμούς πρωτοκόλλου Α/7780/2/10/2017 & Γ2/8092/6.10.17, σας παρακαλώ όπως φροντίσετε για τη **άμεση** προμήθεια των παρακάτω υλικών, απαραίτητα για την πραγματοποίηση τακτικών και επειγόντων χειρουργείων στο Νοσοκομείο μας.

1. Τροκάρ + κάνουλα 5mm

Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ, διαμέτρου 5mm και μήκος 100 mm, με βαλβίδα παροχής αέρα.

Το τροκάρ να έχει λόγχη σχήματος νυστεριού, η κάνουλα να είναι διάφανη σε όλο το μήκος, με μηχανισμό σπλισμού και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, ενσωματωμένο μειωτήρα - σταθεροποιητή, 3 βαλβίδες/ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίηση διαφυγής CO2 και να διαθέτει υλικό τύπου απορροφητικού σπόγγου.

(τεμάχια 5)

2. Ξεχωριστή κάνουλα συμβατή με το παραπάνω τροκάρ 5mm

Μια κάνουλα διαμέτρου 5 mm, μήκος 100 mm, ραβδωτή - διάφανη σε όλο το μήκος και να διαθέτει υλικό τύπου απορροφητικού σπόγγου, συμβατή με το παραπάνω τροκάρ.

(τεμάχια 10)

3. Τροκάρ + κάνουλα 5-12mm

Τροκάρ κοιλίας χαμηλού προφίλ , διαμέτρου 5/12 mm και μήκος 100 mm, με βαλβίδα παροχής αέρα. Το τροκάρ να έχει λόγχη σχήματος νυστεριού, η κάνουλα να είναι διάφανη σε όλο της το μήκος, με μηχανισμό οπλισμού και ατραυματικό κάλυμμα ασφαλείας της λόγχης, ενσωματωμένο μειωτήρα - σταθεροποιητή, 3 βαλβίδες /ελαστικά στεγανοποίησης για ελαχιστοποίησή διαφυγής CO₂ και να διαθέτει υλικό τύπου απορροφητικού σπόγγου.

(τεμάχια 5)

4. Ξεχωριστή κάνουλα συμβατή με το παραπάνω τροκάρ 5-12mm

Μια κάνουλα διαμέτρου 12mm, μήκος 100 mm, ραβδωτή - διάφανη σε όλο το μήκος και υλικό τύπου απορροφητικού σπόγγου, συμβατή με το παραπάνω τροκάρ.

(τεμάχια 10)

5. Αυτόματο ενδοσκοπικό εργαλείο συρραφής διατομής μήκους 60mm με αρθρωτή κεφαλή

Άσηπτο εργαλείο διατομής – συρραφής εύκαμπτου στειλεού μήκους 60mm διαμέτρου 12mm και μήκους 340mm, στο οποίο προσαρμόζονται διαφορετικές ανταλλακτικές κεφαλές (κασέτες) με έξι (6) γραμμές συρραφής, με λάμα από ανοξείδωτο ατσάλι υψηλής ποιότητας.

Το άκρο του εργαλείου που δέχεται την κασέτα να έχει την δυνατότητα κλίσεως 45° εκατέρωθεν και δυνατότητα περιστροφής 360 ° και να δέχεται προσαρμοσμένες κασέτες με αγκτήρες (clips) τιτανίου για αγγεία (κλείσιμο αγκτηρος 0,75mm και 1mm), για λεπτούς/κανονικούς ιστούς (κλείσιμο αγκτηρος 1,5mm) για ενδιάμεσου πάχους ιστούς (κλείσιμο αγκτηρος 1,8mm) και για παχύς ιστούς (κλείσιμο αγκτήρος 2mm και 2,3 mm). Να έχει εργονομικό σχεδιασμό της λαβής και της άρθρωσης για χρήση με ένα μόνο χέρι και μηχανισμό αυτόματης και χειροκίνητης επαναφοράς της κοπτικής λάμας. Το εργαλείο να δύναται να χρησιμοποιείται πολλαπλά στην ίδια

χειρουργική επέμβαση με διαδοχική χρήση πολλαπλών ανταλλακτικών κεφαλών.

(τεμάχια 2)

6. Ανταλλακτικές κασέτες 6 γραμμών συρραφής συμβατό με το παραπάνω

Ανταλλακτικές κασέτες ή κεφαλές μήκους 60mm με αγκήρες (clips) τιτανίου για άγγεία (κλείσιμο αγκηρος 1mm), συμβατές με το εργαλείο νουμερο 5.

(τεμάχια 5)

7. Ανταλλακτικές κασέτες 6 γραμμών συρραφής συμβατό με το παραπάνω

Ανταλλακτικές κασέτες ή κεφαλές μήκους 60mm με αγκήρες (clips) τιτανίου για λεπτούς/κανονικούς ιστούς (κλείσιμο αγκηρος 1,5mm), συμβατές με το εργαλείο νουμερο 5.

(τεμάχια 6)

8. Ενδοσκοπικός βρόγχος

Λαπαροσκοπικό ράμμα, ενδοσκοπικός βρόγχος, τύπου ράμματος #0, Coated VICRYL (μέσης απορρόφησης), με μήκος πλαστικού στείλεου 30cm, μήκος ράμματος 45cm για σκωληκοειδεκτομή.

(τεμάχια 10)

9. Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής

Ενδοσκοπικός σάκος περισυλλογής, διαμέτρου 10mm με ατραυματικό μηχανισμό κλεισίματος του σάκου, ανθεκτικού υλικού για αποφυγή διαρροών και χωρητικότητας τουλάχιστον 220ml.

(τεμάχια 10)

10. Λαβίδα αποκόλλησης

Λαβίδα αποκόλλησης με λεπτές κυρτές ατραυματικές σιαγόνες, μήκους 33cm, διαμέτρου 5mm, με περιστρεφόμενο στυλεό και δυνατότητα σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας.

(τεμάχια 5)

11. Ευθεία λαβίδα σύλληψης

Ευθεία λαβίδα σύλληψης με ατραυματικές σιαγόνες, περιστρεφόμενο στυλεό διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm και μηχανισμό κλειδώματος σε δυο φάσεις.

(τεμάχια 5)

12. Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης

Αιμοστατικό ψαλίδι υπερήχων λαπαροσκοπικής επέμβασης, με μήκος στείλεου 36 cm διαμέτρου 5mm και δυνατότητα αιμόστασης αγγείων διαμέτρου έως 7mm. Διαθέτει λεπίδα τιτανίου κυρτού κωνικού άκρου, δυνατότητα περιστροφής 360 μοιρών ενεργοποίηση από το χέρι (hand activation) δυνατότητα επιλογής ταχύτητας MIN-MAX ,κλειδί ασφαλείας και σύστημα προσαρμοζόμενης τεχνολογίας σε μεταβαλλόμενες συνθήκες του ιστού. (Adaptive Technology) και με μια, μη ενεργή πλευρά για την προστασία στον κάτω ιστό.

(τεμάχια 3)

13. Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι

Λαπαροσκοπικό κυρτό ψαλίδι, διαμέτρου 5mm, μήκους 33cm με περιστρεφόμενο μονωμένο ηλεκτρικά μαύρο στυλεό, με δυνατότητα σύνδεσης μονοπολικής διαθερμίας, με την ίδια κοπτική ικανότητα σε όλο το μήκος τους.

(τεμάχια 5)

14. Διπολική Λαβίδα Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης και Διατομής ιστών και αγγείων

Διπολική Λαβίδα Ηλεκτροθερμικής Συγκόλλησης και Διατομής ιστών και αγγείων, διαμέτρου 5mm με πλήρη περιστροφή 360ο, μήκους 35cm με κυρτό άκρο (πλάτος σιαγόνων 30mm) για καλύτερη παρασκευή, για χρήση στην ανοικτή και λαπαροσκοπική χειρουργική.

Η στεγανοποίηση και διατομή ιστών και αγγείων να δύναται να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και να υπάρχει η δυνατότητα απολίνωσης αγγείων έως 7mm.

Να διαθέτει ενσωματωμένη λεπίδα, μηχανισμό συγκράτησης του ιστού, ηχητική και οπτική επιβεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου απολίνωσης, χειροδιακόπτη και ενσωματωμένο καλώδιο.

(τεμάχια 2)

15. Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres

Βελόνα πνευμοπεριτοναίου τύπου verres και μήκους 12cm με διαφανή χειρολαβή, δείκτη επισήμανσης κίνησης προστατευτικού καλύμματος αιχμηρού άκρου με οπτική και ηχητική επιβεβαίωση εισαγωγής. (PALMER TEST)

(τεμάχια 10)

Με εκτίμηση,

Ο πρόεδρος της επιτροπής:

Χρήστος Α. Τσαλικίδης, MD, MSc, PhD

4^η Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ
Δρ. ΧΡΗΣΤΟΣ Α. ΤΣΑΛΙΚΙΔΗΣ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΣ - ΕΠΙΜ. Β'
ΑΜΚΑ: 17117402812 - ΑΜ. ΤΣΑΥ: 107216

Τα μέλη:

Καλαϊτζόγλου Γεωργίος

4^η Υ.Π.Ε. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ
ΤΜΗΜΑ ΕΙΣΙΑΓΓΗΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Ι. ΚΑΛΑΪΤΖΟΓΛΟΥ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ MSc, M.B.A.

Παπαδοπούλου Γεωργία

Γεωργία Παπαδοπούλου