

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

1. ΟΠΤΙΚΟ ΤΡΟΚΑΡ ΤΡΙΩΝ ΑΥΛΩΝ (2)

Χωρίς βαλβίδα συγκράτησης πνευμοπεριτοναίου, χαμηλού προφίλ, με ροτικό στυλεό για πρόσβαση στην κοιλιακή κοιλότητα. Να μπορεί να γίνεται ανέπαφα αφαίρεση μικρών παρασκευασμάτων (όπως π.χ. λεμφαδένες) Να μπορεί να γίνεται ανεμπόδιστη εισαγωγή και αφαίρεση των βελόνων, ραμμάτων και πλεγμάτων. Να προσφέρονται τροκάρ με ατραυματικό άκρο διάνοιξης του ιστού, χωρίς βαλβίδα αέρος, με αυλό εκκένωσης-απαγωγής καπνού σε διαμέτρο 12mm, και μήκους κάνουλας 100mm. Η κάνουλα να φέρει ανάγλυφη επιφάνεια για μέωση ολίσθισης και 3 αυλούς (εμφύσησης, μέτρησης ενδοκοιλιακής πίεσης και επαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού). Ο μειοδότης οφείλει να διαθέσει δωρεάν συνοδό εξοπλισμό την παρακάτω συσκευή παροχής πνευμοπεριτοναίου: Σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με λειτουργία αντιστάθμισης-εξισορρόπησης της ενδοκοιλιακής πίεσης, με την ροή εμφύσησης σε πραγματικό χρόνο και ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση καπνού. Να συνδέεται με τροκάρ διαμέτρου 5, 8 ή 12mm χωρίς βαλβίδα. Να διατηρεί σταθερό το πνευμοπεριτόναιο σε όλη τη διάρκεια της χειρουργικής επέμβασης συμπεριλαμβανομένων των περιπτώσεων διαφυγής. Να παρέχει τη δυνατότητα αυτόματης εκκένωσης καπνού και υγροποίησής του σε ειδικό σωλήνα. Να διαθέτει τρεις (3) τρόπους λειτουργίας. Standard, Απαγωγής-εκκένωσης χειρουργικού καπνού και συνεχής εμφύσησης, διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου με ταυτόχρονη απαγωγή-εκκένωση χειρουργικού καπνού. Να συνδέεται με διαφανές φίλτρο τριών αυλών για την ανακύκλωση του φιλτραρισμένου διοξειδίου του άνθρακα στον ασθενή. Να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε λαπαροσκοπικές και σε επεμβάσεις ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής όλων των ειδικοτήτων. Να μπορεί να συνδεθεί, είτε με φιάλη CO₂, είτε σε επιτοίχια παροχή. Να φέρει έγχρωμη οθόνη αφής από την οποία να ρυθμίζονται οι λειτουργίες. Σε περίπτωση υπέρβασης συγκέντρωσης υγρών στο φίλτρο να υπάρχει ηχητική και οπτική προειδοποίηση.

2. ΣΩΛΗΝΑΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Να αποτελείται από σέτ τριών αυλών για χρήση με σύστημα σταθερής ροής CO₂. Ο πρώτος αυλός για συνεχή και αδιάκοπη παροχή αερίου, ο δεύτερος για συνεχή και αδιάκοπη μέτρηση πίεσης εντός της κοιλιακής χώρας και ο τρίτος για συνεχή και αδιάκοπη απαγωγή-εκκένωση καπνού. Να περιλαμβάνει προέκταση με άκρο luer lock για σύνδεση του σωλήνα τριών αυλών και με συμβατικά τροκάρ. Να διαθέτει ενσωματωμένο φίλτρο 0,01μ ULPA, το οποίο να παρέχει δυο επίπεδα αναγνώρισης και παγίδευσης υγρών. Να διαθέτει χωρητικότητα συγκέντρωσης υγρών 20ml για το πρώτο στάδιο προειδοποίησης προστασίας της συσκευής και 26ml για το δεύτερο και τελευταίο στάδιο. Να συνδέεται με το trocar με βαλβίδα (Bulls eye). Να είναι συμβατό με το παραπάνω σύστημα παροχής και διατήρησης σταθερού πνευμοπεριτοναίου

ΣΤΑΥΡΟΣ Ν. ΜΑΝΟΥΣΑΚΗΣ
ΑΡΧΗΓΟΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΕΥΤΕΡΟΓΡΑΦΟΣ ΟΥΡΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΡΔΙΑΣ
ΠΛ. Γ. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΑΚΗ 100
ΑΘΗΝΑ - 11527 001170