

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης ατραυματική με δόντια, διπλής ενέργειας Fenestrated, διαμέτρου 5χιλ, με δυνατότητα περιστροφής κατά 360ο, μήκος 36 εκ., με εύκολο σύστημα αποσυναρμολόγησης τύπου -click- σε τρίατμήματα για καλύτερο καθαρισμό και αποστείρωση,

διασπώμενο στα ακόλουθα τμήματα:

a) Εσωτερικό λαβίδας με ατραυματικά δόντια Fenestrated με σιαγόνες διπλής ενέργειας, μήκους περίπου 24 χιλ.

b) Μονωμένο μεταλλικό μαύρο σωλήνα με διαβάθμιση ανά 5 εκατοστά να διαθέτει θύρα luer lock για τον καθαρισμό του ,καθώς και σφραγιστικά με χρωματική κωδικοποίηση για την εύκολη αναγνώριση του.

c) Πλαστική χειρολαβή η οποία να διαθέτει κλειδωμα τύπου σκανδάλης με δυνατότητα προσωρινής ή μόνιμης απασφάλισης, μεγάλη επιφάνεια επαφής με τα δάχτυλα και μεγάλο αποσπώμενο ελαστικό δακτύλιο εύκολης περιστροφής. Το καλώδιο σύνδεσης με τη διαθερμία να προσαρμόζεται υπό γωνία 45°

στο πάνω μέρος της λαβής. Να αποσυναρμολογείται με το πάτημα ενός κουμπιού. Η χειρολαβή να

δύναται να συνεργαστεί με στελέχη λαβίδων/ψαλιδιών πολλαπλών και μιας χρήσεως

---

- Λαπαροσκοπική λαβίδα ντισεκτέρ Maryland μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm

- Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική

αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

- Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μια κίνηση.

- Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους

τους τύπους των διαθερμιών.

- Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek)

- Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.

- Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

- Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλειδωμα και χωρίς κλειδωμα. Οι χειρολαβές με κλειδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό. • Τα εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134ο σε κλίβανο ατμού. • Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ίδιου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές

---

Λαπαροσκοπική λαβίδα σύλληψης (Alligator) μονής ενέργειας μήκους 31cm και διαμέτρου 5mm .

- Το εργαλείο να είναι αποσυναρμολογούμενο σε 4 μέρη για καλύτερο καθαρισμό και τμηματική αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης των μερών του εργαλείου.

- Η συναρμολόγηση και η αποσυναρμολόγηση να γίνεται εύκολα με μια κίνηση.

- Να έχει υποδοχή μονοπολικής διαθερμίας και να διατίθενται καλώδια πολλαπλών χρήσεων για όλους τους τύπους των διαθερμιών.

- Ο εξωτερικός στυλεός να είναι πλήρως μονωμένος (peek)

- Να είναι εργονομικής σχεδίασης, περιστρεφόμενο κατά 360ο.

- Το ακροφύσιο του εργαλείου να είναι ατραυματικό κατά τη χρήση του.

- Να υπάρχει η δυνατότητα οι χειρολαβές να είναι με κλειδωμα και χωρίς κλειδωμα. Οι χειρολαβές με κλειδωμα να μπορούν να δουλεύουν ελεύθερα και χωρίς αυτό.

- Τα εργαλείο να αποστειρώνεται πλήρως συναρμολογημένο στους 134ο σε κλίβανο ατμού.

- Όλα τα αποσυναρμολογούμενα εργαλεία να είναι του ίδιου οίκου για συμβατότητα όλων των στελεχών με τις χειρολαβές.

---

Σετ για πλευρική παρακέντηση θώρακος και πλευρών το οποίο να αποτελείτε από:  
α) καθετήρα πολυαιθυλενίου 8F 2,7mm μήκους 50cm, με δύο ακτινοσκιερές γραμμές, κλειστού άκρου, με 10 πλαϊνές οπές σε μήκος 10cm, διάτρητο, διαφανή, βαθμονομημένο στα 12cm & 22cm

β) βελόνη παρακέντησης 10G 77mm, με διαφανές ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα του καθετήρα,

γ) στρόφιγγα 3-way stop-cock ασφαλείας με λευκό άξονα εργονομικά σχεδιασμένο περιστρεφόμενο με κλικ ασφαλείας κάθε 45 μοίρες αισθανόμενο από τον χρήστη, με προστατευτικό συνδετικό ασφάλισης του καθετήρα στο ένα άκρο και με συνδετικό για σύνδεση όλου του συστήματος με βαλβίδα HEIMLICH στο άλλο άκρο.

Το σετ να είναι Latex-free, DEHP-free και μιας χρήσεως αποστειρωμένο.

Στη συσκευασία να αναγράφεται ημερομηνία λήξης και η ένδειξη CE.

---

Σετ για πλευρική παρακέντηση θώρακος και πλευρών το οποίο να αποτελείτε από:

α) καθετήρα πολυαιθυλενίου 10F 3,3mm μήκους 50cm, με δύο ακτινοσκιερές γραμμές, κλειστού άκρου, με 10 πλαϊνές οπές σε μήκος 10cm, διάτρητο, διαφανή, βαθμονομημένο στα 12cm & 22cm

β) βελόνη παρακέντησης 8G 77mm, με διαφανές ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα του καθετήρα,

γ) στρόφιγγα 3-way stop-cock ασφαλείας με λευκό άξονα εργονομικά σχεδιασμένο περιστρεφόμενο με κλικ ασφαλείας κάθε 45 μοίρες αισθανόμενο από τον χρήστη, με προστατευτικό συνδετικό ασφάλισης του καθετήρα στο ένα άκρο και με συνδετικό για σύνδεση όλου του συστήματος με βαλβίδα HEIMLICH στο άλλο άκρο.

Το σετ να είναι Latex-free, DEHP-free και μιας χρήσεως αποστειρωμένο.

Στη συσκευασία να αναγράφεται ημερομηνία λήξης και η ένδειξη CE.

---

Σετ για πλευρική παρακέντηση θώρακος και πλευρών το οποίο να αποτελείτε από:

α) καθετήρα πολυαιθυλενίου 8F 2,7mm μήκους 40cm, με δύο ακτινοσκιερές γραμμές, κλειστού άκρου, με 4 πλαϊνές οπές σε μήκος 4cm, διάτρητο, διαφανή, βαθμονομημένο στα 12cm & 22cm

β) βελόνη παρακέντησης 10G 77mm, με διαφανές ενσωματωμένο προστατευτικό κάλυμμα του καθετήρα,

γ) στρόφιγγα 3-way stop-cock ασφαλείας με λευκό άξονα εργονομικά σχεδιασμένο περιστρεφόμενο με κλικ ασφαλείας κάθε 45 μοίρες αισθανόμενο από τον χρήστη, με προστατευτικό συνδετικό ασφάλισης του καθετήρα στο ένα άκρο και με συνδετικό για σύνδεση όλου του συστήματος με βαλβίδα HEIMLICH στο άλλο άκρο.

Το σετ να είναι Latex-free, DEHP-free και μιας χρήσεως αποστειρωμένο.

Στη συσκευασία να αναγράφεται ημερομηνία λήξης και η ένδειξη CE.

---

**ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΚΛΕΙΣΤΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΕ ΑΜΒΛΥ/ΑΙΧΜΗΡΟ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ.** Να είναι κατασκευασμένοι από P.V.C., αποστειρωμένοι, με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος και διαγραμμίσεις βάθους ανά 2 εκατοστά, μήκους περίπου 40 εκατοστών για τα μεγαλύτερα μεγέθη. Να φέρουν τροκάρ με αιχμηρό άκρο που εξέχει του καθετήρα, από άριστης ποιότητας ανοξείδωτο χάλυβα. Να διαθέτουν στο ένα άκρο τους, ενσωματωμένο συνδετικό ακροφύσιο. Να προσφέρονται σε νούμερα 16-20-24-28-32 CH.

---