

## 1) ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΘΩΡΑΚΑ 3 ΘΑΛΑΜΩΝ (BULLAU)

Οι πλαστικές φιάλες πρέπει να μπορούν να λειτουργήσουν τόσο με την βαρύτητα όσο και με την αναρρόφηση καθώς επίσης να αποτελούνται από 3 θαλάμους:

- Θάλαμος συλλογής υγρών χωρητικότητας 2200cc
- Θάλαμο που να δείχνει την πνευμονική πίεση και να λειτουργεί σαν βαλβίδα ασφαλείας
- Θάλαμος για τον έλεγχο της αναρρόφησης

Η συσκευή θα πρέπει απαραίτητα να φέρει για τους λόγους που αναφέρονται τα παρακάτω:

- μηχανισμό μείωσης της στήλης ύδατος στον θάλαμο ελέγχου της αρνητικής πίεσης που ασκείται από την αναρρόφηση χωρίς να απαιτείται το αναποδογύρισμα της συσκευής. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η μείωση της αρνητικής πίεσης που ασκείται από την αναρρόφηση στον ασθενή ανά πάσα στιγμή και χωρίς κίνδυνο
- βαλβίδα εκτόνωσης της αρνητικής πίεσης
- βαλβίδα ασφαλείας θετικής πίεσης
- θάλαμο συλλογής δείγματος υγρών προς διενέργεια εξετάσεων
- δυνατότητα μεταβολής της έντασης της συσκευής από αθόρυβη σε θορυβώδη με μηχανισμό-διακόπτη που θα διατηρεί απρόσκοπτη την αρνητική πίεση που ασκείται στον ασθενή
- Σημείο σύνδεσης με την αναρρόφηση
- Σωλήνα σύνδεσης με τον καθετήρα ασθενούς ο οποίος θα διαθέτει clamp για διακοπή της ροής ή για άρμεγμα. Επίσης ο σωλήνας θα πρέπει προ της εισόδου στο δοχείο να περιβάλλεται από μηχανισμό για να μην κάμπτεται
- Ειδική χειρολαβή για κρέμασμα στο κρεβάτι του ασθενούς και εύκολη μεταφορά από τον ασθενή

Επίσης η συσκευή θα πρέπει να έχει μικρό μέγεθος και να μην χρειάζεται βάση για την στήριξή της στο έδαφος

## 2) ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΠΛΟΙ ΕΥΘΕΙΣ

Καθετήρες θώρακος ευθείς χωρίς τροκάρ από PVC. Οι καθετήρες να είναι βιοσυμβατοί και βιοσυμβατοί, με ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος, με διαβαθμίσεις ανά 2cm, με οπές στο τελικό άκρο το οποίο είναι ανοικτό. Στο αρχικό άκρο να διαθέτουν μπλε καπάκι για καλύτερη συγκράτηση του καθετήρα. Να συνοδεύονται από κωνικό συνδετικό για σύνδεση σε Bullau. Το μήκος του καθετήρα να είναι 45cm-50cm. Να διατίθενται στα μεγέθη 16-20-24-28-32-36-40Fr.

## 3) ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ

Καθετήρες θώρακος ευθείς με ατραυματικό τροκάρ από PVC. Οι καθετήρες να είναι βιοσυμβατοί και βιοσυμβατοί, με ακτινοσκοπική γραμμή κατά μήκος, με διαβαθμίσεις ανά 2cm, με οπές στο τελικό άκρο το οποίο είναι ανοικτό. Να συνοδεύονται από κωνικό

συνδετικό για σύνδεση σε Bullau. Το μήκος του καθετήρα να είναι 45cm-50cm. Να διατίθενται στα μεγέθη 16-20-24-28-32-36-40Fr.

#### **4) ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ΚΥΡΤΟΙ**

Καθετήρες θώρακος κυρτοί από PVC. Οι καθετήρες να είναι βιοσυμβατοί και βιοσυμβατοί, με ακτινοσκιερή γραμμή κατά μήκος, με διαβαθμίσεις ανά 2cm, με οπές στο τελικό άκρο το οποίο είναι ανοικτό. Στο αρχικό άκρο να διαθέτουν μπλε καπάκι για καλύτερη συγκράτηση του καθετήρα. Να συνοδεύονται από κωνικό συνδετικό για σύνδεση σε Bullau. Το μήκος του καθετήρα να είναι 45cm-50cm. Να διατίθενται στα μεγέθη 16-20-24-28-32-36-40Fr.