

Συσκευή κλειστής παροχέτευσης θώρακος (BÜLAU) με υδάτινη βαλβίδα.

Συσκευή κλειστής παροχέτευσης θώρακος τριών θαλάμων, με δυνατότητα εφαρμογής αναρρόφησης.

Η συσκευή πρέπει να έχει τα εξής:

1. Υδάτινη βαλβίδα με βαθμονομημένη στήλη που να δείχνει την ενδοϋπεζωκοτική πίεση του ασθενούς.
2. Η υδάτινη βαλβίδα να έχει βαθμονομημένο μετρητή που να επιτρέπει τον ποσοτικό προσδιορισμό της διαφυγής αέρα.
3. Η υδάτινη βαλβίδα να έχει μηχανισμό προστασίας από ανάπτυξη υπέρμετρα υψηλής αρνητικής ενδοϋπεζωκοτικής πίεσης.
4. Χειροκίνητη βαλβίδα εκτόνωσης αρνητικής ενδοϋπεζωκοτικής πίεσης (με φίλτρο).
5. Αυτόματη βαλβίδα εκτόνωσης υπέρμετρα υψηλής θετικής ενδοϋπεζωκοτικής πίεσης.
6. Μηχανισμό εφαρμογής αναρρόφησης χωρίς νερό (ξηρή αναρρόφηση) που να εξασφαλίζει αθόρυβη λειτουργία και σταθερή ένταση αναρρόφησης με εύρος αρνητικής πίεσης -10 με -40cm στήλης ύδατος.
7. Χειροκίνητο ρυθμιστή επιπέδου αναρρόφησης.
8. Ενδείκτη για οπτική επιβεβαίωση της επίτευξης του επιθυμητού επιπέδου της εφαρμοζόμενης αναρρόφησης.
9. Θάλαμο συλλογής υγρών χωρητικότητας  $\geq 2500\text{ml}$ .
10. Ο θάλαμος συλλογής να έχει ευανάγνωστες ενδείξεις (σε ml) σε όλες τις στήλες.
11. Σωλήνα σύνδεσης με συνδετικό για απευθείας σύνδεση με το σωλήνα παροχέτευσης θώρακα του ασθενούς.
12. Ο σωλήνας σύνδεσης να διαθέτει μηχανισμό ώστε να μη κάμπτεται στο σημείο εισόδου στη συσκευή.
13. Ο σωλήνας σύνδεσης να διαθέτει διαμορφωμένη θύρα για δειγματοληψία υγρού με σύριγγα (χωρίς βελόνα).
14. Χειρολαβή για μεταφορά.
15. Άγκιστρα ή μηχανισμό για ανάρτηση στο κρεβάτι/φορείο.
16. Σταθερή βάση ή περιστρεφόμενο μηχανισμό για προστασία από ανατροπή όταν η συσκευή βρίσκεται στο δάπεδο.
17. Να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία με εσώκλειστες οδηγίες χρήσης.