

Συσκευή κλειστής παροχέτευσης θώρακος (BÜLAU) με ξηρά βαλβίδα μονής κατεύθυνσης.

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

Η συσκευή πρέπει να έχει τα εξής:

1. Μονόδρομη βαλβίδα ξηράς τεχνολογίας (λειτουργία χωρίς νερό) η οποία να εμποδίζει την παλινδρόμηση αέρα ακόμη και επί ανατροπής της συσκευής.
2. Βαθμονομημένο μετρητή διαφυγής αέρα, η προαιρετική πλήρωση του οποίου με νερό θα επιτρέπει τη διάγνωση και τον ποσοτικό προσδιορισμό της διαφυγής αέρα.
3. Χειροκίνητη βαλβίδα εκτόνωσης αρνητικής ενδοϋπεζωκοτικής πίεσης (με φίλτρο).
4. Αυτόματη βαλβίδα εκτόνωσης υπέρμετρα υψηλής θετικής ενδοϋπεζωκοτικής πίεσης.
5. 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.
6. Χειροκίνητο ρυθμιστή επιπέδου αναρρόφησης.
7. Ενδείκτη για οπτική επιβεβαίωση της επίτευξης του επιθυμητού επιπέδου της εφαρμοζόμενης αναρρόφησης.
8. Θάλαμο συλλογής υγρών χωρητικότητας  $\geq 2000\text{ml}$ .
9. Ο θάλαμος συλλογής να έχει ευανάγνωστες ενδείξεις (σε ml) σε όλες τις στήλες.
10. Σωλήνα σύνδεσης με συνδετικό για απευθείας σύνδεση με το σωλήνα παροχέτευσης θώρακα του ασθενούς.
11. Ο σωλήνας σύνδεσης να διαθέτει μηχανισμό ώστε να μη κάμπτεται στο σημείο εισόδου στη συσκευή.
12. Ο σωλήνας σύνδεσης να διαθέτει διαμορφωμένη θύρα για δειγματοληψία υγρού με σύριγγα (χωρίς βελόνα).
13. Χειρολαβή για μεταφορά.
14. Άγκιστρα ή μηχανισμό για ανάρτηση στο κρεβάτι/φορείο.
15. Σταθερή βάση ή περιστρεφόμενο μηχανισμό για προστασία από ανατροπή όταν η συσκευή βρίσκεται στο δάπεδο.
16. Να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία με εσώκλειστες οδηγίες χρήσης.