

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

1. Κάθε σύστημα να αποτελείται από το αερόστρωμα και την αντλία αέρος.
2. Η αντλία αέρος να είναι μικρού μεγέθους και να μπορεί να αναρτηθεί στη μετόπη της κλίνης.
3. Το αερόστρωμα να είναι κατάλληλο για ασθενείς βάρους μέχρι και 200 κιλά.
4. Το αερόστρωμα να είναι κατάλληλο για την πρόληψη και θεραπεία όλων των βαθμών κατακλίσεων.
5. Το κάλυμμα της επιφάνειας να είναι από αδιάβροχο διαπνεόμενο υλικό.
6. Να αποτελείται από περίπου 20 κυψελίδες, με δυνατότητα μεμονωμένης αντικατάστασης τους σε περίπτωση βλάβης.
7. Οι κυψελίδες στο τμήμα της κεφαλής να είναι σταθερές χωρίς να εκτελούν καμία κίνηση κατά τη θεραπεία, για την ασφάλεια του ασθενή.
8. Το αερόστρωμα να αντικαθιστά εξολοκλήρου το Νοσοκομειακό στρώμα και να μη χρειάζεται να τοποθετηθεί πάνω από οποιοδήποτε άλλο στρώμα για να λειτουργήσει.
9. Να διαθέτει μηχανισμό διατήρησης της πίεσης σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μεταφοράς του ασθενή, για τουλάχιστον 8 ώρες.
10. Να μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε κρεβάτι νοσοκομειακού τύπου. Να αναφερθούν οι διαστάσεις του αεροστρώματος. Το ύψος του να είναι τουλάχιστον 20 εκατοστά.
11. Η αντλία αέρα να διαθέτει ηχητικούς και οπτικούς συναγερμούς για καταστάσεις χαμηλής πίεσης, για βλάβη στη λειτουργία της αντλίας και για έλλειψη τροφοδοσίας.
12. Με το πάτημα ενός πλήκτρου να επιτυγχάνεται και να διατηρείται μέγιστη πληρότητα στις κυψελίδες, ώστε η επιφάνεια να μένει σταθερή για τη μεταφορά ή τις εργασίες καθαρισμού του ασθενή ή του αεροστρώματος. Η λειτουργία αυτή να απενεργοποιείται αυτόματα, με το πέρασ 30 λεπτών το μέγιστο.
13. Να δίνεται η επιλογή στο χρήστη ανάμεσα σε 2 λειτουργίες θεραπείας, εναλλασσόμενη και στατική.
14. Να υπάρχει η δυνατότητα επιλογής του εύρους σωματικού βάρους του ασθενούς, ώστε να προσαρμόζεται αυτόματα η πίεση του αέρα μέσα στις κυψελίδες, καθώς και η λειτουργία του αεροστρώματος.
15. Να υπάρχει δυνατότητα επιλογής χρόνου κύκλου θεραπείας από τον χρήστη, για τη μεγαλύτερη άνεση του ασθενή. Να αναφερθούν οι διαθέσιμοι χρόνοι.
16. Η αντλία αέρος να διαθέτει πλήκτρο σίγασης των συναγερμών.
17. Το σύστημα να διαθέτει μίαντα γρήγορης απασφάλισης CPR πάνω στο αερόστρωμα, σε εμφανές σημείο, για την άμεση απελευθέρωση του αέρα σε περίπτωση καρδιοαναπνευστικής αναζωογόνησης
18. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να συμμορφώνεται με το πρότυπο ηλεκτρικής ασφάλειας IEC 60601-1
19. Η προμηθεύτρια εταιρεία να διαθέτει ISO 9001& ISO 13485 και να πληροί την Υ.Α ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ/1384/04. Να κατατεθούν τα σχετικά πιστοποιητικά.
20. Ο προσφερόμενος εξοπλισμός να διαθέτει πιστοποιητικό CE και η κατασκευάστρια εταιρεία να διαθέτει ISO 13485. Να κατατεθούν σχετικά πιστοποιητικά.
21. Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας για 2 έτη, επάρκεια ανταλλακτικών για 10 έτη.
22. Ο προμηθευτής να διαθέτει, μόνιμα, κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό με πιστοποιητικό ειδικής εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο, για τη συντήρηση και την επισκευή του προσφερόμενου εξοπλισμού (να κατατεθεί).
23. Να κατατεθεί αναλυτικό φύλλο συμμόρφωσης με παραπομπές στα έντυπα του κατασκευαστικού οίκου και τα εγχειρίδια χρήσης ή σε σχετικές βεβαιώσεις του κατασκευαστικού οίκου (επί ποινή αποκλεισμού).