

ΘΕΡΜΟΚΟΙΤΙΔΑΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

1. Να είναι τροχήλατη με τέσσερις αντιστατικούς τροχούς και να διαθέτει σύστημα πέδησης.
2. Να υπάρχει η δυνατότητα μεταβολής του ύψους της.
3. Να είναι σύγχρονης τεχνολογίας να ελέγχεται από μικροεπεξεργαστή και να διαθέτει ψηφιακή οθόνη τελευταίας τεχνολογίας.
4. Να είναι κλειστού τύπου, με διάφανο κάλυμμα και διπλό τοίχωμα στις ανοιγόμενες πόρτες, κατάλληλη για την νοσηλεία προώρων νεογνών.
5. Να διαθέτει δύο πόρτες πρόσβασης και τουλάχιστον 4 πορτάκια χειρός καθώς και αρκετές εισόδους αεραγωγών και ακροδεκτών. Οι θύρες πρέπει να είναι αεροστεγείς και να ανοιγοκλείνουν ευχερώς με πίεση με τον αγκώνα του εξεταστή. Κατά το άνοιγμα της πόρτας θα πρέπει να ενεργοποιείται σύστημα ροής αέρος, ώστε να μην μεταβάλλεται σημαντικά η θερμοκρασία εντός της θερμοκοιτίδας.
6. Να διαθέτει στρώμα ιδιαίτερης τεχνολογίας ώστε να εξασφαλίζει την καλύτερη υγιεινή στο δέρμα και άνεση στο νεογνό.
7. Το στρώμα να σύρετε με ασφάλεια προς τα έξω και από τις δύο πόρτες. Η δυνατότητα να εκτελεί το στρώμα και περιστροφική κίνηση, θα εκτιμηθεί.
8. Να ρυθμίζεται η κλίση του στρώματος, έως 12 μοίρες συνεχόμενα και προς τις δυο κατευθύνσεις (trendelenburg & reverse trendelenburg).
9. Να διαθέτει ειδικό επίπεδο για το ακτινογραφικό φιλμ.
10. Να διαθέτει φίλτρο αέρα.
11. Να διαθέτει δύο τρόπους λειτουργίας: έλεγχο θερμοκρασίας αέρα και έλεγχο θερμοκρασίας νεογνού.
12. Να δέχεται δυο αισθητήρες ασθενούς ταυτόχρονα.
13. Να διαθέτει αυτοελεγχόμενο σύστημα ύγρανσης (σέρβο) περίπου από 30-40% έως 95% ενσωματωμένο στον όλο μηχανισμό και να εμφανίζεται η τιμή στην οθόνη της θερμοκοιτίδας.
14. Το επίπεδο θορύβου να μην ξεπερνά τα 50 DB στο επίπεδο του Κρεβατιού.
15. Να διαθέτει συρτάρι αποθήκευσης υλικού.
16. Να διαθέτει βρεφοζυγό κατάλληλο για νεογνά ο οποίος να ενσωματώνεται στη θερμοκοιτίδα, ο έλεγχος και οι ενδείξεις του να εμφανίζονται στην οθόνη της θερμοκοιτίδας.
17. Να διαθέτει σύστημα αυτοελεγχόμενης συγκέντρωσης οξυγόνου (servo) και οι ενδείξεις λειτουργίας και ελέγχου του να εκτελούνται από την υπολογιστική μονάδα της θερμοκοιτίδας.
18. Να διαθέτει μνήμη (να αναφερθεί ο χρόνος trend), για τις μεταβολές θερμοκρασίας, αέρα, νεογνού (δύο θερμοκρασίες). Καθώς και για τις τιμές βάρους του νεογνού.
19. Να είναι εύκολη στον καθαρισμό – αποσυναρμολόγηση.
20. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα αναλώσιμα για εκκίνηση λειτουργίας.

Οπωσδήποτε θα πρέπει:

1. Να δοθεί κατάλογος με τις απαιτούμενες προληπτικές συντηρήσεις καθώς επίσης και την περιοδικότητα τους για την χρονική περίοδο μετά την λήξη της εγγύησης του μηχανήματος.
2. Θα γίνει εκπαίδευση τεχνικών (στην Ελλάδα ή στο εξωτερικό) με έξοδα της εταιρείας και χρηστών στο χώρο του Νοσοκομείου και να παραδοθεί το αναλυτικό service manual, το οποίο θα πρέπει **απαραίτητα** να περιέχει αναλυτικό ηλεκτρονικό διάγραμμα, error code & part list.

3. Να παραδοθούν operation manuals στα ελληνικά και να γίνει εκπαίδευση χειριστών και τεχνικών.
4. Ο προμηθευτής να έχει CE mark και πιστοποίηση κατά ISO.
5. Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) χρόνια τουλάχιστον, η οποία θα αρχίζει από την ημερομηνία που το μηχάνημα τίθεται σε λειτουργία και η εταιρεία έχει εκπληρώσει όλες τις προδιαγραφές.
6. Να έχει τεχνική κάλυψη (service και ανταλλακτικά) για δέκα (10) χρόνια τουλάχιστον.