

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΖΥΓΟΣ-ΑΝΑΚΙΝΗΤΗΡΑΣ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ-ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- 1.** Να είναι μηχανήμα καινούριο, αμεταχειριστο και σύγχρονης τεχνολογίας.
- 2.** Να διαθέτει ευανάγνωστη οθόνη και να υποδεικνύει το χρόνο, τον όγκο του ληφθέντος αίματος σε ml, την ροή αίματος, την κατάσταση της μπαταρίας, ημερομηνία, ώρα καθώς και τα διάφορα προβλήματα που παρουσιάζονται (alarms).
- 3.** Να διαθέτει και ηχητική σήμανση των συναγερμών (alarms).
- 4.** Να προκαθορίζεται ο όγκος του προς λήψη αίματος μεταξύ 0 και 999 ml.
- 5.** Να έχει μέγιστη απόκλιση στη ζύγιση του αίματος $\pm 1\%$.
- 6.** Η ανάδευση να αρχίζει αυτόματα και να εκτελεί τουλάχιστον 10 πλήρεις κύκλους ανά λεπτό.
- 7.** Να μετατρέπει αυτόματα την ποσότητα αίματος από gr σε ml στην οθόνη.
- 8.** Να διαθέτει αυτόματο σταμάτημα ροής αίματος μετά το τέλος της χορηγίας, αλλά και δυνατότητα χειροκίνητης ενεργοποίησης από τον χειριστή.
- 9.** Να διαθέτει μεγάλο δίσκο για να κρατάει όλους τους ασκούς της αγοράς.
- 10.** Ο δίσκος όπου τοποθετείται ο ασκός να κουμπώνει σταθερά πάνω στον ανακινητήρα ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια του χειριστή και του αιμοδότη, αλλά να μπορεί και να αφαιρείται για να καθαρίζεται.
- 11.** Να διαθέτει σφιγκτήρα του σωλήνα και να έχει ασφαλή συσκευή για να κρατά το σωλήνα στη σωστή θέση.
- 12.** Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με ηλεκτρονικό υπολογιστή για να κρατά αρχείο χορηγίας.
- 13.** Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με συσκευή ανίχνευσης γραμμικών κωδικών (BARCODE).
- 14.** Να διαθέτει οπτικό και ηχητικό συναγερμό για όλες τις λειτουργίες του.
- 15.** Να έχει τη δυνατότητα σύνδεσης με πένσα συγκόλλησης ασκών αίματος.
- 16.** Να λειτουργεί με ρεύμα πόλης 220V/50Hz και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία για εξωτερικές αιμοληψίες αυτονομίας τουλάχιστον 8 ωρών.
- 17.** Να μη διακόπτεται η αιμοληψία σε περίπτωση διακοπής ρεύματος.
- 18.** Να συνοδεύεται από τσάντα μεταφοράς κατασκευασμένη από ανθεκτικό υλικό.
- 19.** Να είναι σχετικά ελαφρύ μηχανήμα, με βάρος κάτω από 3 Kgr.
- 20.** Όλα τα τεχνικά χαρακτηριστικά να αποδεικνύονται απαραίτητα από τα πρωτότυπα prospectus του οίκου κατασκευής.

- 21.** Να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με την οδηγία 93/42 EEC.
- 22.** Ο κατασκευαστής να είναι πιστοποιημένος κατά ISO 9001.
- 23.** Να πληροί τους ισχύοντες ευρωπαϊκούς κανονισμούς.
- 24.** Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο ετών.
- 25.** Να έχει ανταλλακτικά για τουλάχιστον 10 έτη.