



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ

Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ

Ενέργεια:

Κοιν/δη

Φ/

11/17

Φ/

22-05-18

2018/05/18

6<sup>η</sup> ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,  
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ  
«ΙΩΑΝΝΟΥ & ΑΙΚ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ»

Ημερομηνία: 18/05/2018

Αρ. Πρωτ: ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΕΡΩΤ: 5619

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 22/05/18

Προς: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

#### ΕΝΤΑΥΘΑ

#### ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΖΥΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΣΚΩΝ ΑΙΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΙΜΟΛΗΨΙΑ (ΤΕΜ.: 1)

1. Ο ζυγός – ανακινητήρας να είναι ένα ηλεκτρονικό μηχάνημα σύγχρονης τεχνολογίας με το όποιο θα επιτυγχάνεται προκαθορισμός της επιθυμητής ποσότητας αίματος που θέλουμε να πάρουμε.
2. Να γίνεται ακριβής ζύγιση της ποσότητας του αίματος που παίρνουμε.
3. Καθ όλη τη διάρκεια της αιμοληψίας να γίνεται ανάδευση του αντιπηκτικού του ασκού με το λαμβανόμενο αίμα για την αποφυγή των θρόμβων.
4. Να έχει ενσωματωμένο μικρούπολογιστή και συνεχή ψηφιακή ένδειξη της λαμβανομένης ποσότητας. Να εξασφαλίζει εύκολη και άφογη αιμοληψία.
5. Να είναι συμπαγές και να αποτελεί μια μονάδα με τον ανακινούμενο δίσκο
6. Να ζυγίζει το μεικτό και καθαρό βάρος του αίματος με απόκλιση μικρότερη του 1%
7. Να προκαθορίζει τον όγκο του προς λήψη αίματος μεταξύ 0 και 999ml.
8. Να δείχνει συνεχώς με ψηφιακή ένδειξη την ποσότητα του αίματος που λαμβάνεται και να διακόπτει αυτομάτως την αιμοληψία όταν συμπληρωθεί η προκαθορισμένη ποσότητα.
9. Να παρακολουθεί αυτόματα την ροή του αίματος και να ειδοποιεί με φωτεινή και ηχητική ένδειξη για οποιαδήποτε ανωμαλία παρουσιάζεται κατά την αιμοληψία καθώς και το τέλος αυτής.

10. Να διαθέτει διακόπτη ροής ο όποιος θα μπορεί να ενεργοποιηθεί μόνο με μία απλή «εντολή» του χειριστή.
11. Να αναγράφει ψηφιακά την χρονική διάρκεια της αιμοληψίας.
12. Να δύναται να λειτουργήσει και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
13. Να έχει την δυνατότητα αποθήκευσης στη μνήμη του διαφορετικών προεπιλεχθέντων όγκων αίματος.
14. Να έχει μεγάλη οθόνη υγρών κρυστάλλων στην οποία να απεικονίζονται πριν την αίματος προς συλλογή, κατά τη διάρκεια της αιμοληψίας ο συλλεχθείς όγκος αίματχρόνος αιμοληψίας.
15. Στην ίδια οθόνη να απεικονίζονται τυχόν συναγερμοί.
16. Να έχει αυτόματη ρύθμιση ακριβείας ρύθμισης χρησιμοποιώντας μόνο ένα απλό πρότυπο βάρους.
17. Να υπολογίζει αυτομάτως το απόβαρο πριν την έναρξη της αιμοληψίας.
18. Να αναδεύει απαλά το αίμα με το αντιπηκτικό σε όλη τη διάρκεια της αιμοληψίας.
19. Να λειτουργεί αθόρυβα με ρεύμα της ΔΕΗ (220V/50HZ).
20. Να ρυθμίζεται εύκολα και να είναι σχετικά μικρού όγκο και βάρους.
21. Να είναι απλό στη χρήση του και να καθαρίζεται εύκολα.
22. Να είναι κατάλληλο για όλους τους ασκούς αίματος που κυκλοφορούν στην αγορά.
23. Να διασφαλίζει υψηλή ποιότητα κατασκευής με πρότυπα ISO
24. Να διαθέτει CE mark.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1.Καλκάνη Μαρία

2.Νικολακάκος Φίλιππος

3.Κουλογεωργίου Μηλιά