

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΡΟΧΗΛΑΤΟΥ ΠΙΕΣΟΜΕΤΡΟΥ-ΟΞΥΜΕΤΡΟΥ

1. Να είναι καινούριο, αμεταχειρίστο, σύγχρονης τεχνολογίας και συμπαγούς κατασκευής.
2. Να λειτουργεί σε συνθήκες θερμοκρασίας 0-40 °C.
3. Να λειτουργεί με ρεύμα πόλεως 220-240VAC και με μπαταρία αυτονομίας τουλάχιστον 4 ωρών. Μετά από μελλοντική αναβάθμιση η μπαταρία να μπορεί να έχει αυτονομία έως και 8 ώρες
4. Να είναι μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερου από 2,6 kg.
5. Να διαθέτει έγχρωμη οθόνη αφής χωρητικής τεχνολογίας, μεγέθους τουλάχιστον 8 ιντσών και ανάλυσης τουλάχιστον 1024*768 pixels.
6. Να διαθέτει λειτουργία μοναδικής μέτρησης (SpotCheck) όσο και συνεχούς μέτρησης (Continuous)
7. Να διαθέτει ελληνικό μενού λειτουργίας
8. Να μετρά και να παρουσιάζει δεδομένα αναίμακτης αρτηριακής πίεσης και οξυμετρίας.
9. Η μέτρηση της αναίμακτης αρτηριακής πίεσης να πραγματοποιείται σε χρόνο όχι μεγαλύτερο των 15 s και να συμμορφώνεται με τα οριζόμενα από το ISO 80601-2-30
10. Να διαθέτει λειτουργίες χειροκίνητης, αυτόματης και στατιστικής μέτρησης της αναίμακτης πίεσης. Κατά την αυτόματη λειτουργία, ο χρήστης να μπορεί να επιλέξει κύκλο επανάληψης της μέτρησης διάρκειας από 1 λεπτό έως και 8 ώρες.
12. Να διαθέτει λειτουργία υποβοήθησης φλεβοκέντησης.
13. Να έχει τη δυνατότητα υπολογισμού της ορθοστατικής πίεσης.
14. Η μέτρηση της οξυμετρίας να συμμορφώνεται με τα οριζόμενα από το ISO 80601- 2-61.
15. Να εμφανίζει την τιμή του SpO₂, καμπύλη πληθυσμογραφήματος καθώς και δείκτη περιφερειακής αιμάτωσης (P.I.).
16. Να διαθέτει εφαρμογή EarlyWarningScore (EWS) για την βέλτιστη δυνατή αξιολόγηση της κατάστασης του ασθενούς.
17. Να διαθέτει αξιόπιστο σύστημα συναγερμών για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους. Οι συναγερμοί να κωδικοποιούνται χρωματικά ανάλογα το επίπεδο σημαντικότητας τους. Πέραν της παρουσίασης του οπτικού συναγερμού στην οθόνη, να διαθέτει ένδειξη LED ώστε πιθανοί συναγερμοί να γίνονται αντιληπτοί και από μεγάλη απόσταση.
18. Να διαθέτει μνήμη για την αποθήκευση έως και 5000 ομάδων μετρήσεων ή 240 ωρών συνεχών μετρήσεων με ανάλυση τουλάχιστον ανά 30 s.

19. Να αποθηκεύει δεδομένα φυσιολογικών και τεχνικών συναγερμών, τουλάχιστον 200 στον αριθμό.
20. Να υποστηρίζει σύνδεση με σαρωτή γραμμικού κώδικα σε περίπτωση μελλοντικής αναβάθμισης του πληροφοριακού συστήματος του Νοσοκομείου.
21. Να συνοδεύεται από τροχήλατη βάση στήριξης του ίδιου οίκου κατασκευής από αρθρωτό βραχίονα στήριξης τοίχου.
22. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας διάρκειας τουλάχιστον δύο (2) ετών.
23. Τόσο η κατασκευάστρια όσο και η προμηθεύτρια εταιρεία να συμμορφώνονται από τα οριζόμενα από τα ISO 9001, ISO 15001 και ISO 27001.
24. Να πληροί όλες τις διεθνείς και ευρωπαϊκές προδιαγραφές και να διαθέτει CEMARK με τα αντίστοιχα αποδεικτικά έγγραφα τα οποία να κατατεθούν.
11. Να διαθέτει λειτουργίας υπολογισμού μέσης τιμής της μέτρησης