



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

6^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ, ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ,
ΗΠΕΙΡΟΥ & ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

Ημερομηνία :18/05/2018

Αριθ.Πρωτ:

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ Γ.Ν. ΛΑΚΩΝΙΑΣ
«ΙΩΑΝΝΟΥ & ΑΙΚ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ» Ν.Μ. ΣΠΑΡΤΗΣ

Ενέργεια

Κοιτώνη Φ/Α/17.....Προς: ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΕΝΤΑΥΘΑ

Παλμικά Φορητά Οξύμετρα

ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ

ΑΡΙΘ. ΠΡΩΤ:

5637

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

22/05/18

Παλμικό Οξύμετρο Φορητό

1. Το οξύμετρο να είναι φορητό, compact για χρήση σε χειρουργείο, ΜΕΘ, μονάδα ανάνηψης, τμήμα επειγόντων περιστατικών, μονάδα εμφραγμάτων, παιδιατρικές μονάδες, αλλά για περιπτώσεις μεταφοράς ασθενούς. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε νεογνά.
2. Να διαθέτει αισθητήρα ενήλικων τύπου δακτύλου.
3. Να είναι ιδιαίτερα στερεό και ανθεκτικό σε σκληρή χρήση ενώ να είναι χαμηλού βάρους.
4. Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενες μπαταρίες με αυτονομία συνεχούς λειτουργίας και ρεύμα
5. Να πραγματοποιεί μετρήσεις SpO₂ και PR ταχύτατα και με μεγάλη ακρίβεια ενώ να απεικονίζει ευδιάκριτες αριθμητικές ενδείξεις του βαθμού κορεσμού του O₂, (SpO₂), του αριθμού των σφίξεων / λεπτό (BPM) και ένδειξη χαμηλής ενεργειακής στάθμης των μπαταριών.
6. Το εύρος μέτρησης για τον κορεσμό οξυγόνου να είναι από 0% έως 100%
7. Το εύρος μέτρησης για τον καρδιακό ρυθμό να είναι από 25-300 bpm.
8. Να διαθέτει ακρίβεια μετρήσεων:

- οξυμετρία (SpO₂): + 2% στην περιοχή 70-100%.
- καρδιακός παλμός: (BPM) $\pm 2\%$.
9. Να διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη LCD με οπίσθιο έλεγχο φωτισμού με δύο τρόπους λειτουργίας monitoring και spot chec.
10. Να εμφανίζει τη κυματομορφή της οξυμετρίας, των trends, της ώρας και ημερομηνίας και όλων των υπολοίπων μετρήσεων.
11. Ο χειρισμός του να είναι ιδιαίτερα απλός και να γίνεται, με κομβία άμεσης πρόσβασης στις διάφορες λειτουργίες.
12. Να διαθέτει σύστημα οπτικών και ακουστικών συναγερμών των παρακολουθούμενων παραμέτρων με ρύθμιση των ορίων.
13. Να διαθέτει λογισμικό για την μεταφορά των δεδομένων σε Η/Υ.
14. Να συνεργάζεται με επιτραπέζιο φορτιστή για την φόρτιση του οξυμέτρου. Να προσφερθεί προς επιλογή ο φορτιστής και το kit επαναφορτιζόμενων μπαταριών
15. Να πληρούν όλες τις διεθνείς προδιαγραφές και να φέρει σήμανση CE.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1. Καλκάνη Μαρία

2. Νικολακάκος Φίλιππος

3. Κουλογεωργίου Μηλιά

