ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Αποσπώμενο, ανταλλακτικό, κωνικό κάλυμμα αισθητήρα τυμπανικού θερμομέτρου

Να είναι:

- Αναλώσιμο μιας χρήσης
- Κατασκευασμένο από ανθεκτικό, αντι-αλλεργικό, λείο πλαστικό,
- Να είναι latex-free και DEHP-free
- Η κατασκευή του να φέρει διαφανή μεμβράνη στο ρύγχος για την ανίχνευση των υπερήθρων στον αισθητήρα του τυμπανικού θερμομέτρου
- Να είναι σε ειδική θήκη η οποία προσαρμόζεται στη βάση του τυμπανικού θερμομέτρου για την μη επεμβατική, από τον χρήστη, τοποθέτηση των καλυμμάτων στον αισθητήρα του θερμομέτρου προς αποφυγή επιμολύνσεων.
- Μετά τη λήψη της θερμοκρασίας το αποσπώμενο κάλυμμα να αποβάλλεται από το θερμόμετρο πατώντας το κουμπί απόρριψης που βρίσκεται στο πάνω μέρος του θερμομέτρου.
- Ο εργονομικός σχεδιασμός των αποσπώμενων, ανταλλακτικών, κωνικών καλυμμάτων να έχει διάμετρο η οποία μικραίνει κατά μήκος ώστε να επιτρέπει την πλήρη εφαρμογή στο αυτί για να μην υπάρχουν απώλειες θερμοκρασίας ενώ ταυτόχρονα να είναι άνετο και ανώδυνο για τον ασθενή.
- Με κατάθεση δειγμάτων επί ποινή απόρριψης

ΤΥΜΠΑΝΙΚΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ (ως συνοδός εξοπλισμός) με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Να λειτουργεί με υπέρυθρες και αλγορίθμους ώστε να δίνει τις ανάλογες θερμοκρασίες από την τυμπανική κοιλότητα (πυρήνα) με πλήρη ακρίβεια (+/- 0,3oC)
- Στερεάς και ανθεκτικής κατασκευής, αντέχει σε πτώση από ύψος ενός μέτρου δίχως να σπάσει, αποκλειστικά για νοσοκομειακή χρήση σε ενήλικες, παιδιά, βρέφη.
- Η κάμερα υπερήθρων να είναι τοποθετημένη στο εσωτερικό ρύγχος του θερμομέτρου και περιβάλλεται από ανθεκτικό νικέλιο για τον εύκολο καθαρισμό.
- Γρήγορη, αυτοματοποιημένη λήψη της θερμοκρασίας του ασθενούς (1- 2 sec) η οποία ανταποκρίνεται στα διεθνή πρότυπα για ακρίβεια και ασφάλεια (+/-0,3°C)
- Να διαθέτει κλίμακα μέτρησης της θερμοκρασίας από 33°C έως 42°C
- Να λειτουργεί σε θερμοκρασία δωματίου 16ºC έως 33ºC
- Να διαθετει ενσωματωμένο χρονόμετρο μέτρησης των παλμών καρδιάς ανά 15, 30, 45, 60 sec
- Να διαθετει ηχητική και οπτική ένδειξη, ολοκληρωμένης λήψης θερμοκρασίας μετά την πάροδο των 1-2 δευτερολέπτων
- Να διαθετει ευανάγνωστη οθόνη κρυστάλλων, με εικονίδια των διαφόρων χαρακτηριστικών
- Να λειτουργεί με μπαταρίες (3Χ ΑΑΑ) με ικανότητα έως 15 000 θερμομετρήσεις.
- Να διαθέτει εικονίδιο ένδειξης χαμηλής ή άδειας μπαταρίας.

- Η υποδοχή (ρύγχος) του θερμομέτρου να δέχεται αναλώσιμα κωνικά καλύμματα μιας χρήσης μονο του ιδιου Οίκου , για την ασφαλή θερμομέτρηση των ασθενών και την αποφυγή πρόληψη επιμολύνσεων τόσο των ασθενών όσο και των νοσηλευτών.
- Πληρεί τα Διεθνή και Ευρωπαϊκά πρότυπα ποιότητας και στάνταρ σύμφωνα με:
  ISO 80601-2-56Q2017
  IEC 60601-1:2005/AMD1:2012
  IEC 60601-1-2:2014
  IEC 60601-1-11:2015
  ASTM E1965-98,(American Society for Testing and Materials) και EN 12470-5:2003, (European Committee for Standardization)
- Είναι latex-free & DEHP-free