

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ  
ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ  
MONITOR ΖΩΤΙΚΩΝ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ**

( **Αριμ. Απόφασης Αναπληρωτή Διοικητή ορισμού επιτροπής σύνταξης  
Τεχνικών προδιαγραφών 2424/23/06/2017** ).

1. Το μηχάνημα να είναι νέας τεχνολογίας μικρού όγκου και βάρους όχι μεγαλύτερου των 2,5 κιλών (περιλαμβανομένης της μπαταρίας), κατάλληλο για νεογνά έως και ενήλικες.
2. Να λειτουργεί με τάση δικτύου 220V 50Hz, καθώς επίσης και με ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Να έχει δυνατότητα λειτουργίας και με 12V DC.
3. Να διαθέτει αυτονομία λειτουργίας για 8 έως 10 ώρες τουλάχιστον.
4. Να μετρά τη συστολική, διαστολική και μέση πίεση καθώς και τον καρδιακό ρυθμό και η ακρίβεια των μετρήσεων να είναι πιστοποιημένη από διεθνείς οργανισμούς.
5. Να μετρά την πίεση σε εξαιρετικά υπερτασικούς αλλά και υποτασικούς ασθενείς και να διαθέτει ειδικό αλγόριθμο απόρριψης παρασίτων.
6. Η μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται αυτόματα, χειροκίνητα (manual) οποιαδήποτε χρονική στιγμή κατά επιθυμία του χρήστη και συνεχώς για 5 λεπτά (STAT).
7. Η αυτόματη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης να γίνεται σε προεπιλεγμένους από το χρήστη κύκλους με χρονικά διαστήματα από 1-120 λεπτά.
8. Να έχει την δυνατότητα καταγραφής ΗΚΓ (με αναγνώριση αρρυθμιών και ανάλυση ST διαστήματος ).
9. Η μέγιστη πίεση της περιχειρίδας να μπορεί να ρυθμίζεται αυτόματα ανάλογα με την πίεση του ασθενή και το μέγεθος της περιχειρίδας ώστε να διασφαλίζεται η άνεση και η ηρεμία του ασθενή.
10. Να διαθέτει οπτικοακουστικό σήμα συναγερμού για κάθε παράμετρο ξεχωριστά, με δυνατότητα αυτόματης τοποθέτησης των κανονικών ορίων, καθώς και δυνατότητα ρύθμισης των ορίων από το χρήστη.
11. Να διαθέτει μνήμη για την καταχώρηση-αποθήκευση και ανάκληση των δεδομένων του ασθενούς και ιστορικό συναγερμών.
12. Να διαθέτει απαραιτήτως μέτρηση οξυμετρίας με αισθητήρες όλων των τύπων (Να προσφερθούν εναλλακτικά όλοι οι τύποι αισθητήρων προς επιλογή).
13. Να απεικονίζει ταυτόχρονα με ψηφιακές φωτεινές ενδείξεις τη συστολική, τη διαστολική και τη μέση πίεση καθώς επίσης και τον καρδιορυθμό (σφύξεις), ένδειξη μπαταρίας, οξυμετρία και μπάρα με ένδειξη σήματος οξυμετρίας.
14. Να δέχεται μονάδα για άμεσης λήψης θερμοκρασίας, σε χρόνο μικρότερο των 10 sec, με διεθνώς αναγνωρισμένη μέθοδο.(ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ)
15. Να δέχεται ενσωματωμένο θερμικό καταγραφικό για την εκτύπωση όλων των

μετρήσεων. (ΠΡΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗ)

16. Να φέρεται με τροχήλατη βάση του ίδιου οίκου.
17. Να διαθέτει CE και να πληροί τα διεθνή standards ασφαλείας και ακριβείας μετρήσεων.  
Να αναφερθούν τα standards και να τεκμηριωθούν.
18. Να συνοδεύεται από εγγύηση καλής λειτουργίας δύο (2) ετών και προμήθειας ανταλλακτικών για 10 έτη.
19. Να προσφερθεί με περιχειρίδα διπλού αυλού πολλαπλών χρήσεων μικρού, μεσαίου και μεγάλου μεγέθους, καλώδιο με αισθητήρα οξυμετρίας.

Η Επιτροπή

1. Τσιμπούκη Ιωάννα

2. Λιτητάρης Δημήτριος

3. Τσερκεζίδης Απόστολος

