

Αθήνα, 27/11/2020

Συσκευή παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών ασθενών (monitor) με τις κάτωθι προδιαγραφές:

- 1) Να έχει φορητότητα και να είναι ελαφρύ (<5 Kg)
- 2) Να λειτουργεί με ρεύμα 220V/50 Hz και να διαθέτει επαναφορτιζόμενη μπαταρία που να προσδίδει αυτονομία 4 ωρών τουλάχιστον.
- 3) Να διαθέτει TFT-LCD, ιατρικού τύπου (medical grade), έγχρωμη οθόνη αφής, τουλάχιστον 12" με ταυτόχρονη απεικόνιση τουλάχιστον έξι (6) κυματομορφών
- 4) Το menu (λογισμικό) του monitor καθώς και όλες οι οδηγίες- μηνύματα να είναι στην Ελληνική γλώσσα.
- 5) Να διαθέτει τις παρακάτω ενισχυτικές βαθμίδες:
 - α. Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG)
 - β. Αναπνοών (RESP)
 - γ. Δύο αιματηρές πιέσεις (IBP)
 - δ. Αναίμακτη πίεση (NIBP)
 - ε. Δύο θερμοκρασίες (T1, T2)
 - στ. Παλμική Οξυμετρία (SpO2) και
 - ζ. Καπνογραφίας τεχνολογίας mainstream (EtCo2)
- 6) Να διαθέτει τροχήλατη βάση με πέντε ρόδες και καλάθι εξαρτημάτων.
- 7) Να διαθέτει μνήμη (Trends) 120 ωρών για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους σε μορφή πινάκων και κυματομορφών και full disclosure ηλεκτροκαρδιογραφήματος 120 ωρών
- 8) Να έχει δυνατότητα σύνδεσης με ασύρματο δίκτυο επικοινωνίας για άμεση σύνδεση με τον κεντρικό σταθμό της Κλινικής COVID.
- 9) Να συνοδεύεται από τριπολικό καλώδιο ΗΚΓφήματος, αισθητήρα παλμικής οξυμετρίας δακτύλου πολλαπλών χρήσεων ενηλίκων και παιδιών, δύο περιχειρίδες (ενηλίκων και παιδιών), ένα κεντρικό καλώδιο αιματηρής πίεσης

Ηλεκτροκαρδιογράφημα (ΗΚΓ):

- 1) Δυνατότητα επιλογής για ταυτόχρονη απεικόνιση 7-απαγωγών ΗΚΓ, μέσω 5-πολικού καλωδίου.
- 2) Το καλώδιο ΗΚΓ να δίνει τη δυνατότητα απεικόνισης της κυματομορφής της αναπνοής και να υπάρχει ψηφιακή ένδειξη της συχνότητας των αναπνοών (Ρύθμιση άπνοιας 5-40sec).

Αιματηρές πιέσεις (IBP):

Να έχει τη δυνατότητα ταυτόχρονης μέτρησης δύο αιματηρών πιέσεων.

Αναίμακτη πίεση (NIBP):

Να δίνει τη δυνατότητα χειροκίνητης και αυτόματης εκκίνησης της μέτρησης σε προκαθορισμένα χρονικά διαστήματα.

Θερμοκρασία (T)

Να μετρά ταυτόχρονα τη θερμοκρασία σε δύο διαφορετικά σημεία του σώματος (T1,T2), με όρια συναγερμού.

Παλμική οξυμετρία (SpO2)

Να μετρά με αναίμακτη μέθοδο τον κορεσμό της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο μέσω αισθητήρα δακτύλου (probe) πολλαπλών χρήσεων.

Καπνογραφία

- 1) Να απεικονίζεται η κυματομορφή και η αριθμητική τιμή του τελοεκπνευστικού διοξειδίου του άνθρακα (EtCO2)
- 2) Μέθοδος μέτρησης mainstream για χρήση σε διασωληνωμένους και μη ασθενείς.
- 3) Να συνοδεύεται από σετ παρελκομένων για διασωληνωμένους ασθενείς και μη.

11 Υ.Δ.Ε. ΑΤΤΙΚΗΣ
Γ.Ν.Δ. ΠΛΟΥΚΡΑΤΕΙΟ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΜΠΟΣΑΗΣ
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β' ΗΕΠ
ΑΙΚΑ: 17057703831 • ΔΙΕΥ. ΤΕΛΑΣ: 107012