

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Το Doppler θα πρέπει:

1. Να είναι καινούργιο, αμεταχειρίστο, σύγχρονης τεχνολογίας.
2. Να είναι φορητό, μικρού όγκου και βάρους.
3. Να διαθέτει εξωτερικά ηχεία.
4. Να διαθέτει ενσωματωμένη συσκευή εγγραφής ήχου.
5. Να μπορεί να κάνει ανίχνευση FHR με υψηλής πιστότητας εφέ ήχου.
6. Να διαθέτει την δυνατότητα αλλαγής κεφαλής
7. Να διαθέτει κεφαλή 8 MHz .
8. Η κεφαλή θα πρέπει να είναι αποσπώμενη με την συσκευή Doppler για εύκολη αντικατάσταση σε περίπτωση βλάβης.
9. Να λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή με αλκαλικές μπαταρίες.
10. Όλες οι συνδέσεις με τον ασθενή να είναι ηλεκτρικά μονωμένες.
11. Να διαθέτει ένδειξη για την κατάσταση της μπαταρίας.
12. Να διαθέτει λειτουργία αυτόματης απενεργοποίησης για εξοικονόμησης μπαταρίας.
13. Να διαθέτει οθόνη LCD για την απεικόνιση του καρδιακού παλμού FHR(Fetal Heart Rate).
14. Να διαθέτει εύρος μέτρησης παλμών 50-210 bpm (μεγαλύτερο εύρος θα γίνεται αποδεκτό).
15. Να συνοδεύεται με όλα τα απαραίτητα παρελκόμενα για την πλήρη λειτουργία του.
16. Να διαθέτει πιστοποίηση CE mark.
17. Η κατασκευάστρια και η προμηθεύτρια εταιρία να είναι πιστοποιημένες κατά ISO.
18. Να έχει εγγύηση καλής λειτουργίας τουλάχιστον δύο (2) έτη.