

**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ ΝΕΟΓΝΩΝ ΜΕ ΠΡΟ-
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΠΑΓΩΓΗΣ**

1. Να είναι μιας χρήσης ηλεκτρόδιο, μικρού μεγέθους και στενό, ειδικό για βραχυπρόθεσμη καταγραφή ηλεκτροκαρδιογράφου σε νεογνά.
2. Να έχει μακρά διάρκεια χρόνου εφαρμογής.
3. Να διαθέτει υψηλής ποιότητας αισθητήρα Ag/AgCl για μεταφορά σήματος.
4. Να διατίθεται με προ-συνδεδεμένο καλώδιο απαγωγής, έκκεντρα τοποθετημένο, μήκους 50cm και στην απόληξή του να διαθέτει υποδοχή σύνδεσης συμβατή με στάνταρ βύσματα τύπου μπανάνας 4mm.
5. Ο πυρήνας της καλωδίωσης να είναι κατασκευασμένος από χαλκό και να έχει εξωτερική επένδυση από PVC.
6. Να έχει δυνατότητα για σύνδεση με clip και βύσμα τύπου μπανάνας 3mm, έκκεντρα τοποθετημένη, για εύκολο χειρισμό κατά την εφαρμογή και την αντικατάσταση του ηλεκτροδίου, καθώς και 1.5mm & 2mm fittings.
7. Να διαθέτει στερεά γέλη στην επιφάνεια επαφής, για ισχυρή και σταθερή επαφή και σταθερά σήματα καθ' όλη την περίοδο παρακολούθησης του ασθενή.
8. Να είναι βιοσυμβατό, απαλό στο δέρμα και κατασκευασμένο από μη υφασμένο πολυεστερικό υλικό υποστήριξης.
9. Το ηλεκτρόδιο και η καλωδίωση να μην είναι κατασκευασμένα με λατέξ από φυσικό καουτσούκ.
10. Να είναι συσκευασμένα σε ειδικό φάκελο αλουμινίου και να αναγράφεται η ημερομηνία λήξης στην εξωτερική του επιφάνεια.
11. Να αναφερθούν τα ηλεκτρικά του χαρακτηριστικά (ANSI/AAMI).
12. Να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO και CE mark.
13. Να έχει διάρκεια ζωής τουλάχιστον δέκα οχτώ (18) μήνες από την παράδοση.
14. Να συνταχθεί φύλλο συμμόρφωσης (επί ποινή αποκλεισμού) στο οποίο θα απαντώνται με κάθε λεπτομέρεια (όχι μονολεκτικά) και με τη σειρά που αναφέρονται όλα τα αιτήματα των τεχνικών προδιαγραφών με σαφή αναφορά-παραπομπές, σε φυλλάδια του εργοστασίου κατασκευής.