

Τεχνικές προδιαγραφές

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ HOLLER ΗΚΓ 14 ΗΜΕΡΩΝ ΧΩΡΙΣ ΚΑΛΩΔΙΑ

Τύπος (για χρήση ανά ασθενή)

~~Ηλεκτροκαρδιογράφος~~

1. Holler ρυθμού κατάλληλο για τη αδιάλειπτη συνεχή καταγραφή ηλεκτροκαρδιογραφήματος (ΗΚΓ) μακράς διάρκειας, μέχρι και δεκατέσσερις (14) ημέρες
2. Να είναι αυτοκόλλητο και να τοποθετείται στο στήθος του ασθενή (έτσι ώστε να είναι ευρέως αποδεκτό)
3. Να διαθέτει ενσωματωμένη μνήμη και μπαταρία ώστε να μην υπάρχει εξάρτηση από εξωτερικό καταγραφέα και να μπορεί να λειτουργήσει αυτόνομα για την συνεχή καταγραφή των 14 ημερών χωρίς περιορισμούς, απασχόλησης προσωπικού και ασθενών αλλά και την αποφυγή κίνδυνου πιθανής αποκόλλησης / φθοράς / βλάβης.
4. Να είναι χωρίς καλώδια, ενιαίο και μοναδικό για κάθε ασθενή και όχι με αποσπώμενα ηλεκτρόδια ώστε να μην εμποδίζει τον ασθενή κατά την κίνηση και να μην υπάρχει κίνδυνος κακού σήματος/παράσιτων (πχ από /κίνηση /κόψιμο καλωδίου)
5. Να είναι κατάλληλο ιδιαίτερα για ανίχνευση διαλείπουσας κολπικής μαρμαρυγής που δεν έχει διαγνωσθεί στις συνήθεις καταγραφές 24-48 ωρών, όπως επίσης και για ασυμπτωματικούς ασθενείς.
6. Κάθε αυτοκόλλητο Holler να διαθέτει ενσωματωμένο κομβίο για ενεργοποίηση από τον ασθενή εάν νιώθει κάτι ώστε να εμφανίζεται στο πρόγραμμα ανάλυσης κι αξιολόγησης από τον ιατρό.
7. Να έχει τη δυνατότητα συνεχούς και αδιάληπτης καταγραφής αυτόνομα και χωρίς εξάρτηση από διαδίκτυο (I cloud, κινητά κτλ)
8. Να έχει δυνατότητα αποθήκευσης να κρατάει στην μνήμη για 30 ημέρες τα δεδομένα προκειμένου να υπάρχει επαρκές διάστημα για μεταφορά τους προς ανάλυση στον υπολογιστή.
9. Το αυτοκόλλητο Holler να είναι μικρού μεγέθους καταλαμβάνοντας χώρο κατά την τοποθέτηση μέχρι 85x50x10 mm, βάρους <15 γρ, αδιάβροχο κατηγορίας IP57 και να επιτρέπει στον ασθενή να κάνει ντους χωρίς να χρειάζεται να αποσπαστεί από αυτόν καθ' όλη την διάρκεια των ημερών καταγραφής.
10. Να γίνεται έλεγχος της ποιότητας καταγραφής πριν την αποχώρηση του ασθενή και μέσω κοινού smart phone
11. Να κατατεθεί φύλλο συμμόρφωσης με τεκμηρίωση των άνω σε επίσημα φυλλάδια του κατασκευαστή.