



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗΣ
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ

Γ.Ν.ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ "ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ ΠΑΝΑΝΕΙΟ"
Λεωφ. Κνωσσού, Τ.Κ 71409, ΤΘ 44 Ηράκλειο Κρήτης.
ΑΦΜ: 996978666 ΔΟΥ Ηρακλείου

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

1. Ο αισθητήρας ενηλίκων να είναι μιας χρήσης, να αποτελείται από τέσσερα ηλεκτρόδια σε ενιαία κατασκευή και να μετρά το βάθος αναισθησίας με τη μέθοδο του διφασματικού δείκτη.
2. Να διαθέτει συνδετικό clip ασφαλείας. Να εφαρμόζεται μεταξύ μεσομετωπιαίας και κροταφικής περιοχής ώστε να μην καλύπτει ολόκληρη την περιοχή του μετώπου για να υπάρχει ελεύθερος χώρος, όπως εγκεφαλική οξυμετρία, θερμοκρασία πυρήνα κ.α
3. Να άγει συνεχές ηλεκτροεγκεφαλικό σήμα μέσω 2 καναλιών. Να δύναται να μετρήσει EMG.
4. Να διαθέτει αγωγίμο μελάνι, ώστε να είναι σε θέση να άγει ακόμη και τα πιο ασθενή ηλεκτροεγκεφαλικά σήματα.
5. Ο αισθητήρας να είναι LATEX-FREE, PVC -FREE, DEHP-FREE, NITRILE-FREE.
6. Να δύναται να συνδεθεί με μόνιτορ το οποίο μέσω της οθόνης παρακολουθήσης να ενεργοποιούνται φίλτρα για την μείωση μη επιθυμητών πιθανών παρεμβολών του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος.
7. Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού να υπάρχει ανταπόκριση εντός 24 ωρών από κατάλληλα εκπαιδευμένους - πιστοποιημένους τεχνικούς. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
8. Να παρέχεται από την προμηθεύτρια εταιρεία, κατάλληλα εκπαιδευμένο - πιστοποιημένο προσωπικό για την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού καθώς και για την εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
9. Να διατίθεται ξεχωριστός αισθητήρας για παιδιατρικούς ασθενείς
10. Να γίνουν παραπομπές σε αντίστοιχα φυλλάδια για την πιστοποίηση των ανωτέρω.
11. Οι αισθητήρες να συνοδεύονται από μόνιτορ μέτρησης βάθους αναισθησίας.
12. Να κατατεθεί δείγμα.

Α. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΑΛΓΑΙΣΘΗΣΙΑΣ

1. Μη επεμβατικοί αισθητήρες δαχτύλου ενεργοποίησης τεσσάρων παραμέτρων. Της φωτοπληθυσμογραφίας, της γαλβανικής απόκρισης του δέρματος, της περιφερικής θερμοκρασίας και της ανίχνευσης κίνησης.
2. Να είναι υψηλής ποιότητας για την άριστη απαγωγή των σημάτων των παραπάνω παραμέτρων ώστε να είναι δυνατή η ενεργοποίηση και επεξεργασία της μεταβλητότητας του καρδιακού ρυθμού,

του εύρους φωτοπλυσμογραφίας, του αριθμού των διακυμάνσεων αγωγιμότητας δέρματος, της μεταβλητότητας της περιφερικής θερμοκρασίας καθώς και της αναγνώρισης της θέσης του ασθενούς όταν αυτή αλλάζει σε Trendelenburg για να μην επηρεαστεί το τελικό αποτέλεσμα από τις όποιες αλλαγές της αιμοδυναμικής κατάστασης του ασθενούς.

3. Να είναι βιοσυμβατοί , σε ατομική συσκευασία με διάρκεια ζωής τουλάχιστον 24 μήνες.
4. Οι αισθητήρες να είναι Latex – Free, PVC – Free.
5. Να δύναται να συνδεθούν με μόνιτορ συμβατής τεχνολογίας.
6. Να παρέχεται από την προμηθεύτρια εταιρεία, κατάλληλα εκπαιδευμένο - πιστοποιημένο προσωπικό για την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού καθώς και για την εκπαίδευση του ιατρονοσηλευτικού προσωπικού. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης τους.
7. Επί ποινή απόρριψης τα παραπάνω να πιστοποιούνται με παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου ή/και μελέτες.
8. Οι αισθητήρες να συνοδεύονται από μόνιτορ μέτρησης αλγαισθησίας.
9. Να κατατεθεί δείγμα.