

ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΒΑΘΟΥΣ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

- Ο αισθητήρας μέτρησης βάθους αναισθησίας ενηλίκων να είναι μιας χρήσης.
- Ο αισθητήρας να είναι Latex-Free, PVC-Free, DEHP-Free, Nitrile-Free.
- Να αποτελείται από τέσσερα ηλεκτρόδια σε ενιαία κατασκευή.
- Να μετρά το βάθος της αναισθησίας με τη μέθοδο του διφασματικού δείκτη.
- Να διαθέτει συνδετικό clip ασφαλείας.
- Να εφαρμόζεται μεταξύ μεσομετωπιαίας και κροταφικής χώρας, ώστε να μην καλύπτει ολόκληρη την περιοχή του μετώπου, για να υπάρχει ελεύθερος χώρος για την ταυτόχρονη εφαρμογή και άλλων μεθόδων παρακολούθησης, όπως εγκεφαλικής οξυμετρίας, θερμοκρασίας κ.λπ.
- Να άγει συνεχές ηλεκτροεγκεφαλικό σήμα μέσω 2 καναλιών.
- Να έχει δυνατότητα μέτρησης ηλεκτρομυογραφήματος (EMG).
- Ο αισθητήρας να διαθέτει τεχνολογία προσπέλασης των νεκρών κυττάρων της επιδερμίδας κατά την τοποθέτησή του, ώστε να εξασφαλίζονται βέλτιστη αγωγιμότητα και σταθερή τοποθέτηση επί 24 ώρες.
- Να διαθέτει αγωγίμο μελάνι, ώστε να είναι σε θέση να άγει ακόμη και τα πιο ασθενή ηλεκτροεγκεφαλικά σήματα.
- Ο αισθητήρας να δύναται να συνδεθεί με μόνιτορ μέτρησης του βάθους αναισθησίας, το οποίο να διαθέτει οθόνη παρακολούθησης.
- Με την σύνδεση του αισθητήρα στο μόνιτορ παρακολούθησης να ενεργοποιούνται φίλτρα για την μείωση πιθανών μη επιθυμητών παρεμβολών του ηλεκτροεγκεφαλογραφήματος.
- Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού να υπάρχει ανταπόκριση εντός 24 ωρών από κατάλληλα εκπαιδευμένους - πιστοποιημένους τεχνικούς για την αντιμετώπισή της.
- Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης των πιστοποιημένων τεχνικών του εκάστοτε προμηθευτή.
- Να παρέχεται από την προμηθεύτρια εταιρεία, κατάλληλα εκπαιδευμένο-πιστοποιημένο προσωπικό για την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού, καθώς και για την εκπαίδευση του ιατρικού και του νοσηλευτικού προσωπικού του Τμήματος.
- Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσης του προσωπικού που είναι σε θέση να επιδείξουν την κλινική εφαρμογή του προσφερόμενου υλικού και να εκπαιδεύσουν το προσωπικό.
- Η τεχνολογία του συστήματος μέτρησης του βάθους της αναισθησίας να είναι πιστοποιημένη από ανεξάρτητη αρχή, της Ευρωπαϊκής ένωσης ή των Η.Π.Α, ότι εξασφαλίζει τεκμηριωμένο κλινικό όφελος από την εφαρμογή της στην διάρκεια της αναισθησίας, ως προς την ελάττωση της κατανάλωσης αναισθητικών φαρμάκων, την μείωση του χρόνου ανάνηψης των ασθενών και την ελάττωση της πιθανότητας να συμβεί διεγχειρητική εγρήγορση κατά την γενική αναισθησία.
- Οι αισθητήρες να συνοδεύονται από τέσσερα μόνιτορ μέτρησης βάθους αναισθησίας.