

1. Να διαθέτει φωτεινή πηγή LED που να εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία σε δύο συγκεκριμένα μήκη κύματος, 730nm & 810nm για την μέτρηση της περιοχικής οξυμετρίας.
2. Να παρέχει μέτρηση για δύο βάθη διείσδυσης έχοντας δύο φωτοανιχνευτές σε απόσταση 3cm και 4cm αντίστοιχα από τη φωτεινή πηγή.
Α.Σ.:.....
ΛΕΞΗ
ημερ/νία: 15/3/23
Όρα:.....
Α.Π.:.....
3. Να είναι αυτοκόλλητος και latex free.
4. Να προορίζεται για χρήση σε ενήλικες.
5. Να φέρει, επί ποινή απόρριψης, τεκμηρίωση ως προς την πιστοποίηση ακρίβειας μέτρησης σε φυσιολογικά, αλλά και σε αυξημένα επίπεδα PetCO₂.
6. Να υπάρχει στην διάθεση της επιτροπής επαρκής αριθμός μελετών που να τεκμηριώνουν την θετική μετεγχειρητική έκβαση ασθενών που παρακολουθούνται με την συγκεκριμένη τεχνολογία.
7. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την προτεινόμενη κλίμακα τιμών, εύρος νορμάλ τιμών και πως αυτό προκύπτει.
8. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την αποτελεσματικότητα του αισθητήρα να μετρά την οξυγόνωση του εγκεφάλου αποκλείοντας τους υποκείμενους ιστούς.
9. Να υπάρχει τεκμηρίωση ως προς την ευαισθησία και αμεσότητα ανταπόκρισης του συστήματος στις μεταβολές της περιοχικής οξυμετρίας.
10. Να συνοδεύονται από δυο (2) μόνιτορ μέτρησης εγκεφαλικής οξυμετρίας.
11. Σε περίπτωση βλάβης του εξοπλισμού να υπάρχει ανταπόκριση εντός 24 ωρών από κατάλληλα εκπαιδευμένους - πιστοποιημένους τεχνικούς. Να κατατεθούν τα πιστοποιητικά εκπαίδευσής τους.
12. 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 εκπαίδευσής τους.