ΠΡΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟΥ

ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Σένσορες εγκεφαλικής οξυμετρίας ενηλίκων

ΚΩΔ 283045

Μετωπιαίος/σωματικός αισθητήρας για μη επεμβατική μέτρηση του τοπικού κορεσμού σε οξυγόνο rSO2 με συνοδό εξοπλισμό μόνιτορ εγκεφαλικής οξυμετρίας.

1. Να διαθέτει φωτεινή πηγή LED που να εκπέμπει υπέρυθρη ακτινοβολία σε δύο συγκεκριμέναμήκη κύματος,730nm& 810nmγια 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.

3. Να είναι αυτοκόλλητος νέου τύπου με μικρή επιφάνεια και latexfree.

4. Να προορίζεται για χρήση σε ενήλικες.

5. Να φέρει, επί ποινής απόρριψης, τεκμηρίωση ως προς την πιστοποίηση που να αφορά

• Την τιμή της παραμέτρου που προβάλει το Monitor και πως αυτή προκύπτει. Να υπάρχει τεκμηρίωση για διαφορετικά επίπεδα ETCO2 (ΥΠΕΡΚΑΠΝΙΑ)

• Την προτεινόμενη κλίμακα τιμών, εύρος νορμάλ τιμών και πως αυτό προκύπτει.

• Την αποτελεσματικότητα του αισθητήρα ως προς την ικανότητα να μετρά την οξυγόνωση του εγκεφάλου αποκλείοντας τους υποκείμενους ιστούς

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 προσφερθούν τουλάχιστον 3 συμβατά μόνιτορ ως συνοδός εξοπλισμός

Τα παραπάνω να πιστοποιούνται με παραπομπές σε φυλλάδια του κατασκευαστικού οίκου ή/και μελέτες.

Απαιτείται δείγμα