

1. Ανεξάρτητη συσκευή, μικρών διαστάσεων, βάρους (μικρότερο από 500 γραμμάρια), με ενσωματωμένη έγχρωμη οθόνη. Να είναι κατάλληλο για χρήση σε ενήλικες και παιδιά.
2. Να λειτουργεί υπό τάση δικτύου 220V/50Hz και να διαθέτει ενσωματωμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία με διάρκεια αυτονομίας ένα περίπου μήνα με τυπική χρήση.
3. Να μετρά τη νευρομυική διαβίβαση με τη μέθοδο της απόκρισης των μυών σε ηλεκτρικά ερεθίσματα.
4. Να παρέχει τις λειτουργίες διέγερσης:
 - TOF (Train Of Four)
 - TOF προγραμματιζόμενο (15s – 15min τουλάχιστον)
 - PTC (Post Tetanic Count)
 - TOF + PTC
 - DBS (Double Burst)
 - ST (Single Twitch)
 - Tetanic (50 Hz)
 - Καταγραφή της αναφοράς TOF

Να μετρά αριθμητικά το TOF: T4/T1 και T4/Ταναφοράς

5. Να έχει τη δυνατότητα ρύθμισης ηλεκτρικού ερεθίσματος έως 60 mA τουλάχιστον.
6. Να δύναται να εφαρμοσθεί σε διαφορετικά σημεία στο σώμα του ασθενούς, όπως:
 - Στον αντίχειρα,
 - Στο φρύδι,
 - Δάχτυλο ποδιού
7. Να διαθέτει προηγμένο αισθητήρα ανίχνευση κίνησης ο οποίος να αντιλαμβάνεται τις κινήσεις και στις τρεις διαστάσεις (3D).
8. Να παραδοθεί
 - Με αισθητήρα χειρός (αντίχειρα) και καλώδια για σύνδεση σε ενήλικες, ειδικό σύστημα συγκράτησης της συσκευής καθώς και όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για τη σωστή χρήση του.
 - Διασύνδεση με το μόνιτορ ζωτικών παραμέτρων IACS ή με σύστημα εξαγωγής και διασύνδεσης σε HL7

Γενικά Χαρακτηριστικά

1. Θα πρέπει να πληρεί τα διεθνή στάνταρτ ασφαλείας IEC και να διαθέτει CE σύμφωνα με την Οδηγία 93/42 της Ευρωπαϊκής Ένωσης και να διατίθεται από αποκλειστικό αντιπρόσωπο που έχει EN ISO 9001/00 & ISO 13485/03 (διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων), που πληρεί την Υ.Α. ΔΥ8δ/Γ.Π. οικ./1348/04 και είναι ενταγμένος σε πρόγραμμα εναλλακτικής διαχείρισης Α.Η.ΗΕ. ΒΑΣΗ ΤΟΥ Π.Δ. 117/2004 και αυτό να αποδεικνύεται (με ποιινή αποκλεισμού) με τα αντίστοιχα πιστοποιητικά που θα πρέπει να συνοδεύουν την προσφορά. Επίσης ο προμηθευτής να διαθέτει ISO 27001:2013, 14001:2015 και όλος ο εξοπλισμός να συμμορφώνεται κατά MDR Conformity.
2. Να δοθεί εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.
3. Οι συμμετέχοντες να διαθέτουν μόνιμα οργανωμένο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και service, καθώς και κατάλληλα εκπαιδευμένο προσωπικό, με πιστοποιητικό εκπαίδευσης από τον κατασκευαστικό οίκο για τη συντήρηση των προσφερόμενων ειδών.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΟΥΒΕΡΤΩΝ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Οι κουβέρτες να είναι δύο στρωμάτων με υφασμάτινη υφή, nonwoven και στις δύο πλευρές.

Το κάτω στρώμα που εφάπτεται του ασθενούς να είναι εξ ολοκλήρου υφασμάτινης υφής, εξαιρετικής ανθεκτικότητας, από μη υφασμένο πολυπροπυλένιο και πολυαιθυλένιο (nonwoven), ελαφρύ, υποαλλεργικό, απαλό κι ανθεκτικό.

Οι κουβέρτες να έχουν ειδική κυψελωτή διάταξη, να διαθέτουν μικροπόρους παροχής θερμότητας σε όλη την επιφάνειά τους και όχι τρύπες, ώστε να παρέχουν άμεση, ισομερή & ομοιόμορφη μετάδοση της θερμότητας σε όλη την επιφάνεια του ασθενή.

Να παραμένουν στη θέση τους χωρίς να "αιωρούνται", να είναι ελεύθερες latex και ελεύθερες DEHP, ελεύθερες PVC, υψηλής αντίστασης σε ανάφλεξη (να καλύπτουν το πρότυπο ασφαλείας 16 CFR 1610), ανθεκτικές σε σχισίματα και τρυπήματα και να μην απορροφούν υγρά (πλήρως υδροαπωθητικές και αδιάβροχες).

Κατά τη χρήση τους να μην αποβάλλουν ίνες σκόνης ή χνούδι σύμφωνα με ISO 9073-10.

Να είναι μη αγώγιμες & αντιστατικές, ακτινοδιαπερατές και συμβατές με απεικονιστικά συστήματα, να μην περιέχουν φαρμακευτικές ουσίες, ζωικούς ιστούς ή παράγωγα αίματος, απόλυτα βιοσυμβατές, μη αλλεργικές & μη κυτταροτοξικές, ελεύθερες PVC.

Οι υποδοχές σύνδεσης με το σωλήνα θέρμανσης να διαθέτουν διπλούς κρίκους ασφαλείας & να εξασφαλίζουν εύκολη και ασφαλή σύνδεση.

Να συνοδεύονται με αντίστοιχες συσκευές διαχείρισης θερμοκρασίας με τροχήλατη βάση 5 ακτίνων & φρένο. Οι συσκευές να είναι εξαιρετικά εύχρηστες, αθόρυβες στη λειτουργία, μικρών διαστάσεων 15cm x 35cm x 40cm περίπου και βάρους έως 5,3 κιλά. Να διαθέτουν τέσσερις επιλογές παροχής θερμοκρασίας: θερμοκρασία περιβάλλοντος, 32°C(± 2°C), 38°C(± 2°C), 43°C (± 2°C).

Με μικροεπεξεργαστή & ενσωματωμένους αισθητήρες θερμοκρασίας που εξασφαλίζουν την ακριβή επίτευξη της επιλεγείσας θερμοκρασίας.

Με την ενεργοποίησή τους να επιτυγχάνουν την επιλεγείσα θερμοκρασία εντός μόνο 60 sec. και τη διατηρούν σταθερή για όσο απαιτηθεί. Επίσης, για λόγους ασφαλείας, όταν τίθενται σε λειτουργία να παρέχουν αυτόματα την μεσαία κλίμακα θερμοκρασίας 38 ± 2°C.

Να διαθέτουν σωλήνα θέρμανσης 1,8 μέτρα περίπου, ο οποίος να διαθέτει ειδικό εξάρτημα για την ασφαλή στήριξη του σωλήνα και της κουβέρτας και το ακροφύσιό του να διαθέτει περιμετρικό δακτύλιο ασφαλείας ο οποίος να εξασφαλίζει την σύνδεση της κουβέρτας ακόμη και σε ακραίες καταστάσεις διεγερτικών ασθενών.

Να διαθέτουν οπτικοακουστικό συναγερμό ελέγχου ακραίων θερμοκρασιών διπλής λειτουργίας, οπτικό με φλας κόκκινου χρώματος και ηχητικό συναγερμό.

Να είναι εξαιρετικά αθόρυβες με επίπεδο θορύβου έως 48 db.

Να διαθέτουν εσωτερικό φίλτρο αέρα ταξινόμησης HEPA, της υψηλότερης κατηγορίας H13, υψηλής αντιμικροβιακής προστασίας, 0,3μm 99,99% - 0,2 μm 99,86% με αντικατάσταση μετά από 2000 ώρες χρήσης.

Η συσκευή να διαθέτει ηλεκτρονικό σύστημα μέτρησης των ωρών λειτουργίας της συσκευής, ένδειξη led αντικατάστασης φίλτρου καθώς και ένα σύντομο ηχητικό σήμα.

Να διαθέτουν πιστοποιήσεις: IEC 60601-1 Class I, Body Floating(BF)-IEC 60529 IP21-93/42/EEC & 2007/47/EC-Class Iib, IEC 60601-1:2005 3rd edition.

Να παρέχεται εγγύηση καλής λειτουργίας 2 ετών.

2024DIAB29638

ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΟΛΟΣΩΜΗ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

Κουβέρτα θέρμανσης ενηλίκων ολόσωμη, διάστασης 227x133εκ ± 2 εκ, με πρόσθετο μη διογκούμενο, μη θερμαινόμενο πεδίο κάλυψης κάτω άκρων για πρόληψη & αποφυγή θερμικού τραυματισμού.

Με ανατομική λαιμόκοψη & ενσωματωμένα αναδιπλούμενα πτερύγια για βέλτιστη στερέωση της κουβέρτας

ΚΟΥΒΕΡΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ, ΑΝΩ ΣΩΜΑΤΟΣ

Κουβέρτα θέρμανσης ενηλίκων, άνω σώματος, διάστασης 201 x 76εκ ± 2 εκ, με ανατομική λαιμόκοψη, με δύο υποδοχές του σωλήνα θέρμανσης (αριστερά - δεξιά).

Να διαθέτει ενσωματωμένο διαφανές πεδίο για κάλυψη κεφαλής, 2x2 ενσωματωμένες αποσπώμενες ταινίες - κορδόνια για επικουρική στήριξη των