

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Περисκελίδες διαβαθμισμένης συμπίεσης – αποσυμπίεσης κνήμης

Οι περισκελίδες, να είναι κατάλληλες για την πρόληψη της εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης.

- 1) Μέσω της διακοπτόμενης διαδοχικής πνευματικής παροχής πεπιεσμένου αέρα από τη συσκευή της αντλίας, οι περισκελίδες που εφαρμόζονται στον ασθενή, να μιμούνται μέσω της χρήσης της αντλίας το βάδισμα (εναλλάξ συμπίεση) , αποτρέποντας έτσι το φαινόμενο της φλεβικής « στάσης» του αίματος.(venous stasis) .
- 2) Οι περισκελίδες να είναι εύκολες στην εφαρμογή τους στον ασθενή, καθώς και στην απομάκρυνσή τους, ενώ η ελάχιστη επιφάνεια διασύνδεσης να δίνει την δυνατότητα της άμεσης παρακολούθησης των άκρων του ασθενούς.
- 3) Οι περισκελίδες να είναι μιας χρήσης, ενώ το υλικό κατασκευής τους να είναι αντιαλλεργικό, πυκνής ύφανσης και latex free. Να μην απαιτείται η ανάγκη να φορεθεί στον ασθενή κάλτσα πρόληψης θρομβώσεων κάτω από την περισκελίδα. Το υλικό της ύφανσης, να επιτρέπει επαρκή αερισμό του άκρου του ασθενή ώστε να ελαχιστοποιείται η εφίδρωση του ασθενούς.
- 4) Οι περισκελίδες να διαθέτουν velcro, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ταχύτερη, ευκολότερη και πιο ασφαλής εφαρμογή τους στα άκρα του ασθενούς. Οι περισκελίδες να είναι κνήμης
- 5) Τα δάκτυλα του ποδιού του ασθενούς να είναι ελεύθερα, έτσι ώστε να επιτρέπεται στο το ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό η παρακολούθηση της αιμάτωσης των άκρων του ασθενούς.
- 6) Οι περισκελίδες να διαθέτουν απαραίτητως τέσσερις θαλάμους διαδοχικής συμπίεσης, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερα η αποτροπή δημιουργίας θρόμβων. Να τεκμηριώνεται επιστημονικά βάσει κλινικών μελετών η χρήση των 4 θαλάμων έναντι του ενός και των τριών.
- 7) Οι πιέσεις που εφαρμόζονται ανά θάλαμο είναι: 45 mmHg, 40 mmHg, 35 mmHg, και 30 mmHg., ενώ ο κύκλος λειτουργίας τους να είναι ένα (1) λεπτό.
- 8) Οι περισκελίδες να προσαρμόζονται με ειδικό σύστημα 4 υποδοχέων στην αντλία με τετραπλό καλώδιο. (ένας αυλός για κάθε θάλαμο της περισκελίδας)
- 9) Οι περισκελίδες να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη, small, medium και large.
- 10) Οι περισκελίδες να συνοδεύονται από πιστοποιήσεις CE Mark και ISO.
- 11) Η προσφέρουσα εταιρεία να διαθέτει ISO 13485:2016 με πεδίο πιστοποίησης στην τεχνική υποστήριξη και παροχή υπηρεσιών ελέγχου Συσκευών για την αποφυγή της εν τω βάθει φλεβικής θρόμβωσης
- 12) Η προμηθεύτρια εταιρεία να παρέχει όλη την απαραίτητη εκπαίδευση στο ιατρικό και νοσηλευτικό προσωπικό το οποίο θα χειρίζεται το προϊόν.
- 13) Όλες οι παραπάνω προδιαγραφές οι οποίες αφορούν το ζητούμενο είδος, να τεκμηριώνονται από τα επίσημα προσπέκτους και έγγραφα του κατασκευαστικού οίκου, τα οποία να κατατεθούν μαζί με την προσφορά του είδους.
- 14) Για την καλύτερη αξιολόγηση των προσφερόμενων ειδών, όλες οι εταιρείες που θα καταθέσουν προσφορά, να καταθέσουν μαζί με αυτή και δείγμα για το είδος αυτό και να μπορούν να παρουσιάσουν τυχόν συνοδό εξοπλισμό για το ζητούμενο είδος στο προσωπικό του Νοσοκομείου κατόπιν αιτήματος του Νοσοκομείου.

ΜΑΡΙΑ ΔΟΥΛΓΕΡΑΚΗ
ΠΡΟΤΥΠΗ ΜΕΤΡΗΤΡΙΑ
ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ -
ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΗ