

**Περισκελίδες μηρούμιας χρήσης για την προφύλαξη των εν τω βάθη
θρομβώσεων, άνευ footcuff**

- Οι περικοκλίδες από τον μηρό ως τα σφυρά να αποτελούνται από 3 αεροθαλάμους που να καλύπτουν την κάτω γαστροκνημία, την άνω γαστροκνημία και μέρος του μηρού.
- Να έχουν την δυνατότητα αφαιρώντας αποσπώμενο τμήμα να μετατραπούν σε περικνημίδες.
- Να μην φέρουν footcuffγια την αποφυγή εφίδρωσης ή πιθανής δύσσομίας.
- Οι αεροθάλαμοι να πληρώνονται με αέρα ανεξάρτητα ο ένας από τον άλλον, περιμετρικά, σταδιακά, με φορά απ' τον αστραγάλο προς το γόνατο να ασκούνται τρεις διαφορετικές πιέσεις κατά μήκος της περικοκλίδας και ο συνολικός χρόνος συμπίεσης να είναι 11 sec.
- Στην περιοχή του γόνατου να υπάρχει άνοιγμα τόσο προς διευκόλυνση των κινήσεων του ασθενή όσο και προς αποφυγή υπερβολικής συμπίεσης στα αγγεία της περιοχής πίσω από το γόνατο τα οποία είναι επιφανειακά.
- Η συμπίεση να ασκείται αυτοματοποιημένα δίχως περαιτέρω ρυθμίσεις ή επεμβάσεις από τον χειριστή/νοσηλεύτη σ' όλη την περιφέρεια του άκρου εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή απόδοση και συγκεκριμένα η πίεση που ασκείται να είναι διαφορετική για την περιοχή του αστραγάλου, γάμπας και μηρού, ήτοι 45,40 και 30mmHg σύμφωνα με τις κλινικές μελέτες (3) που υπάρχουν σε παγκόσμιο επίπεδο και υποστηρίζουν την αναγκαιότητα εφαρμογής διαφορετικής και συγκεκριμένων πιέσεων ανά τμήμα της περικοκλίδας. Η εφαρμογή τους να αποδίδει όγκο κυκλοφορίας αίματος >7,5 l/h.
- Να είναι εύκολες στην εφαρμογή τους με τυπωμένες οδηγίες πάνω στις περικοκλίδες και να προσαρμόζονται σ' όλους τους σωματότυπους.
 - Η συνδεσμολογία τους με την αντλία μηχανικής συμπίεσης να γίνεται μέσω καλωδίου πολλαπλών χρήσεων με ένα μόνο βύσμα σύνδεσης.
- Να έχουν τη δυνατότητα μέτρησης του χρόνου επαναπλήρωσης του αγγείου με εξατομικευμένο τρόπο για κάθε ασθενή ώστε να προσαρμόζεται αναλόγως ο κύκλος συμπίεσης – αποσυμπίεσης. Συγκεκριμένα ο χρόνος επαναπλήρωσης να καθορίζεται από την μεταβολή του όγκου στο πόδι η οποία ανιχνεύεται από την αλλαγής της πίεσης στον αεροθάλαμο του γαστροκνημίου. Να περιγράφεται η μέθοδος ακριβώς προς αξιόλογηση.
- Το υλικό κατασκευής τους να είναι Latex-free, DEHP-free ώστε να μη δημιουργεί ερεθισμούς, ερυθρότητα στο δέρμα καθώς εφίδρωση και κακοσμία.
 - Να φέρουν σήμανση CE, έγκριση Ε.Ο.Φ. και η διάρκεια ζωής εντός της συσκευασίας να είναι τουλάχιστον 5 έτη.
- Να διατίθενται σε όλα τα μεγέθη (μικρό, μεσαίο, μεγάλο).
- Σε περίπτωση μειοδοσίας, να παρέχεται ως συνοδός εξοπλισμός για την κάλυψη των αναγκών του Νοσοκομείου η συσκευή (αντλία) πνευματικής συμπίεσης η οποία συνδέεται με τις περικοκλίδες/περικνημίδες και η οποία θα πρέπει να πληροί τις κάτωθι

τεχνικές προδιαγραφές και να είναι σύμμορφη με τα πιστοποιητικά UL60601-1, CSA C22.2 NO. 60601-1: 2014, EN60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1:2005 + AMD 1(2012) και IEC 60601-1-2:2007 Standards UL Classified File # E351453. Τόσο οι αντλίες όσο και οι περισκελίδες να διαθέτουν τα απαραίτητα πιστοποιητικά διακίνησης CE, ISO, Ε.Ο.Φ. κλπ. Ο αριθμός

παρόχής αντλιών ως συνολός εξοπλισμός θα παύεται από

