

Χαρακτηριστικά στρώματος

Προδιαγραφές:

Μέγιστο βάρος χρήστη: 135 kg

Διαστάσεις στρώματος: 200 x 90 x 11,5 cm

Υλικά: Κυψέλη PVC, κάλυμμα πολυουρεθάνης

Χαρακτηριστικά συμπίεστη (αντλίας)

Προδιαγραφές:

Χρόνος κύκλου: 10 - 12mins

Έξοδος αέρα: 5-7 Λίτρα/Λεπτό

Εύρος πίεσης: 30 - 110mmHg

Παροχή ρεύματος: 110V/220V,50-60Hz

Προστασία από ηλεκτροπληξία: Κατηγορία II

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ: KARABINIS MEDICAL SA

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: Λεωφόρος Λαυρίου 151, 190 02, Παιανία Αττικής, Ελλάδα

Τηλ: +30 210 6645751 Φαξ: +30 210 6646000

info@karabinismedical.gr



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Karabinismedical.gr/ifu/

ΙΑΤΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ

ΑΕΡΟΣΤΡΩΜΑ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ
ΣΩΛΗΝΩΤΟΥ ΤΥΠΟΥ
ONI-AD-001



Προβλεπόμενος σκοπός

Το σύστημα αεροστρώματος εναλλασσόμενης πίεσης προορίζεται για την πρόληψη και την υποβοήθηση της θεραπείας των ελκών πίεσης (επίσης γνωστών ως έλκη κατάκλισης) σε ασθενείς με περιορισμένη κινητικότητα που κινδυνεύουν να αναπτύξουν δερματικές βλάβες που σχετίζονται με την πίεση λόγω παρατεταμένης κατάκλισης.

Προβλεπόμενοι χρήστες

Το σύστημα αεροστρώματος προορίζεται για χρήση από επαγγελματίες υγείας καθώς και από απλούς χρήστες.

Πληθυσμός ασθενών για τον οποίο προορίζεται

Το σύστημα αεροστρώματος προορίζεται για χρήση από ενήλικες ασθενείς που είναι κατάκοιτοι ή έχουν περιορισμένη κινητικότητα και κινδυνεύουν να αναπτύξουν έλκη πίεσης ή που υποβάλλονται σε θεραπεία για υπάρχοντα μη σοβαρά έλκη πίεσης.

Όφελος

Το στρώμα εναλλασσόμενης πίεσης αναμένεται να μειώσει τις πιέσεις ανάπτυξης πληγών

Αρχές λειτουργίας

- Η εναλλασσόμενη πίεση με επαρκή ρυθμό αποφεύγει την παρατεταμένη αγγειακή συμπίεση, η οποία είναι πιθανό να προκαλέσει ιστική υποξία.
- Η εναλλασσόμενη πίεση προσαρμόζει το στρώμα στη θέση του ασθενούς και της θέσης του.

Οδηγίες Χρήσης

Η παραδοσιακά αποδεκτή μέθοδος για τον έλεγχο των πληγών από την πίεση είναι να γυρίζει ο πελάτης ανά τακτά χρονικά διαστήματα ώστε να παρατηρούνται τακτικά οι περιοχές κινδύνου.

Το στρώμα εναλλασσόμενης πίεσης προορίζεται να συμπληρώσει αυτή τη θεραπεία, ενώ η παρατήρηση του πελάτη και η περιστροφή όταν είναι απαραίτητο θα πρέπει να θεωρείται μέρος της θεραπείας.

Ενδείξεις

Αυτό το σύστημα στρώματος αέρα ενδείκνυται για:

- Ασθενείς που κινδυνεύουν να αναπτύξουν έλκη πίεσης λόγω ακινησίας ή μειωμένης ικανότητας μετακίνησης
- Ασθενείς με υπάρχοντα έλκη πίεσης σταδίου I ή II που απαιτούν ανακούφιση από την πίεση για την πρόληψη της επιδείνωσής τους.
- Άτομα που χρειάζονται μακροχρόνια ανάπαυση στο κρεβάτι λόγω χρόνιας ασθένειας, τραυματισμού ή ανάρρωσης από χειρουργική επέμβαση

Γενικά

- Για ασθενείς που είναι πιθανό να περνούν περισσότερες από 15 ώρες την ημέρα στο κρεβάτι.
- Για ασθενείς που χαρακτηρίζονται ως μέσου έως υψηλού κινδύνου ανάπτυξης έλκους πίεσης.

Εγκατάσταση / Χρήση

1. Ξετυλίξτε το στρώμα.
2. Τοποθετήστε το στο κρεβάτι.
3. Στερεώστε το στο κρεβάτι με τους ιμάντες στερέωσης.
4. Κρεμάστε τον συμπιεστή (αντλία) στο άκρο του κρεβατιού χρησιμοποιώντας τα άγκιστρα.
5. Συνδέστε τους σωλήνες τροφοδοσίας στρωμάτων στον σύνδεσμο του συμπιεστή (αντλίας) αντιστοιχίζοντας τις κατάλληλες εξόδους.
6. Συνδέστε το καλώδιο παροχής ηλεκτρικού ρεύματος στον συμπιεστή (αντλία).
7. Περάστε το κατά μήκος του κρεβατιού στην υποδοχή του στρώματος και συνδέστε το στην πρίζα.
8. Πατήστε το διακόπτη για να ενεργοποιήσετε το συμπιεστή (αντλία).
9. Πριν τοποθετήσετε τον ασθενή στο στρώμα, περιμένετε μέχρι το στρώμα να φουσκώσει πλήρως.
10. Επιλέξτε την πίεση που αντιστοιχεί στη μορφολογία του ασθενούς.

Μέτρα ασφαλείας.

- ΠΡΟΣΟΧΗ κατά τη λειτουργία αυτού του ηλεκτρικού εξοπλισμού.
- ΜΗΝ τον αφήνετε συνδεδεμένο στη πρίζα όταν δεν χρησιμοποιείται.
- ΜΗΝ εκθέτετε τον εξοπλισμό σε υπερβολική υγρασία.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε διαβρωτικά προϊόντα καθαρισμού, όπως βιομηχανικά απολιπαντικά ή οξικούς διαλύτες.
- ΜΗΝ επιχειρήσετε να μετακινήσετε αυτόν τον εξοπλισμό ενώ είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.

Αντενδείξεις

Το σύστημα στρώματος εναλλασσόμενης πίεσης δεν συνιστάται για χρήση στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Ασθενείς με ασταθείς κακώσεις ή κατάγματα της σπονδυλικής στήλης, όπου η κίνηση ή οι μεταβολές της πίεσης μπορεί να προκαλέσουν βλάβη
- Ασθενείς με σοβαρή αιμοδυναμική αστάθεια ή μειωμένη κυκλοφορία, όπου η ανακατανομή της πίεσης θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη ροή του αίματος.
- Ασθενείς με σοβαρές οξείες λοιμώξεις, εγκαύματα ή ανοιχτά τραύματα που απαιτούν εξειδικευμένη φροντίδα τραυμάτων ή επιδέσμους ασυμβίβαστους με την επιφάνεια του στρώματος.
- Ασθενείς με αλλεργίες ή ευαισθησίες στα υλικά του στρώματος (π.χ. PVC, πολυουρεθάνη)
- Ασθενείς που δεν μπορούν να ανεχθούν τις κυκλικές αλλαγές πίεσης λόγω δυσφορίας, πόνου ή άλλων ιατρικών καταστάσεων.

Προειδοποιήσεις / Προφυλάξεις

- Να είστε προσεκτικοί όταν χρησιμοποιείτε αυτόν τον ηλεκτρικό εξοπλισμό.
- Μην αφήνετε τον εξοπλισμό συνδεδεμένο στην ηλεκτρική παροχή όταν

δεν χρησιμοποιείται.

- Μην εκθέτετε τον εξοπλισμό σε υπερβολική υγρασία.
- Μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά προϊόντα καθαρισμού, όπως βιομηχανικά απολιπαντικά ή οξικούς διαλύτες.
- Μην επιχειρήσετε να μετακινήσετε αυτόν τον εξοπλισμό ενώ είναι συνδεδεμένος στην πρίζα.
- Βεβαιωθείτε ότι το στρώμα έχει ρυθμιστεί σωστά και ότι η αντλία λειτουργεί σωστά πριν από τη χρήση. Ελέγχετε τακτικά το σύστημα για διαρροές αέρα ή δυσλειτουργίες.
- Αποφύγετε την τοποθέτηση αιχμηρών αντικειμένων ή βαρέων αντικειμένων στο στρώμα που θα μπορούσαν να τρυπήσουν τις κυψέλες αέρα ή να θέσουν σε κίνδυνο τη λειτουργία του στρώματος.

Καθαρισμός / Απολύμανση

Συμπιεστής (αντλία):

- ΠΑΝΤΑ να αποσυνδέετε την ηλεκτρική παροχή πριν επιχειρήσετε τον καθαρισμό.
- ΠΑΝΤΑ να χρησιμοποιείτε πανί εμποτισμένο με ήπιο διάλυμα απορρυπαντικού.
- ΠΑΝΤΑ να ακολουθείτε τις συγκεντρώσεις διαλυμάτων των κατασκευαστών.
- ΝΑ ΜΗΝ υπερβαίνετε τις συστάσεις του κατασκευαστή. πριν σκουπίσετε το διάλυμα καθαρισμού.

Χρησιμοποιήστε ένα πανί εμποτισμένο με διάλυμα απορρυπαντικού προϊόντος ή απορρυπαντικό/απολυμαντικό επιφανειών με σήμανση CE, ακολουθώντας τις συγκεντρώσεις χρήσης που συνιστά ο κατασκευαστής για τον χρόνο αντοχής.

Συντήρηση

Οι εργασίες συντήρησης του συμπιεστή (αντλίας) πρέπει να

εκτελούνται αυστηρά από τεχνικό εξουσιοδοτημένο και εκπαιδευμένο από τον εισαγωγέα.

 Το στρώμα αντιμετωπίζεται ως το εφαρμοσμένο μέρος.

Ημερομηνία επιτυχούς ελέγχου ποιότητας:

Εμφάνιση	Μέγεθος	Χαρακτήρας	Διαρροή αέρα	Θόρυβος	Ηλεκτρική ασφάλεια

Προσοχή κατά τη μεταφορά ή την χρήση:



ΣΥΜΒΟΛΟ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ



Εφαρμοσμένο μέρος τύπου B

Προσοχή: Ανατρέξτε στα συνοδευτικά έγγραφα

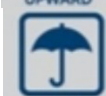
Εξοπλισμός κατηγορίας II

ΑΠΟΡΡΙΨΗ: Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν ως μη ταξινομημένο αστικό απόβλητο. Η συλλογή των αποβλήτων αυτών πρέπει να γίνεται χωριστά για ειδική επεξεργασία.

Εύθραυστο



Προς τα πάνω



Υγρασία



Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- 1. Κατηγορία II 
- 2. Εφαρμοσμένο μέρος τύπου B
- 3. IPX0
- 4. Αποστείρωση ή απολύμανση: δεν απαιτείται
- 5. Κατηγορία εξοπλισμού: AP / APG- N/A
- 6. Τρόπος λειτουργίας: συνεχής λειτουργία

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Θερμοκρασία: 10°C έως 40°C

Υγρασία: 10% έως 95% σχετική υγρασία

Υψόμετρο πίεσης: 86-106kpa

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ

Θερμοκρασία: 10°C έως 40°C

Οποιοδήποτε σοβαρό περιστατικό που προέκυψε σε σχέση με τη συσκευή πρέπει να αναφέρεται στον κατασκευαστή και στην αρμόδια αρχή.

Ημερομηνία: 04/11/2025

Έκδοση: 1
