

Τεχνικές προδιαγραφές στρωμάτων νοσηλευτικής κλίνης

1. Το στρώμα να αποτελείται από δύο διακριτές επάλληλες στρώσεις αφρώδους υλικού, οι οποίες δεν θα είναι συγκολλημένες μεταξύ τους, ώστε να επιτυγχάνεται βέλτιστη απαγωγή θερμότητας και υγρασίας.. Η επιφάνεια επαφής των δύο στρώσεων να διαθέτει κυματοειδή διαμόρφωση, ώστε να περιορίζεται η ολίσθηση μεταξύ τους κατά τις κινήσεις και τις μεταβολές θέσης της κλίνης.
2. Διαστάσεις στρώματος 190x90 cm, ύψους τουλάχιστον 14 cm.
3. Η άνω στρώση, η οποία αποτελεί την επιφάνεια αποφόρτισης του ασθενούς, να αποτελείται από βισκοελαστικό αφρό (Memory Foam), κατάλληλο για την προσαρμογή στο περίγραμμα του σώματος και την ανακατανομή των πιέσεων. Να έχει πάχος τουλάχιστον 5 cm, να είναι διάτρητη ή κυψελωτή ή να περιέχει κανάλια αερισμού (αεροδιαπερατή).
4. Η κάτω υποστηρικτική στρώση να αποτελείται από αφρό υψηλής ελαστικότητας (High Resilience Foam) ή/και κρύο αφρό (Cold Foam) και να διαθέτει κατάλληλη διαμόρφωση σε τουλάχιστον τρεις ζώνες στήριξης για την περιοχή της κεφαλής, του κορμού και των κάτω άκρων, με σκοπό τη βέλτιστη στήριξη, προσαρμογή του σώματος και κατανομή του βάρους του ασθενούς.
5. Η πυκνότητα και των δύο στρωμάτων συνολικά να είναι τουλάχιστον 80 kg/m³.
6. Να διαθέτει αδιάβροχη, αντιμικροβιακή και αναπνεύσιμη επένδυση ή διελαστικό κάλυμμα (με δυνατότητα αφαίρεσης του με καλυπτόμενο φερμουάρ, 180° ή ισοδύναμης κατασκευής για την αποφυγή υγρών από τα πλάγια του στρώματος) με συγκολλημένες και όχι ραμμένες ραφές, φιλικό προς το κυτταρικό περιβάλλον του ασθενή και να παρέχεται η δυνατότητα απολύμανσής του με τα συνήθη απολυμαντικά.
7. Η επιφάνεια ήτοι κάλυμμα του στρώματος να έχει αντιολισθητικές ιδιότητες ώστε να μειώνονται οι δυνάμεις τριβής και διάτμησης και να είναι κατασκευασμένο από υλικά φιλικά προς το δέρμα και κατάλληλα για παρατεταμένη επαφή με το δέρμα του ασθενούς.
8. Ο κατασκευαστής θα πρέπει να διαθέτει πιστοποίηση κατά ISO 9001:2015 και κατά ISO 13485:2016 ή ισοδύναμες. Επίσης να διατίθεται από αντιπρόσωπο με πιστοποίηση ISO 9001:2015 ή ISO 13485:2016 ή ισοδύναμη.
9. Το προσφερόμενο στρώμα να φέρει σήμανση CE σύμφωνα με τον Κανονισμό ΕΕ 2017/745 (MDR), που αντικατέστησε την οδηγία 93/42 EEC, όπως ισχύει και να κατατεθεί η Δήλωση Συμμόρφωσης του Κατασκευαστή.
10. Να είναι βραδύκαυστο και όχι ιδιαίτερα θερμοευαίσθητο.
11. Να είναι κατάλληλο για βάρος ασθενών τουλάχιστον 150 Kg, χωρίς απώλεια των προβλεπόμενων χαρακτηριστικών υποστήριξης και αποφόρτισης.
12. Να δίδεται εγγύηση καλής λειτουργίας για τουλάχιστον τρία (3) έτη.

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

1.Ζερβού Στεργιανή

2.Ελεονίτσαλης Γεώργιος

3.Μητσκοπούλου Ροδούλα