

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΟΥ ΚΑΙ ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

## 1. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΓΚΛΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ 12X100 MM ΚΑΙ 6X100 MM

Τα αυτοκόλλητα ράμματα να είναι :

- Αποτελεσματικά και εύκολα στην εφαρμογή
- Υποαλλεργικά, να μην προκαλούν ερεθισμούς
- Αδιάβροχα, να μην αποκολλούνται από το νερό
- Διευκολύνουν τη φυσική κίνηση του δέρματος
- Επιτρέπουν τον αερισμό του τραύματος
- Βοηθάνε αποτελεσματικά στην επούλωση
- Περιορίζουν την ανάπτυξη συλών

## 2. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΓΑΖΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ

- Χρησιμοποιείται για τη μετεγχειρητική περιποίηση τραυμάτων αλλά και για την αποστειρωμένη περιποίηση μικροτραυμάτων.
- Επίθεμα Γάζας αυτοκόλλητο αποστειρωμένο για ασφαλή προστασία των τραυμάτων.
- Από μη υφασμένο υλικό με απορροφητική αντικολλητική γάζα για την απορρόφηση των εκκρίσεων χωρίς να κολλούν πάνω στο τραύμα και αυτοκόλλητο επίθεμα με υποαλλεργική συγκολλητική ουσία που επιτρέπει στο δέρμα να αναπνέει.
- Η φαρδιά αυτοκόλλητη επιφάνεια περιμετρικά να διαθέτει ισχυρή συγκολλητική ισχύ ώστε το επίθεμα να τοποθετείται εύκολα και να στερεώνεται με σιγουριά.

## 3. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΥΠΟΑΛΛΕΡΓΙΚΗ ΕΠΙΔΕΣΜΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

- Λευκό ρολό από συνθετικό μετάξι,
- Να είναι υποαλλεργικό και να μην ερεθίζει το δέρμα
- Να επιτρέπει στο δέρμα να αναπνέει ώστε να μην προκαλείται εφίδρωση.
- Με πολυακρυλική κολλητική μάζα ώστε να γίνεται επικόλληση πάνω σε γάζες ή για να γίνεται οποιαδήποτε άλλη στερεωτική χρήση
- Να κολλάει ισχυρά ιδιαίτερα σε στεγνό δέρμα να αφαιρείται ανώδυνα και χωρίς να αφήνει υπολείμματα.

## 4. ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ

- Να είναι υποαλλεργικός με κατά μήκος ελαστικότητα.
- Υψηλής ελαστικότητας και συμπίεσης.
- Η κολλητική του επιφάνεια να είναι επιστρωμένη από υποαλλεργική κόλλα που επιτρέπει την σταθερότητα του επιδέσμου για μακροχρόνια περίοδο και δεν αφήνει υπολείμματα.
- Να επιτρέπει τη διαπερατότητα του αέρα και των υδρατμών.

## **5. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΣ ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ**

- Ταινία υφασμάτινη στερέωσης τύπου Leukoplast σε ρολό.
- Να κόβεται εύκολα στο επιθυμητό μήκος και να κολλάει με ασφάλεια με υποαλλεργική κόλλα.

## **6. ΒΑΜΒΑΚΙ ΥΔΡΟΦΙΔΟ**

- Βαμβάκι υδρόφιλο ρολό.
- Συσκευασία 1kg. Ιατρικό 100% φυσικό βαμβάκι,
- Να ξετυλίγεται εύκολα
- Να είναι λευκό, μαλακό, απορροφητικό, πρακτικά άοσμο, καθαρό και μη τοξικό για νοσοκομειακή χρήση
- Να φέρει σήμανση CE.

## **7. ΓΑΖΑ ΑΠΛΗ 90CMX100M**

- Γάζα Απλή Τόπι 90cmx100m.
- Να είναι υδρόφιλη σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου EN 14079-2003 (18κλ./cm<sup>2</sup>)
- Αρίστης ποιότητας,
- Πλάτους 90cm, σε πακέτα των 100 συνεχών μέτρων και σε αναδιπλώσεις του ενός μέτρου.

## **8. ΓΑΖΑ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΗ ΥΔΡΟΦΙΔΗ 100 m**

- Γάζα Απλή Ακτινοσκιερή Τόπι 90cmx100m.
- Να είναι υδρόφιλη ακτινόσκιερή σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου EN 14079-2003,
- Αρίστης ποιότητας,
- Πλάτους 90cm, σε πακέτα των 100 συνεχών μέτρων και σε αναδιπλώσεις του ενός μέτρου, με τρεις ακτινοσκιέρες κλωστές κατά το μήκος.

## **9. ΓΑΖΑ ΔΙΠΛΩΜΕΝΗ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ**

- Να είναι υδρόφιλη, αρίστης ποιότητας, 100% βαμβάκι υψηλών χειρουργικών προδιαγραφών.
- Να είναι τελείως λευκή, άοσμη, απαλλαγμένη από ελαττώματα της ύφανσης (σχισμάτα, παραφασάδες συσσωματώματα κλωστών κ.τ.λ.) από χημικές ουσίες (θειούχα ή χλωριούχα κατάλοιπα) και να μην παρουσιάζει κατά τόπους ρυπαρή εμφάνιση από οποιεσδήποτε ουσίες (μηχανέλαια κ.τ.λ.).
- Να είναι υψηλής απορροφητικότητας, άοσμη, σιδερωμένη και να μην είναι ούτε να φαίνεται λοξούφασμένη. Η ύφανση να είναι ορθογωνισμένη και όχι λοξή. Να είναι κομμένες ισομετρικά, χωρίς ζέφτια, με μεγάλη εσωτερική αναδίπλωση και το πάχος της κλωστής να είναι ισομετρικό σε όλη την ύφανση.
- Να διατίθεται σε συσκευασία εύχρηστη, ασφαλή και πρακτική, των 100 τεμαχίων ανά πακέτο, στο οποίο να αναγράφεται η ποσότητα των τεμαχίων.
- Να φέρουν κωδικό παρτίδας και ημερομηνία παραγωγής.
- Να είναι φέρει σήμανση CE.

## **10. ΓΥΨΕΠΔΕΣΜΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- Επίδεσμος γύψου σε ρολό.
- Να είναι έτοιμοι προς εμβάπτιση, με εξαιρετικά κρεμώδη υφή και αυξημένη ικανότητα αναπαραγωγής καλουσπιού.
- Να διαβρέχονται πλήρως και ομοιόμορφα σε μικρό χρόνο.
- Να έχει χρόνο πήξης 2-3 λεπτά. Να παρουσιάζει αντοχή σε βάρος σε περίπου 30' λεπτά και πλήρη ισχύ σε περίπου 24 ώρες.

## **11. ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΕΠΙΘΕΜΑ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑ 6X7 - 8 CM**

- Επιθέματα αυτοκόλλητα, αποστειρωμένα, για την συγκράτηση του φλεβοκαθετήρα από μη υφασμένο υλικό (non woven) ή διαφανή (μεμβράνη / film). Στο μέσο του επιθέματος και σε απόσταση ίση από τα άκρα να υπάρχει ειδικό απορροφητικό στεγανό επίθεμα (μαξιλαράκι) αντικολλητικό έτσι ώστε να μην κολλά στο σημείο καθετηριασμού Ταυτόχρονα το επίθεμα να διαθέτει ειδική σχισμή για την υποδοχή και συγκράτηση του φλεβοκαθετήρα. Να είναι αποστειρωμένα με ακτινοβολία «γ».
- Να είναι διαπερατά ή ημιδιαπερατά στους υδρατμούς και τον αέρα και αδιαπέραστα από υγρά και μικροοργανισμούς. Να είναι υποαλλεργικά, συνεπώς ιδιαίτερα φιλικά προς το δέρμα, χάρη στην ελεγχόμενη κολλητική μάζα. Να είναι συσκευασμένα σε ατομική συσκευασία με ειδικού τύπου χαρτί.

## **12. ΔΙΑΦΑΝΗΣ ΔΙΑΤΡΗΤΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- Να είναι υποαλλεργική, διάφανη και διάτρητη πλαστική ταινία πολυαιθυλενίου, χωρίς latex, Να προσφέρει δυνατή συγκράτηση.
- Να σκίζεται πολύ εύκολα σε μικρά κομμάτια και χρησιμοποιείται εύκολα και με γάντια.
- Για τοποθέτηση επιδέσμων κάθε είδους, σε ασθενείς με ευαίσθητη επιδερμίδα.
- Να κολλάει σταθερά και με ασφάλεια.
- Να μπορεί να κοπεί και σε λεπτές λωρίδες.
- Να διαθέτει υποαλλεργική κόλλα και αφαιρείται ανώδυνα χωρίς να αφήνει υπολείμματα.

## **13. ΔΙΧΤΥΩΤΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ**

- Δικτυωτός επίδεσμος σωληνωτός μεγάλης ελαστικότητας
- Να είναι κατασκευασμένος από υψηλό ποσοστό βάμβακος και κατάλληλος για την εφαρμογή και συγκράτηση γάζας σταθερά σε ένα σημείο.
- Να μπορούν να τοποθετηθούν εύκολα, απλά και γρήγορα.
- Να μπορεί να κοπεί χωρίς να καταστραφεί και χωρίς να δημιουργηθούν νήματα.
- Να διατίθενται σε διαφορετικές διαστάσεις.

## **14. ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΕΠΙΔΕΣΜΟΙ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- Επίδεσμοι ελαστικοί να είναι υφασμένοι από εξαιρετικής ποιότητας βαμβακερά και ελαστικά νήματα χωρίς ενώσεις.
- Η ελαστικότητά τους να ανέρχεται σε 80 %.
- Οι παρυφές τους να είναι υπό μορφή σύγιας χωρίς ατέλειες (ξέφτια) σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Νόρμα DIN EN ISO 2859.

- Η σύνθεση των επιδέσμων να είναι σύμφωνη με τις Ευρωπαϊκές Νόρμες DIN EN ISO 2060/DIN 53830 T.3U.4, DIN 1049 7.2 και DIN 61632.
- Να είναι κατασκευασμένοι κατά το πλείστον από βαμβάκι (τουλάχιστον κατά 65%),
- Να επιμηκύνονται χωρίς να ελαττώνεται το πλάτος τους και να επανέρχονται μετά τον τανυσμό στο αρχικό μήκος.
- Να είναι ανθεκτικός στις εκκρίσεις, να εφαρμόζει καλά στις καμπύλες του σώματος και να παραμένει στη θέση του.
- Να είναι αεροδιαπερατός και ιδιαίτερα φιλικός προς το δέρμα. Κατάλληλος για επιδέσεις σταθεροποίησης

## 15. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΣ ΕΠΙΔΕΣΜΟΣ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΩΝ

- Οι επίδεσμοι αποτελούνται από 100% λευκό βαμβάκι άριστης ποιότητας με ελαφρά επίστρωση non woven.
- Να είναι υδρόφιλοι και έχουν 100% απορροφητικότητα.
- Να αποστειρώνονται στους 135 βαθμούς χωρίς να αλλοιώνεται η υφή τους και η ποιότητα τους.
- Να είναι ανθεκτικοί και εύκολοι στην περιτύλιξη.
- Να κόβονται εύκολα μετά το τύλιγμα του επιδέσμου.
- Να φέρουν την σήμανση CE.
- Να είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές της Ευρωπαϊκής Φαρμακοποιίας

## 16. ΣΑΚΟΥΛΑΚΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΓΑΖΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ 250X400 MM

- Θήκες αποστείρωσης αυτοκόλλητες, κατάλληλες για κλιβάνους ατμού & αερίου, σε διάφορες διαστάσεις.
- Η επιφάνειά τους να είναι η μία χάρτινη (υψηλής χημικής καθαρότητας χαρτί) & η άλλη από διαφανές πλαστικό φύλμ (πολυαιθυλένιο/πολυεστέρα) για οπτική δυνατότητα του περιεχομένου. Να διαθέτουν πλαϊνή πολλαπλή συρραφή για να μην ξεκολλάει εύκολα.
- Να διαθέτουν δύο δείκτες αλλαγής : για κλίβανο ατμού & αερίου. Οι δείκτες να μην είναι τοξικοί και να βρίσκονται στην εσωτερική επιφάνεια του χαρτιού, και εκτός της περιοχής στην οποία τοποθετούνται τα υλικά προς αποστείρωση, εξασφαλίζοντας έτσι τη δοκιμασία του δείκτη στις ίδιες συνθήκες με το προς αποστείρωση υλικό και την άμεση οπτική επαφή με τους δείκτες και ταυτόχρονα με το αποστειρωμένο υλικό.
- Η συσκευασία του υλικού να είναι διπλή (νάιλον σακούλα εσωτερικά, χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά).

## 17. ΔΕΡΜΑΤΙΚΕΣ ΕΛΞΕΙΣ ΕΝΗΑΙΚΩΝ και ΠΑΙΔΩΝ

- Η συσκευασία να περιλαμβάνει:
- Αυτοκόλλητη υποαλλεργική ταινία με κορδόνι
  - Μαξιλαράκι από αφρώδες υλικό στο κάτω άκρο του οποίου να υπάρχει πλαστικό στο οποίο αναρτάται το κορδόνι
  - Ελαστικό επίδεσμο
  - Διαστάσεις: ενηλίκων και παιδιών

## **18. ΚΟΛΛΑΡΑ ΑΥΧΕΝΟΣ ΜΑΛΑΚΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ**

- Μαλακό κολάρο από αφρώδες υλικό (foam), μέσης πυκνότητας, κλειστών κυψελίδων.
- Να έχει επένδυση από σωληνοειδές ελαστικό πλεκτό υλικό.
- Τα υλικά του να είναι αεριζόμενα, αντιαλλεργικά, αντιεφιδρωτικά μη τοξικά.
- Το ανατομικό του σχήμα να μην μεταβάλλεται με τη χρήση.
- Να διαθέτει οπίσθιο αυτοκόλλητο κλείσιμο με velcro..
- Να είναι συμβατό με την Ακτινολογική εξέταση (X - RAY).
- Να μπορεί να πλυνθεί.

## **19. ΚΟΛΛΑΡΑ ΑΥΧΕΝΟΣ ΣΚΛΗΡΑ X-LARGE**

- Αυχενικό κολάρο από σκληρό αφρώδες υλικό (foam), με ανατομικό σχεδιασμό στην κάτω γνάθο.
- Να έχει επένδυση από αεριζόμενο, υποαλλεργικό ύφασμα.
- Να περιορίζει την κίνηση του αυχένα.
- Να διαθέτει οπίσθιο αυτοκόλλητο κλείσιμο με velcro για εύκολη προσαρμογή.

## **20. ΚΟΛΛΑΡΑ ΑΥΧΕΝΟΣ ΣΚΛΗΡΑ ΜΕ ΠΩΓΩΝΑ ΔΙΑΦΟΡΑ ΜΕΓΕΘΗ**

- Αυχενικό κολάρο από αεριζόμενο υλικό (plastazote) 12mm.
- Να αποτελείται από δύο εργονομικές και αυτοκόλλητες βαλβίδες για την ακινητοποίηση της κάτω γνάθου του ιωακού οστού και της αυχενικής μοίρας της ΣΣ. (Κολάρο διπλής βαλβίδας NECK LOCK)
- Κατάλληλο για να εφαρμόζεται σε ύπτια ή ορθή θέση.
- Να εξασφαλίζει σταθερή στήριξη και σωστή εφαρμογή.
- Να είναι ακτινοδιαπερατό και να διαθέτει αυτοκόλλητο κλεισίμο.
- Κλειστό με τραχειακή οπή .

## **21. ΝΑΡΘΙΚΕΣ ZIMER 1', ½', ¾'**

- Να είναι κατασκευασμένος από εύκαμπτο ελαφρύ αλουμίνιο
- Να έχει εσωτερική επένδυση από ειδικό ελαστικό αφρολέξ

## **22. ΧΑΡΤΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ**

- Ειδικού τύπου χαρτί αποστείρωσης ποιότητας crepe 60 gr/m<sup>2</sup>,
- Να είναι αδιάβροχο, μαλακό και να μη σκίζεται εύκολα.
- Να διπλώνει σωστά χωρίς να δημιουργεί κενά αέρος.
- Να είναι κατάλληλο για κλιβάνους ατμού, αερίου και Γ' Ακτινοβολίας.
- Να είναι μη ανακυκλωμένο και μη τοξικό.
- Να μην αφήνει κατάλοιπα και ινίδια (χνούδια) χαρτιού.
- Η υφή του να είναι πορώδης, διατηρώντας αυξημένη αντοχή και υψηλή αντίσταση στα υγρά.
- Να πληροί τις προδιαγραφές για το χαρτί αποστείρωσης, όπως αυτές περιγράφονται στο ευρωπαϊκό πρότυπο EN 868-2

- Το υλικό να είναι συσκευασμένο σε ασφαλή, νάιλον σακούλα εσωτερικά και χάρτινο κιβώτιο εξωτερικά.

### **23. ΧΑΡΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ**

- Λευκός, απορροφητικός, απαλός και ανθεκτικός στη χρήση
- Από 100% λευκασμένο χημικό πολτό (ISO 91/84)
- Κατά την χρήση να μην αφήνει υπολείμματα, και να μην ερεθίζει το δέρμα.
- Διαστάσεις: 40cmX60cm
- Να διατίθεται σε συσκευασίες των 5 κιλών μέσα σε ανθεκτική πλαστική σακούλα
- Να παράγεται από άριστης ποιότητας υλικά.
- Να φέρει σήμανση CE.

### **24. ΧΑΡΤΟΣΕΝΤΟΝΑ ΡΟΛΛΑ**

- Αδιαβροχοποιημένο χαρτί σε ρολό για την κάλυψη της εξεταστική κλίνης μήκους 50 μέτρων και πλάτους 60-70 cm
- Να αποτελείται από πολυαιθυλένιο (PE) από την κάτω πλευρά και φύλλο χαρτιού εξαιρετικής ποιότητας από την πάνω.
- Το πλαστικό φύλλο μέσω της υψηλής του πυκνότητας και δομής να συγκρατεί τυχόν υγρά ενώ το χαρτί να προσφέρει αίσθημα άνεσης και καθαριότητας στον ασθενή.
- Τα δύο φύλλα να έχουν συγκολληθεί ομοιόμορφα με ειδική θερμοσυγκόληση προκειμένου να διασφαλίσουν την ακεραιότητα του προϊόντος (ότι δεν θα αποκολληθούν τα δύο φύλα) ακόμη και κάτω από συνθήκες πίεσης ή ιδιαίτερης χρήσης.
- Με περφορέ κάθε 38-50 cm για εύκολο κόψιμο