ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

**Φλεβοκαθετήρες με βαλβίδα έγχυσης No 20G.**

**1.**Το υλικό του φλεβοκαθετήρα να είναι από υλικό πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα, βιοσυμβατό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες**.**

**2.** Με λεπτά τοιχώματα για μεγαλύτερες ταχύτητες ροής.

**3.**Nα έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόσει τέλεια με τον οδηγό στυλεό(βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του.

**4.**Βελόνα με λοξοτόμηση τύπου back-cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα.

**5.**Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή LL (Luer Lok) χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη LL και LS (Luer Slip).

**6.**Δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος. **7.**Δυνατότητα χρήσης των αντίστοιχων στυλεών -obturator, για αποφυγή συνεχούς ηπαρινισμού του φλεβοκαθετήρα.

**8.** Πτερύγια στήριξης.

**9.**Να είναι ακτινοσκιερό.

**10.**Αποστειρωμένος με ΕΤΟ με 5 ετή διάρκεια της αποστείρωσης.

**11.**Συσκευασία από επικυρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα.

**12.**Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE.

**ΓΑΝΤΙΑ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΠΟΥΔΡΑ** • Τα ιατρικά γάντια μιας χρήσεως πρέπει να είναι κατασκευασμένα με τέτοιο τρόπο ώστε να πληρούν τα πρότυπα του ΕΛΟΤ • Να μην έχουν οπές. • Τα γάντια μπορεί να είναι με ή χωρίς πούδρα. Η σχετική ευρωπαϊκή νόρμα δεν υποχρεώνει στη χρήση πούδρας ή στο αντίθετο. Η πούδρα μπορεί όμως να δράσει ως αλλεργιογόνο και η ΕΝ 455-3 προσδιορίζει ότι ο κατασκευαστής πρέπει να αναγράφει στη συσκευασία των γαντιών την ύπαρξη ή όχι πούδρας/ταλκ. • Τα γάντια πρέπει να μην προκαλούν αλλεργικές αντιδράσεις στους χρήστες τους εξαιτίας του υλικού κατασκευής τους. • Να φέρουν τη σήμανση CE στη συσκευασία

**Επιθέματα φλεβοκαθετήρα αυτοκόλλητα**. Να είναι διαφανή , να επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος, υποαλλεργικά και να μην ερεθίζουν το δέρμα. Να επιτρέπουν να διαπερνά ο αέρας και ο υδρατμός αλλά να μην επιτρέπουν να περνούν οι μικροοργανισμοί. Η αυτοκόλλητη επιφάνεια τους να μην ξεκολλά στην εφίδρωση και να μην αφήνουν κανένα ίχνος μετά την αφαίρεσή τους.

**Καθετήρες 2 way από 100 % σιλικόνη No 16**

· Καθετήρας Foley 2-Way (διπλής ροής), μιας χρήσης, αποστειρωμένος και ακτινοσκιερός. · Κατασκευασμένος από 100% σιλικόνη σε ατομική συσκευασία · Ο αυλός του καθετήρα να είναι διάφανος, και το μήκος του 40cm. · Ο υδροθάλαμος να φουσκώνει συμμετρικά και να είναι περιεκτικότητας 5- 15ml · Η βαλβίδα να είναι ασφαλείας και κατάλληλη για άκρο συριγγών Luer Slip και Luer-Lock, ενώ ο χρωματισμός τους να είναι ανάλογα με το μέγεθος του καθετήρα βάσει των διεθνών προτύπων. · Να είναι αποστειρωμένος με Οξείδιο Αιθυλενίου (ΕΟ) και συσκευασμένος σε ασφαλή συσκευασία Peel Pack

**ΣΥΡΙΓΓΕΣ (ΔΕΙΓΜΑ)**

 -Οι Συγκεκριμένες Τεχνικές Προδιαγραφές αφορούν τις πλαστικές σύριγγες μιας χρήσης 1. Τα υλικά που απαιτούνται για την κατασκευή των συριγγών είναι: -Για τον κύλινδρο το πολυπροπυλένιο, για το έμβολο πολυαιθυλένιο και για το ελαστικό - παρέμβυσμα φυσικό σιλικοναρισμένο καουτσούκ. -Τα υλικά που χρησιμοποιούνται για την κατασκευή των τμημάτων της σύριγγας και των βελόνων που έρχονται σε επαφή με το ενέσιμο υγρό θα είναι αρχική πρώτη ύλη και όχι ανακυκλωμένα . -Τα υλικά δεν πρέπει να έχουν οσμή εκτός εκείνης που του προσδίδει το υλικό κατασκευής του. -Τόσο το πλαστικό όσο και το συλικoναρισμένο ελαστικό να μην ελευθερώνουν υλικά που επηρεάζουν, βλάπτουν τη θεραπευτική ισχύ του ενιεμένου υγρού, δεν πρέπει να είναι τοξικά ή να προκαλούν πυρετογόνα ή να είναι πηγές μικροοργανισμών που να προκαλούν μόλυνση ή να προκαλούν οποιαδήποτε άλλη ανεπιθύμητη επίδραση. Ιδιαίτερη προσοχή θα δοθεί στο πόσο καλή στεγανότητα παρέχει το ελαστικό παρέμβυσμα και στην καλή εφαρμογή της κεφαλής της βελόνας στον στυλίσκο της σύριγγας. -Το κάλυμμα της βελόνας να αφαιρείται άνετα, χωρίς να απαιτείται ιδιαίτερος χειρισμός. - Να υπάρχει στοπ πριν το τέλος του κυλίνδρου ώστε το έμβολο να μην μπορεί να βγει εντελώς από αυτόν. 2. Η μέθοδος αποστείρωσης να είναι κατοχυρωμένη και αποδεκτή διεθνώς. - Με την προσφορά να κατατίθενται εκθέσεις ελέγχου παραδοχής των προσφερομένων προϊόντων. 3. Όλες οι πληροφορίες που συνοδεύουν το προσφερόμενο προϊόν να παρέχονται απαραίτητα στην Ελληνική γλώσσα. 4. Σε κάθε συσκευασία να αναγράφεται: - η ημερομηνία παραγωγής και λήξης του προϊόντος. -στοιχεία κατασκευαστή – χώρα και εργοστάσιο κατασκευής - Υλικό κατασκευής - Μέγεθος - Η ένδειξη «ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΗ» και ο τρόπος αποστείρωσης - Αριθμός παρτίδας - Σήμανση CE - Το υλικό συσκευασίας απαιτείται να είναι ιατρικό χαρτί και πλαστικό φιλμ - Η συσκευασία να φέρει την ένδειξη «Να μη χρησιμοποιείται με «παραλδεϋδη» εκτός αν τα προσφερόμενα είδη είναι συμβατά με την παραλδεϋδη, οπότε αυτό πρέπει να αναφέρεται στην προσφορά. Οι συμμετέχοντες να καταθέτουν με την προσφορά τους επικυρωμένα αντίγραφο του πιστοποιητικού για τη σήμανση CE που έλαβαν από τον αντίστοιχο κοινοποιημένο Οργανισμό. 5. Το προϊόν να είναι πρόσφατης παραγωγής και κατά την παραλαβή , η ημερομηνία παραγωγής τους να μην είναι προγενέστερη των έξι (6) μηνών από αυτήν της παραγωγής. 6. Να κατατεθεί με την προσφορά ικανός αριθμός δειγμάτων, σε όλα τα μεγέθη που προσφέρονται, για έλεγχο από την αρμόδια Επιτροπή Αξιολόγησης του δ/μού. 7. Η σύριγγα να είναι με αποσπώμενη βελόνη, η ποιότητα της οποίας να εξασφάλιζε άνετη και ατραυματική φλεβοκέντηση

**ΧΑΡΤΟΒΑΜΒΑΚΑΣ ΣΕ ΡΟΛΟ 2.5 KG**  Να είναι από 100% λευκασμένο χημικό πολτό. Να είναι ανθεκτικό στη χρήση – λευκό – απαλό – απορροφητικό – από άριστη ποιότητας υλικά – εύκολο στην κοπή του. Να είναι δίφυλλος και να έχει μήκος 300m. Να είναι κατάλληλο για τις επαγγελματικές θήκες χαρτιού. Να φέρει τη σήμανση CE Απορροφητικότητα προσδιοριζόμενη κατά ΤΑΡΡΙ Τ432, η απορροφητικότητα μίας σταγόνας νερού όγκου 0,01ml να έχει μέγιστο χρόνο απορρόφησης 25 δευτερόλεπτα(max 25 sec. Ο χαρτοβάμβακας πρέπει να παρουσιάζει μέγιστη τιμή τέφρας 1%(max 1% ISO 2144). O τρόπος συσκευασίας θα δηλώνεται στην τεχνική προσφορά από τους συμμετέχοντες