

ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Να είναι κατασκευασμένος βάση των ISO-Standards και να φέρει πιστοποίηση ευρωπαϊκών προδιαγραφών (CE-Mark).
- Να είναι κατασκευασμένος από πολυουρεθάνη (PUR) και να μην περιέχει PVC, DEHP, latex.
- Να διαθέτει μεταλλικό έλασμα το οποίο, κατά την απόσυρση της βελόνης από τον φλεβοκαθετήρα, μετά την φλεβοκέντηση, να ασφαλίζει αποτελεσματικά το αιχμηρό άκρο της, για την αποφυγή τραυματισμών. Έτσι επιτυγχάνεται η προστασία του χειριστή, χωρίς να δυσχεραίνεται η φλεβοκέντηση, καθώς η ροή του αίματος μέσα στον αυλό του φλεβοκαθετήρα κατά την φλεβοκέντηση παραμένει ανεμπόδιστη.
- Να διαθέτει ειδικό διάφραγμα για την αποφυγή της διαρροής του αίματος και της έκθεσης σε αυτό κατά την εισαγωγή του καθετήρα και κατά την σύνδεση/αποσύνδεση luer ή luer lock συσκευών.
- Να διαθέτει υδρόφοβο φίλτρο και να είναι διαφανής, ώστε να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος, επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση.
- Να διαθέτει ενσωματωμένα πτερύγια, ειδικά σχεδιασμένα, ώστε να συμβάλλουν στην σταθεροποίηση του καθετήρα για να μην δημιουργείται μηχανικός ερεθισμός.
- Να ενδείκνυται για θεραπείες που απαιτούν αντοχή σε υψηλές πιέσεις (< 22 bar).
- Ο οδηγός στυλεός να έχει πολύ καλή εφαρμογή με τον καθετήρα, ώστε να επιτυγχάνεται η άμεση φλεβοκέντηση, χωρίς να χρειάζεται δεύτερη ή τρίτη προσπάθεια, (μείωση κόστους-αποφυγή ταλαιπωρίας ασθενών από την τρώση αγγείων).
- Ο χειρισμός του φλεβοκαθετήρα να είναι ίδιος με αυτόν ενός απλού φλεβοκαθετήρα, ώστε να μην χρειάζεται επιπλέον εκπαίδευση του χειριστή για τον επιτυχή χειρισμό του.
- Να είναι ακτινοσκοπικός, με τέσσερις πλήρως ενσωματωμένες σκιαγραφικές γραμμές.
- Να διαθέτει βιδωτή σύνδεση τύπου Luer Lock, για την ασφαλή χορήγηση υγρών και φαρμάκων.
- Ο καθετήρας να μπορεί να παραμένει στον ασθενή τουλάχιστον 48 ώρες χωρίς να χρειάζεται αλλαγή, (μείωση κόστους).
- Να διατίθεται σε μεγέθη 14, 16, 18, 20, 22, 24 G και, ειδικά να διατίθεται σε μέγεθος 20 G μήκους 50 mm, προς επιλογή από το Νοσοκομείο.
- Η επιγραφή του προϊόντος να αναγράφεται σε κάθε μοναδιαία συσκευασία στην ελληνική γλώσσα.