Περιφερικός φλεβικός και αρτηριακός καθετήρας 20G 45mm, αποτελούμενος από βελόνα από ανοξείδωτο χάλυβα και ακτινοσκιερό σωλήνα καθετήρα από πολυουρεθάνη , με σύστημα ασφαλείας και σύστημα συγκράτησης αίματος

Να διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Ο αρτηριακός καθετήρας να είναι εύχρηστος και εύκαμπτος με εργονομική λαβή.
- Να είναι εξοπλισμένος με διαφανή θάλαμο και ενσωματωμένο αδιάβροχο φίλτρο με δυνατότητα οπτικής επιβεβαίωσης για έλεγχο επιστροφής του αίματος.
- Να έχει λείες εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες για ομαλή ροή και εύκολη εισαγωγή.
- Να επιτρέπει ομαλή ροή υγρών και αιμοληψιών μέσω του εσωτερικού αυλού.
- Να διαθέτει βελόνα από ανοξείδωτο χάλυβα τριπλής ατραυματικής επεξεργασίας και εξωτερικής διαμέτρου περίπου 0.7 mm.
- Να διαθέτει μηχανισμό ασφαλείας της βελόνας που καλύπτει την αιχμή της βελόνας μετά την απόσυρση για την πρόληψη τρυπημάτων του επαγγελματία υγείας.
- Να διαθέτει μηχανισμό on/off για έλεγχο ροής - κλείσιμο του εσωτερικού αυλού του καθετήρα ή ανοίγματός του.
- Να διαθέτει σύστημα για την ελαχιστοποίηση έκθεσης σε αίμα.
- Να διαθέτει βαλβίδα κλεισίματος από σιλικόνη με προστατευτικό κάλυμμα.
- Να διαθέτει ενσωματωμένη ακτινοσκιερή γραμμή, ώστε να μην υπάρχει διασπορά βαρίου στην κυκλοφορία του αίματος του ασθενή.
- Να διαθέτει σύνδεσμο Luer Lock που να επιτρέπει τόσο την στερέωση και την διατήρηση του καθετήρα στη σωστή θέση όσο και τη σύνδεση του σε άλλη συσκευή.
- Να έχει G20 διάμετρο και μήκος 45 mm. Να έχει εσωτερική διάμετρο καθετήρα περίπου 0,75mm και εξωτερική περίπου 1.00mm.
- Να παρέχει ροή περίπου 57 ml/min.
- Να είναι latex free και χωρίς φθαλικές ενώσεις.
- Να συμμορφώνεται σύμφωνα με EN ISO 10993.
- Να είναι αποστειρωμένο με ΕΟ, σύμφωνα με EN ISO 11135.
- Να έχει περάσει δοκιμές διαρροής στα 3 bar για 30''.
- Να έχει περάσει δοκιμές πρόσφυσης μεταξύ καθετήρα–κόμβου και βελόνας–κόμβου.
- Να είναι κατηγορίας IIa και να είναι συσκευασμένο και αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία.