

**1.) ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ 22G  
/25mm Κατηγορίας class iiB.**

**Να διαθέτει απαραιτήτως τα εξής χαρακτηριστικά:**

1. Αυτόματο μηχανισμό ασφαλούς κάλυψης της άκρης της βελόνας κατά της απομάκρυνσής της μετά την φλεβοκέντηση, για προστασία των επαγγελματιών χρηστών από τρυπήματα και έκθεση στα βιολογικά υγρά (αίμα) των ασθενών.
2. Να φέρει ειδικό διαφανή θάλαμο οπτικής επισκόπησης επιστροφής αίματος για επιβεβαίωση επιτυχούς παρακέντησης.
3. Να φέρει ενσωματωμένη εύκαμπτη διαφανή προέκταση πολυνουρεθάνης 12cm περίπου, που να καταλήγει σε 3way Y με κεντρικό κλείδωμα. \_το ένα άκρο του 3way να φέρει βαλβίδα κλειστού κυκλώματος ασφαλείας τύπου clave (επίπεδης επιφάνειας από σιλικόνη, με εσωτερική ακίδα σύνδεσης με πλάγιες οπές) που να επιτρέπει την άμεση σύνδεση/αποσύνδεση συσκευών ορού καθώς επίσης και την άμεση σύνδεση/αποσύνδεση απλών και βιδωτών συρίγγων χωρίς βελόνα, το άλλο άκρο του 3way να φέρει φίλτρο αέρος και καπάκι.
4. Να φέρει ενσωματωμένα και μη αποσπώμενα φαρδιά πτερύγια στήριξης.
5. Να είναι απαραιτήτως Κατηγορίας class iiB κατάλληλο για την χορήγηση ογκολογικών φαρμάκων, υγρών, φαρμάκων, μετάγγιση αίματος και συμβατό με υψηλές πιέσεις (23bar ή 330psi).
6. Να διατίθεται με καθετήρα πολυνουρεθάνης, μακράς παραμονής, με βελόνα 22G με μήκος βελόνας 25mm (LATEX & PVC FREE).
7. Η Ευκολία, Πρακτικότητα, Ασφάλεια και Αποτελεσματικότητα επιτυχούς φλεβοκέντησης, θα ληφθούν υπόψιν κατά την αξιολόγηση των δειγμάτων. (Απαραίτητη η προσκόμιση 2 δειγμάτων για αξιολόγηση). Να σταλεί δείγμα

2.) Τα παρακάτω είδη να είναι απολύτως συμβατά μεταξύ τους να συνδεθονται από δήλωση και μελέτες της κατασκευαστικής εταιρίας σχετική με την καταληξόλητα τους για χρήση με κυτταροστατικά φάρμακα. Να προσκομιστούν επι ποινή απόρριψης οι παρακάτω μελέτες : α) μελέτη συμβατότητας με τα κυτταροστατικά (πίνακας συμβατών φαρμακευτικών συσκευών) β) μελέτη διασφάλισης απορριψικής επιμόλυνσης των περιέκτη γ) Μελέτη εγκλωβισμού μεταφορών. Επίσης να είναι συμβατά για χρήση και με ηλεκτρικές αντλίες και να διαθέτουν κωδικό ONB ΚΑΙ CE MARK.

### 2.1) Τροκάρ φιαλιδίων με θάλαιμο εγκλωβισμού πτητικόν αερίων (φουόσκα).

- Να φέρει θάλαιμο εγκλωβισμού πτητικόν αερίων (φουόσκα). Να αποτρέπεται την εκπομπή του εσωτερικού του φιαλιδίου με το εξωτερικό περιβάλλον και αντίστροφα. Να εξασφαλίζεται την υδατοστεγή και αεροστεγή μεταφορά του φαρμάκου από και προς το περιβάλλον.
- Το τροκάρ να προσαρμόζεται σε κάθε τύπο φιαλιδίου.
- Να φέρει βαλβίδα κυκλώματος ασφαλείας τύπου clave, με κατάλληλη ακίδα ώστε να αποτρέπεται η αλληλεπίδραση με τα φάρμακα και ταντόχρονα να επιτρέπεται την συνολική αναρρόφηση τους από το εσωτερικό του φιαλιδίου.
- Να διατίθεται μεμονωμένα ή σε σετ των 5 τεμαχιών για επικοινωνία στη χρήση και οικονομία. Αποστειρωμένο.
- Να είναι συμβατά με τα εξαρτήματα κλειστού συστήματος ασφαλούς διάλυσης και χορήγησης κυτταροστατικών που υπάρχουν στο Stock της κλινικής.
- Το Τροκάρ θα πρέπει να είναι πιστοποιημένο κατά ΟΝΒ, CEMARK.

**2.2) Ειδική κλειστή περιστρεφόμενη βαλβίδα** ταλελuer, για τοποθέτηση και ασφάλιση αρσενικών luer (σύριγγα) με αυτόματο άνοιγμα της βαλβίδας όταν συνδεθεί με female luer και αυτόματο κλείσιμο κατά την αποσύνδεση, κατάλληλη για χρήση του λάχιστον 100 συνδέσεις. Να περιέχει πώμα φύλαξης και μεταφοράς. Να μην δύναται να αποσυνδεθεί από βιδωτό luer (σύριγγα) αφού συνδεθεί. Να διατίθεται μεμονωμένα ή σει εώς 10 τεμαχίων για ευκολία στη χρήση και οικονομία. Να διατίθεται με βιδωτή σύριγγα διαφόρων ml. Να διαθέτει κωδικό ONB KAI CE MARK.

**ΒΙΔΩΤΕΣ ΣΥΡΙΓΓΕΣ:**

3cc-

10cc-

20cc-

60cc-

**2.3) Τροκάρ ασκών ορού κλειστού άκρου με πλάγιες οπές.** Να είναι δύο κατευθύνσεων για ασφαλή εμπλουτισμό και χορήγηση κυτταροστατικών. Να φέρει στιβαρό και ομόκεντρο ρύγχος διάτρησης κλειστού άκρου με πλάγιες οπές (Για αποφυγή διάτρησης του μαλακού μέρους της συσκευασίας του ασκού και ομαλής ροής των υγρών/ φαρμάκων) με άκαμπτα πτερύγια ώθησης. Να φέρει βαλβίδα κλειστού κυκλόματος ασφαλείας τύπου clave (επίπεδης επιφάνειας, με εσωτερική ακίδα σύνδεσης με πλάγιες οπές). Να διατίθεται μεριονωμένα ή σει εώς 5 τεμαχίων για ευκολία στη χρήση και οικονομία. Να διαθέτει κωδικό ONB KAI CE MARK (θέλγμα)