

Σύστημα Πλύσεων και Αναρρόφησης

Σύστημα αποστειρωμένου κυκλώματος καταιονισμού και αναρρόφησης, σχεδιασμένο για τη διασφάλιση καθαρού οπτικού πεδίου κατά τη διάρκεια απαιτητικών νευροχειρουργικών επεμβάσεων.

Βασικά Χαρακτηριστικά & Λειτουργικές Προδιαγραφές

1. Χρηστικότητα

Να είναι κατάλληλο για χρήση σε νευροχειρουργικές επεμβάσεις, όπου απαιτείται συνεχής και ελεγχόμενος καθαρισμός του χειρουργικού πεδίου.

2. Σύστημα Ελέγχου Ροής (Remote Control)

Να διαθέτει ειδικό κομβίο ελέγχου τύπου *trumpet valve* ή ισοδύναμο μηχανισμό, που να επιτρέπει:

- Ακριβή παροχή υγρού έκπλυσης από τον χειρουργό.
 - Άμεση ενεργοποίηση της αναρρόφησης αίματος και υγρών με απλή πίεση δακτύλου στο οπίσθιο τμήμα του μηχανισμού.
- Να εξασφαλίζει άμεση απόκριση χωρίς απώλεια πίεσης.

3. Σχεδιασμός Διπλού Αυλού (Double Lumen Technology)

Να αποτελείται από διπλό σωλήνα (dual/bifilar tubing):

- Ένας αυλός αποκλειστικά για αναρρόφηση.
- Ένας αυλός αποκλειστικά για πλύση.

Ο σχεδιασμός να αποτρέπει διασταυρούμενη επιμόλυνση και να διασφαλίζει σταθερή και ανεξάρτητη ροή.

4. Μήκος και Εργονομία

Να διαθέτει συνολικό μήκος σωλήνα τριών (3) μέτρων, προσφέροντας αυξημένη ευελιξία κινήσεων και εργονομική άνεση στον χειρουργικό χώρο.

5. Συνδεσιμότητα και Ασφάλεια Σύνδεσης

Να είναι εξοπλισμένο με συνδετικό τύπου Luer Lock για ασφαλή, σταθερή και ταχεία σύνδεση με τα αντίστοιχα παρελκόμενα.

6. Συμβατότητα Ρύγχων Αναρρόφησης

Να δέχεται ανταλλακτικά ρύγχη αναρρόφησης διαφορετικών διαμέτρων, ώστε να καλύπτει ποικίλες ανατομικές και χειρουργικές απαιτήσεις.

Τα ρύγχη να περιλαμβάνονται στο βασικό σύστημα.

α/α.
