

**ΦΙΛΤΡΑ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ****ΚΩΔ. 264970****ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ ΝΕΦΡΙΚΗΣ ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΣΗΨΗ**

Τριχοειδικό φίλτρο κατάλληλο για θεραπεία σε ασθενείς με **σήψη** ή σε ασθενείς με υψηλή συγκέντρωση **κυτταροκινών** και **ενδοτοξινών**.

Το φίλτρο διαθέτει συνθετική μεμβράνη AN69 με επιφάνεια 1,5τμ εμπλουτισμένη με ηπαρίνη 4500+/- 1500 UI/m<sup>2</sup> . Λόγω της δομής του επιτυγχάνει την προσρόφηση στην επιφάνεια της μεμβράνης των κυτταροκινών και ενδοτοξινών και **ταυτόχρονης νεφρικής υποκατάστασης**.

Το φίλτρο είναι προσυνδεδεμένο με τις γραμμές ώστε να απαιτούνται λιγότερες συνδέσεις και χειρισμοί, μειώνοντας τα βήματα προετοιμασίας, χρόνο σύνδεσης και πιθανότητα χειριστικών λαθών.

Οι γραμμές είναι χρωματικά κωδικοποιημένες για ευκολία αντιστοίχισης με τους ζυγούς του μηχανήματος.

Ο σάκος συλλογής είναι 5lt και διαθέτει ειδικό βρυσάκι/κλιπ αδειάσματος.

Διαθέτει ειδικά σχεδιασμένο θάλαμο απαέρωσης μικρού όγκου για τη μείωση δημιουργίας πηγμάτων.

Έχει ακολουθηθεί διαδικασία αποστείρωσης EtO (Οξείδιο του αιθυλενίου) και οι γραμμές είναι ελεύθερες φθαλικών (DEHP-free).

*Πίνακας καθάρσεων κυτταροκινών:*

IL-10 (± 10%) 96%

IL-6 (± 10%) 84%

HMGB-1 (± 10%) 94%

TNF-α (± 30%) 82%

*Πίνακας καθάρσης ενδοτοξινών:*

LPS (± 20%) 75%

Επίσης ο συντελεστής διαβατότητας για την B2M να είναι 0,7 για να έχουμε μηδενική απώλεια αλβουμίνης <0.0045. Να είναι συμβατό με τα μηχανήματα Prismaflex και Prismax και να διαθέτει αυτόματη αναγνώριση μέσω barcode.

**ΚΩΔ.330742**

**ΣΑΜΑΡΙΤΑΚΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ**  
 ΠΛ. ΜΡΗ, PhD  
 ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΜΕΒ

20-10-20

## ΣΕΤ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ 13FR/ 15+20cm

**ΚΩΔ.264973**

Καθετήρας αιμοκάθαρσης/αιμοδιήθησης, προ-κεκκαμένος, διπλού αυλού, διαμέτρου 13Fr και μήκους 15cm, από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, Dolphin coated, DEHP-free. Είναι διαμορφωμένος χωρίς πλευρικές οπές μειώνοντας την πιθανότητα δημιουργίας θρόμβου. Ο καθετήρας περιλαμβάνει σφιγκτήρες ασφαλείας (safety clamps) με χρωματική κωδικοποίηση και τυπωμένες τις πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος, το μήκος και τον όγκο πλήρωσης.

Η επίστρωση DOLPHIN του καθετήρα είναι ένα συμπολυμερές που εφαρμόζεται σε ολόκληρο τον καθετήρα με αποτέλεσμα να προσδίδει ομαλότερη επιφάνεια από έναν μη επεξεργασμένο καθετήρα.

Τα δεδομένα in vitro δείχνουν ότι η επίστρωση DOLPHIN μπορεί να μειώσει τις επιπλοκές του θρομβωτικού καθετήρα και μπορεί να βοηθήσει στη μείωση της προσρόφησης πρωτεΐνης και της προσκόλλησης των κυττάρων.

Μελέτες in vitro ανέδειξαν σημαντική καθυστέρηση στον πολλαπλασιασμό βακτηρίων σε καθετήρες επικαλυμμένους με DOLPHIN σε συνδυασμό με την αντιβακτηριακή δράση του βισμούθιου (Bismuth).

Η συσκευασία kit περιλαμβάνει: (1) Καθετήρα, (1) Διαστολέα αγγείων 13Fx150mm, (1) Βελόνα παρακέντησης-εισαγωγής οδηγού σύρματος, (1) Βαθμονομημένο οδηγό σύρμα "J" 900 mm x 0.038", Αυτοκόλλητους επιδέσμους, (2) Πώματα καθετήρα.

**ΚΩΔ.330739**

Καθετήρας αιμοκάθαρσης/αιμοδιήθησης, διπλού αυλού, διαμέτρου 13Fr και μήκους 20cm, από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, Dolphin coated, DEHP-free. Είναι διαμορφωμένος χωρίς πλευρικές οπές μειώνοντας την πιθανότητα δημιουργίας θρόμβου. Ο καθετήρας περιλαμβάνει σφιγκτήρες ασφαλείας (safety clamps) με χρωματική κωδικοποίηση και τυπωμένες τις πληροφορίες σχετικά με το μέγεθος, το μήκος και τον όγκο πλήρωσης.

Η επίστρωση DOLPHIN του καθετήρα είναι ένα συμπολυμερές που εφαρμόζεται σε ολόκληρο τον καθετήρα με αποτέλεσμα να προσδίδει ομαλότερη επιφάνεια από έναν μη επεξεργασμένο καθετήρα.

Τα δεδομένα in vitro δείχνουν ότι η επίστρωση DOLPHIN μπορεί να μειώσει τις επιπλοκές του θρομβωτικού καθετήρα και μπορεί να βοηθήσει στη μείωση της προσρόφησης πρωτεΐνης και της προσκόλλησης των κυττάρων.

Μελέτες in vitro ανέδειξαν σημαντική καθυστέρηση στον πολλαπλασιασμό βακτηρίων σε καθετήρες επικαλυμμένους με DOLPHIN σε συνδυασμό με την αντιβακτηριακή δράση του βισμούθιου (Bismuth).

Η συσκευασία kit περιλαμβάνει: (1) Καθετήρα, (1) Διαστολέα αγγείων 13Fx150mm, (1) Βελόνα παρακέντησης-εισαγωγής οδηγού σύρματος, (1) Βαθμονομημένο οδηγό σύρμα "J" 900 mm x 0.038", Αυτοκόλλητους επιδέσμους, (2) Πώματα καθετήρα.

**ΚΩΔ.330740**