

Αη.489

TOURNIQUET ΠΕΡΙΠΑΣΕΩΝ ΚΩΔ. 287116

Να είναι από PVC, ακτινοσκιερά, με 5 σωλήνες. (1 κόκκινο, 1 μπλε, 3 διαφανείς).

TEM: 100

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΥΛΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑΣ
Α.Π. ΤΣΑΝ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΗΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ
ΑΕΡΟΝΑΥΤΙΚΗΣ
2005500660

**ΣΕΤ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ
ΟΞΥΓΟΝΩΤΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΜΙΚΡΟΣΩΜΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ (ΚΩΔ:219133)**

- Οξυγονωτής μεμβράνης κοίλων ινών, παιδών και μικρόσωμων ενηλίκων, με επιφάνεια μεμβράνης μεγαλύτερη από 1,1 m² ως 1,5m²
- Να είναι διαφανής με ορατές οδούς αίματος και αερίων
- Να διαθέτει ενσωματωμένο αρτηριακό φίλτρο. Δυνατότητα διήθησης ως 40μm.
- Να διαθέτει σκληρή καρδιοδεξαμενή, χωρητικότητας τουλάχιστον 3000ml, απόλυτα διαφανή ώστε να διακρίνεται το επίπεδο πλήρωσης σε αυτή.
- Να επιτυγχάνει υψηλή απόδοση μεταφοράς οξυγόνου και διοξειδίου του άνθρακα.
- Να έχει μικρό όγκο πλήρωσης (static priming volume) 100 έως 190ml το ανώτερο και 290ml μαζί με το αρτηριακό φίλτρο.
- Να διαθέτει μεταλλικό εναλλάκτη θερμότητας επιφάνειας ως 0,4m², ώστε να εξασφαλίζεται υψηλή απόδοση ψύξης/θέρμανσης.
- Να υποστηρίζει ροή αίματος από 0.5L/min έως τουλάχιστον 4.0L/min
- Η καρδιοδεξαμενή να διαθέτει δύο φίλτρα, ένα αίματος καρδιοτομίας και ένα υποδοχής φλεβικού αίματος.
- Φίλτρο καρδιοτομίας με τη μικρότερη δυνατή διάμετρο πόρων (σε microns) ώστε να επιτυγχάνεται αποτελεσματικότερη απομάκρυνση και των μικρότερων σε μέγεθος ανεπιθύμητων σωματιδίων που προέρχονται από το χειρουργικό πεδίο.
- Να διαθέτει μικρό ελάχιστο λειτουργικό όγκο (minimum operating volume) ως 150ml, ώστε να εξασφαλίζεται η συνέχεια της οξυγόνωσης ακόμα και όταν ο όγκος αίματος στο κύκλωμα είναι εξαιρετικά περιορισμένος
- Να διαθέτει είσοδο φλεβικού αίματος 3/8 ή 1/2" με δυνατότητα πλήρους περιστροφής (360°) και πληθώρα βοηθητικών εισόδων οι οποίες φιλτράρονται.
- Να διαθέτει πληθώρα luer port τόσο στη καρδιοδεξαμενή όσο και στην είσοδο του φλεβικού αίματος στη καρδιοδεξαμενή και την έξοδο του αρτηριακού αίματος
- Να διαθέτει κατάλληλη γραμμή λήψης δείγματος ή/και χορήγησης φαρμάκου
- Να διαθέτει κατάλληλη γραμμή για τη βέλτιστη και ασφαλή απομάκρυνση του αέρα
- Να φέρει βιοσυμβατή επικάλυψη, η οποία να μην "ξεπλένεται" κατά τη χρήση, ώστε να αποφεύγεται η ενεργοποίηση των έμμορφων στοιχείων του αίματος και να αποτρέπεται η δημιουργία επικινδυνών για τον ασθενή μικροσυγκεντρώσεων και θρόμβων κατά την επαφή αίματος με τις "ξένες" επιφάνειες του οξυγονωτή
- Η επικάλυψη να μην περιέχει ηπαρίνη ώστε η χρήση του οξυγονωτή να είναι ασφαλής και σε ασθενείς με ευαισθησία σε αυτή
- Να είναι πιστοποιημένος για χρήση σε πολύωρη εξωσωματική κυκλοφορία και εκτέλεση VAVD

- Να διαθέτει Ευρωπαϊκή πιστοποίηση CE Mark

ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

- Το Σετ να υλοποιείται σε απόλυτη συμφωνία με το σχέδιο που υπαγορεύει η Κ/Χ κλινική του Νοσοκομείου
- Να είναι απόλυτα συμβατό με τον οξυγονωτή μικρών ενηλίκων
- Αρτηριακή γραμμή με φίλτρο αρτηριακό και διπλή διακλάδωση
- Το αρτηριακό φίλτρο να διαθέτει δυνατότητα παράκαμψης αυτού, εύκολη αφαίρεση φυσαλίδων, απόλυτη ορατότητα στο εσωτερικό του και γραμμή για την επανακυκλοφορία με το reservoir του οξυγονωτή
- Φλεβική γραμμή
- Φίλτρο οξυγόνου
- Γραμμή quick prime δύο εισόδων
- Βαλβίδα κενού
- Tubing organizer 6 θέσεων
- Να χωρίζεται σε δύο τμήματα: table pack και pump pack

Οι εταιρείες που θα λάβουν μέρος στον διαγωνισμό να προσφέρουν την Α' ποιότητα υλικών που διαθέτουν. Να σταλεί δείγμα. Το σετ θα κατοχυρώνεται στην εταιρεία που θα προμηθεύει τον οξυγονωτή για καλύτερη συμβατότητα. Η εταιρεία που θα επιλεγεί θα πρέπει να διαθέσει δύο βάσεις στήριξης του αρτηριακού φίλτρου, του οξυγονωτή καθώς και θερμομέτρα φλεβικής και αρτηριακής γραμμής.

ΣΕΤ ΚΑΡΔΙΟΠΛΗΓΙΑΣ

Αναλογία αίματος/διαλύματος 4:1

Να έχει συνδέσεις με το μηχάνημα θέρμανσης/ψύξης τύπου ½ Hansen Quick Fit

Όγκο πλήρωσης έως 55ml, απόλυτα διάφανο περίβλημα, με μεταλλικό εναλλάκτη θερμότητας.

Δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στην έξοδο

Μέγιστη ροή αίματος έως 500ml/min

Εύκολη αφαίρεση φυσαλίδων και αέρα

Το σετ θα κατοχυρώνεται στην εταιρεία που θα προμηθεύει τον οξυγονωτή για καλύτερη συμβατότητα.

TEM: 10

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΔΑΣΚΑΛΟΥΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ
ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΣ
Α.Μ. Τ.Σ.Α. 105714
Α.Μ. Τ.Σ.Α. 22065100869