

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΥΛΙΚΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ

1. Ο όγκος πληρότητας της μεμβράνης να είναι μικρότερος των 55 ml
2. Η μέγιστη ροή αίματος να είναι μέχρι 1,5 l/min
3. Η μέγιστη πίεση του αίματος στη μεμβράνη να είναι 750 mmHg
4. Ο όγκος ασφαλούς λειτουργίας της καρδιοδεξαμενής να είναι μικρότερος των 30 ml
5. Το φίλτρο της καρδιοδεξαμενής να είναι 40 micron
6. Να γίνεται εύκολη εξαέρωση

ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΒΡΕΦΩΝ

1. Ο όγκος πληρότητας της μεμβράνης να είναι μικρότερος των 95 ml
2. Η μέγιστη ροή αίματος να είναι μέχρι 2,8 l/min
3. Η μέγιστη πίεση του αίματος στη μεμβράνη να είναι 750 mmHg
4. Ο όγκος ασφαλούς λειτουργίας της καρδιοδεξαμενής να είναι μικρότερος των 75 ml
5. Το φίλτρο της καρδιοδεξαμενής να είναι 40 micron
6. Να γίνεται εύκολη εξαέρωση

ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΠΑΙΔΩΝ – ΜΙΚΡΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

1. Ο όγκος πληρότητας της μεμβράνης να είναι μικρότερος των 140 ml
2. Η μέγιστη ροή αίματος να είναι μέχρι 5 l/min
3. Η μέγιστη πίεση του αίματος στη μεμβράνη να είναι 750 mmHg
4. Ο όγκος ασφαλούς λειτουργίας της καρδιοδεξαμενής να είναι μικρότερος των 300 ml
5. Το φίλτρο της καρδιοδεξαμενής να είναι 40 micron
6. Να γίνεται εύκολη εξαέρωση

ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ

1. Ο όγκος πληρότητας της μεμβράνης να είναι μικρότερος των 380 ml
2. Η μέγιστη ροή αίματος να είναι μέχρι 7 l/min
3. Η μέγιστη πίεση του αίματος στη μεμβράνη να είναι 750 mmHg
4. Ο όγκος ασφαλούς λειτουργίας της καρδιοδεξαμενής να είναι μικρότερος των 300 ml
5. Το φίλτρο της καρδιοδεξαμενής να είναι 40 micron
6. Να γίνεται εύκολη εξαέρωση

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλες οι κατηγορίες οξυγονωτών είναι σημαντικό να παρέχουν με τον δυνατότερο μικρότερο όγκο πλήρωσης την όσο το δυνατόν μέγιστη ροή αίματος.

ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

1. Να φέρει σφραγίδα ελέγχου ποιότητας
2. Να αναγράφεται ο κωδικός κατασκευής του συγκεκριμένου σετ
3. Να αναγράφεται η ημερομηνία κατασκευής και ημερομηνία λήξης ασφαλούς χρήσης
4. Να παρέχεται η δυνατότητα τροποποίησης του σετ
5. Οι σωλήνες PVC-SILASTIC να είναι υψηλής ροής
6. Οι σωλήνες να έχουν την ανάλογη σκληρότητα
7. Να είναι διαθέσιμα όλα τα μεγέθη
8. Το αρτηριακό φίλτρο του κάθε σετ να παρέχει τη μεγαλύτερη δυνατή ροή αίματος σε σχέση με τον όγκο πλήρωσής του.

ΣΕΤ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΟΠΛΗΓΙΑΣ

1. Να φέρει σφραγίδα ελέγχου ποιότητας
2. Να αναγράφεται ο κωδικός κατασκευής του συγκεκριμένου σετ
3. Να αναγράφεται η ημερομηνία κατασκευής και ημερομηνία λήξης ασφαλούς χρήσης
4. Να παρέχεται η δυνατότητα τροποποίησης του σετ
5. Να έχει τον μικρότερο όγκο πλήρωσης
6. Να γίνεται εύκολη εξαέρωση
7. Να έχει γρήγορη κι αποτελεσματική απόδοση του εναλλάκτη θερμότητας

ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ

1. Να συνδυάζουν υψηλές τιμές φιλτραρίσματος με γρήγορους χρόνους
2. Να μην προκαλούν αιμόλυση
3. Να έχουν το μικρότερο όγκο πλήρωσης

ΣΕΤ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ (MUF) ΝΕΟΓΝΩΝ-ΠΑΙΔΩΝ

1. Να περιλαμβάνεται το αντίστοιχο φίλτρο με τον μικρότερο δυνατό όγκο πλήρωσης και υψηλή τιμή φιλτραρίσματος
2. Το σετ σωλήνων να είναι σχεδιασμένο βάσει των αναγκών του νοσοκομείου

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ SVO₂, ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΗΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ, ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ, ΒΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ

Τα προσφερόμενα υλικά για τα ανωτέρω ζητούμενα είδη θα πρέπει να είναι συμβατά με τις αντίστοιχες συσκευές-μηχανήματα που διαθέτει το νοσοκομείο μας.

ΠΠΥΥ 2015

ΥΛΙΚΑ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Είδος	CPV	Π/Τ.	ΚΑΕ	Ποσότητα	ΜΜ	Εκτιμώμενη Τιμή	Προϋπ/σα Δαπάνη κατ' είδος πλέον ΦΠΑ	Προϋπ/σα Δαπάνη κατ' είδος συμπ. ΦΠΑ (24%)
ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	33186000-7	24.3.93	1311	15	Τεμ.	550,00	8.250,00	10.230,00
ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΒΡΕΦΩΝ	33186000-7	24.3.98	1311	15	Τεμ.	600,00	9.000,00	11.160,00
ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΠΑΙΔΩΝ - ΜΙΚΡΩΝ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	33186000-7	24.3.99	1311	15	Τεμ.	460,00	6.900,00	8.556,00
ΟΞΥΓΟΝΩΤΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	33186000-7	24.3.90	1311	4	Τεμ.	223,00	892,00	1.106,08
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΝΕΟΓΝΩΝ	33186000-7	24.3.103	1311	15	Τεμ.	210,00	3.150,00	3.906,00
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΒΡΕΦΩΝ	33186000-7	24.3.103	1311	15	Τεμ.	242,00	3.630,00	4.501,20
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΠΑΙΔΩΝ	33186000-7	24.3.104	1311	15	Τεμ.	242,00	3.630,00	4.501,20
ΣΕΤ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	33186000-7	24.3.66	1311	4	Τεμ.	181,00	724,00	897,76
ΣΕΤ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΚΑΡΔΙΟΠΛΗΓΙΑΣ	33186000-7	24.3.112	1311	79	Τεμ.	79,00	6.241,00	7.738,84
ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ (ΝΕΟΓΝΩΝ-ΒΡΕΦΩΝ)	33186000-7	24.3.94	1311	35	Τεμ.	194,00	6.790,00	8.419,60
ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΠΑΙΔΩΝ	33186000-7	24.3.34	1311	19	Τεμ.	85,00	1.615,00	2.002,60
ΦΙΛΤΡΑ ΑΙΜΟΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ	33186000-7	24.3.34	1311	6	Τεμ.	85,00	510,00	632,40
ΣΕΤ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΥΠΕΡΔΙΗΘΗΣΗΣ (MUF) ΝΕΟΓΝΩΝ-ΠΑΙΔΩΝ	33186000-7	Δεν υπάρχει	1311	10	Τεμ.	185,00	1.850,00	2.294,00
ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ SVO2	33186000-7	Δεν υπάρχει	1311	120	Τεμ.	18,00	2.160,00	2.678,40
ΒΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΣΤΑΘΜΗΣ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΥΓΡΩΝ	33186000-7	24.3.107	1311	100	Τεμ.	4,20	420,00	520,80
ΣΩΛΗΝΕΣ SILASTIC ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ	33186000-7	Δεν υπάρχει	1311	20	Τεμ.	16,50	330,00	409,20
ΣΩΛΗΝΕΣ PVC ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΑΜΕΤΡΩΝ	33186000-7	24.3.110	1311	20	Τεμ.	9,00	180,00	223,20
ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Υ ΜΕ Ή ΧΩΡΙΣ LL ΟΛΩΝ ΤΩΝ	33186000-7	24.3.77	1311	400	Τεμ.	1,90	760,00	942,40

ΜΕΓΕΘΩΝ								
ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΥΘΕΑ ΜΕ Η ΧΩΡΙΣ LL ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ	33186000-7	24.3.19	1311	600	Τεμ.	1,16	696,00	863,04
ΙΟΣΤΑΘΜΙΣΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ	33186000-7	24.3.108	1311	40	Τεμ.	26,00	1.040,00	1.289,60
ΜΟΡΦΟΜΕΤΑΤΡΟΠΕ ΑΣ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΙΕΣΗΣ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ	33186000-7	24.3.111	1311	30	Τεμ.	38,00	1.140,00	1.413,60
ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΠΕΡΙΚΑΡΔΙΟΥ	33186000-7	24.3.65	1311	100	Τεμ.	11,40	1.140,00	1.413,60
ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ ΓΙΑ ΕΛΕΓΧΟ ΠΗΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	33186000-7	14.8.3	1311	1.500	Τεμ.	2,70	4.050,00	5.022,00
ΣΕΤ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΑΥΤΟΜΕΤΑΓΓΙΣΗΣ (ΠΑΙΔΩΝ- ΕΝΗΛΙΚΩΝ)	33186000-7	40.14.6	1311	30	Τεμ.	209,80	6.294,00	7.804,56
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ							71.392,00	88.526,08

Αθήνα, 03/01/2018

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Αντώνιος Κουρτέσης, Συντονιστής Διευθυντής ΕΣΥ Χειρουργικής Θώρακα

Ευάγγελος Καρανάσιος, Διευθυντής ΕΣΥ, Προσ. Προϊστάμενος Τμ. Καρδιολογικού

Κωνσταντίνος Μιντζαρίδης, Τεχνικός Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, Χειρουργείο