



Προς

1η ΥΠΕ Αττικής

**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ-
ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ – ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ»**

Υψηλάντου 45-47

106 26 Αθήνα

Υπόψη κ Ι. Θεόκλητου

Αργυρούπολη, 03 Οκτωβρίου 2019

Θέμα: Α΄ ΦΑΣΗ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΠΡΟΔ/ΦΩΝ ΑΝΑΛΩΣΙΜΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΝΕΦΡΩΝ ΠΠΥΥ 2019

Σχετ: Ο Ν. 4412/2016 και η απόφαση της ολομέλειας της Επιτροπής Προμηθειών Υγείας περί Διαδικασίας Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών (απόσπασμα πρακτικού της υπ' αριθμ. 88/07-09-2016 (θ. 3°, 4° και 5ο) με ΑΔΑ: Ω2ΔΖ465ΦΥΟ-ΩΥΗ)

Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανακοίνωσης του Νοσοκομείου από 26/09/2019 για την Α΄ Φάση διαβούλευσης τεχνικών προδιαγραφών Αναλώσιμων Θεραπείας Νεφρών τις τεχνικές προδιαγραφές που προτείνουμε να **συμπεριληφθούν** στον διαγωνισμό, στο πλαίσιο της διασφάλισης της ευρύτητας συμμετοχής, της ανάπτυξης ανταγωνισμού, της υψηλής ποιότητας υλικών και της καλύτερης κάλυψης των αναγκών των ασθενών. Οι παρακάτω προτάσεις βασίζονται σε εκτενή Διεθνή βιβλιογραφία η οποία βρίσκεται στην διάθεση της επιτροπής αξιολόγησης.

ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

- 1. Μόνιμος καθετήρας αιμοκάθαρσης 14.5F διπλού αυλού ευθύς ή/ και με προκεκκαμένο σώμα σχήματος άλφα, από ακτινοσκοπική πολυουρεθάνη Carbothane έναντι τσακισμάτων, με θηκάρι ασφαλείας με βαλβίδα Airguard 15F για την αποφυγή των αιμορραγιών και της εμβολής αέρα, με συνολικό μήκος: 15-42cm (tip to cuff) 20-47cm (tip to bifurcation) και συμμετρικό κωνικό tip για τοποθέτηση και των δύο αυλών στον δεξιό κόλπο. Με σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του. Να παρέχει ροές έως και 500ml/min και η επανακυκλοφορία να είναι μικρότερη του 1% σε κανονική και ανάστροφη χρήση αυλών για διασφάλιση καλύτερης αιμοκάθαρσης.**

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Ο ρυθμός αιμοκάθαρσης με υψηλές ταχύτητες αλλά σε χαμηλή πίεση (ροές έως και 500ml/min και επανακυκλοφορία μικρότερη του 1% σε κανονική και ανάστροφη χρήση αυλών) έχει ως αποτέλεσμα λιγότερο χρόνο παραμονής του ασθενούς στο μηχάνημα.
 - Το εν λόγω υλικό κατασκευής Carbothane, μαλακώνει πολύ μπαίνοντας στην συστηματική κυκλοφορία δίχως να δημιουργεί προβλήματα ανεκτικότητας από το φλεβικό δίκτυο του ασθενούς και λόγω αυτής της κατασκευής δεν τσακίζει ο καθετήρας με αποτέλεσμα η αιμοκάθαρση να γίνεται σε συνεχή ρυθμό χωρίς διακοπή και ταλαιπωρία τόσο για τον ασθενή όσο και για το μηχάνημα αιμοκάθαρσης.
- 2. Μόνιμος καθετήρας αιμοκάθαρσης διπλού αυλού, 14,5Fr από θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, με αποσχιζόμενα άκρα, με πολλαπλές οπές κατά μήκος τους, για μέγιστη ροή 500ml/min, ευθύς ή/και με προκεκκαμένο σώμα σχήματος άλφα, με θηκάρι ασφαλείας 15Fr με βαλβίδα Airguard, με σχεδιασμό του tip σε μορφή φωλιάς ώστε να επιτρέπει την τοποθέτηση και των δύο αυλών στον δεξιό κόλπο, και προ-τοποθετημένο στυλεό. Συνολικό μήκος εισαγωγής: 19-42cm (tip to**



cuff). Με σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του. Να παρέχει ροές έως και 500ml/min σε πιέσεις 148mmHg για τον φλεβικό αυλό και -161mmHg για τον αρτηριακό αυλό ή και χαμηλότερες και η επανακυκλοφορία να είναι μικρότερη του 2% για διασφάλιση καλύτερης αιμοκάθαρσης.

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Ο ρυθμός αιμοκάθαρσης με υψηλές ταχύτητες αλλά σε χαμηλή πίεση (ροές έως και 500ml/min σε πιέσεις 148mmHg για τον φλεβικό αυλό και -161mmHg για τον αρτηριακό αυλό ή και χαμηλότερες) έχει ως αποτέλεσμα λιγότερο χρόνο παραμονής του ασθενούς στο μηχάνημα.
- Το εν λόγω υλικό κατασκευής –θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη-, μαλακώνει πολύ μπαίνοντας στην συστηματική κυκλοφορία δίχως να δημιουργεί προβλήματα ανεκτικότητας από το φλεβικό δίκτυο του ασθενούς και λόγω αυτής της κατασκευής ο καθετήρας δεν τσακίζει με αποτέλεσμα η αιμοκάθαρση να γίνεται σε συνεχή ρυθμό χωρίς διακοπή και ταλαιπωρία τόσο για τον ασθενή όσο και για το μηχάνημα αιμοκάθαρσης.
- Τα αποσχιζόμενα άκρα του καθετήρα βοηθούν στο να μην δημιουργείται ινική θήκη και οι πολλαπλές σπές κατά μήκος των άκρων βοηθούν στο να μην φράζει ο καθετήρας, να γίνεται με αδιάλειπτο ρυθμό η αιμοκάθαρση, αλλά και να μειώνεται το ποσοστό επανακυκλοφορίας του αίματος

ΠΡΟΣΩΡΙΝΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ

- 1. Προσωρινός καθετήρας αιμοκάθαρσης 12F σε σχήμα οβάλ με παράλληλη διάταξη αυλών, ευθύς ή/ και με προκκεκαμένο σώμα, διπλού αυλού από ακτινοσκοπική θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη, και αφαιρούμενο πρωτοποθετημένο στυλεό για διευκόλυνση κατά την τοποθέτηση, μήκους εισαγωγής 12/15/20/24cm με σετ εισαγωγής που να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα εξαρτήματα για την τοποθέτηση του. Να παρέχει ρυθμούς ροής 350ml/min σε φλεβικές πιέσεις 250mmHg.**

Προτείνουμε την συγκεκριμένη προδιαγραφή για τους κάτωθι λόγους:

- Ο ρυθμός αιμοκάθαρσης με υψηλές ταχύτητες αλλά σε χαμηλή πίεση (ρυθμούς ροής 350ml/min σε φλεβικές πιέσεις 250mmHg) έχει ως αποτέλεσμα λιγότερο χρόνο παραμονής του ασθενούς στο μηχάνημα.
- Η κατασκευή από ακτινοσκοπική θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη έχει ως αποτέλεσμα να μην τσακίζει ο καθετήρας και η αιμοκάθαρση να γίνεται σε συνεχή ρυθμό χωρίς διακοπή και ταλαιπωρία τόσο για τον ασθενή όσο και για το μηχάνημα αιμοκάθαρσης

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε επιπλέον πληροφορία ή διευκρίνιση χρειαστείτε.

Με εκτίμηση
Για την Bard Ελλάς Α.Ε.

Ευγένιος Αργύρης
Διευθυντής Εξυπηρέτησης Πελατών