

Θέμα: «Διενέργεια Δημόσιας Διαβούλευσης των Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια των ειδών «Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης» (CPV:33181000-2).»

Το ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»

Έχοντας υπόψη:

1. του ν. 4412/2016 (Α' 147) "Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)».
2. Το Ν.3580/2007 (ΦΕΚ 134/τ.Α'/18.06.07) «Προμήθειες Φορέων εποπτευόμενων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» όπως ισχύει.
3. Το Ν. 3329/2005 (ΦΕΚ 81/Α/04.04.2005) «Εθνικό Σύστημα Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και λοιπές διατάξεις» όπως ισχύει.
4. Την υπ. αρ. 4972/15.12.15 (ΑΔΑ: Ω9ΗΘ465ΦΥΟ-411) εγκύκλιο της ΕΠΥ αναφορικά με τη «διαδικασία έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και προτύπων, όπως αυτή έχει καθορισθεί δυνάμει των αποφάσεων της Ολομέλειας της Ε.Π.Υ. που ελήφθησαν κατά την υπ' αριθμ. 65/17.7.2015/21.7.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο), (ΑΔΑ: Ψ11Η465ΦΥΟ-16Ψ) και την υπ' αριθμ. 67/19.11.2015/24.11.2015 συνεδρίασή της (θέμα 1ο), (ΑΔΑ 73ΜΝ465ΦΥΟ-Φ0Η).»
5. Το υπ. αρ. 4963/05.10.2016 έγγραφο της ΕΠΥ με θέμα «Προμήθειες από τους φορείς της παραγράφου 1 του άρθρου 9 του ν.3580/2007 – Καθορισμός ΚΑΑ».
6. Την υπ. αρ. 4658/06.09.16 (ΦΕΚ 2937/Β'/15.09.16) Κοινή Υπουργική Απόφαση σχετικά με την «Έγκριση του Προγράμματος Προμηθειών, Υπηρεσιών και Φαρμάκων (Π.Π.Υ.Φ.Υ.) των εποπτευομένων φορέων υγείας για το έτος 2015 (πιστώσεις 2016-2017) με χρηματοδότησή του από τον τακτικό προϋπολογισμό, το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων και λοιπές πηγές.»
7. Το υπ. αρ. 4661/14.09.2016 έγγραφο της ΕΠΥ σχετικά με την αρμοδιότητά της να εγκρίνει τεχνικές προδιαγραφές μετά τη θέση σε ισχύ του ν. 4412/2016.
8. Η υπ. αρ. 29/09.12.2016 (Θέμα 2ο) Απόφαση ΔΣ σχετικά με την έγκριση διενέργειας του διαγωνισμού στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2015 (ΑΔΑ: ΨΒ304690ΩΣ-0ΔΔ).
9. Η υπ.αρ. 9973/13.07.2016 Απόφαση συγκρότησης Επιτροπής Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών για την Προμήθεια των ειδών «Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης» (CPV:33181000-2).
10. Το υπ. Αρ 6527/03.05.2017 πρακτικό υποβολής τεχνικών προδιαγραφών από την επιτροπή Σύνταξης.
11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του ΓΝΑΙ.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΝΕΙ

1. Την διενέργεια Δημόσιας διαβούλευσης των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια των ειδών «Διατάξεων Νεφρικής Υποστήριξης» (CPV:33181000-2), προϋπολογισθείσας δαπάνης 275.008,1 €, όπως αυτές καταρτίστηκαν με το υπ. αρ. 6527/03.05.2017 πρακτικό της αρμόδιας Επιτροπής.

2. Οι ενδιαφερόμενοι δύνανται να λάβουν γνώση των τεχνικών προδιαγραφών από την ιστοσελίδα του Νοσοκομείου www.hippocratio.gr (Τμήμα Προμηθειών ⇨ Δημόσια Διαβούλευση Τεχνικών Προδιαγραφών).

3. Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται σε μία (1) εβδομάδα από την επομένη της ημέρας ανάρτησης, ενώ σε περίπτωση τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών, ως αποτέλεσμα της διαβούλευσης, θα αναρτηθούν οι αναδιαμορφωμένες για τέσσερις (4) επιπλέον ημέρες.

4. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να αποστείλουν τις παρατηρήσεις τους μέχρι την Τρίτη 30 Μαΐου 2017 και ώρα 15:00 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: tsingounia@hippocratio.gr .

5. Το Νοσοκομείο δεν δεσμεύεται να υιοθετήσει τις προτάσεις που θα υποβληθούν και θα αποφασίσει για την οριστικοποίηση αυτών με αντικειμενικά κριτήρια ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή συμμετοχή προμηθευτών, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ποιότητα των παρεχομένων υπηρεσιών μας.

6. Με την οριστικοποίηση των τεχνικών προδιαγραφών θα προκηρυχθεί Ανοικτός Ηλεκτρονικός διαγωνισμός για την προμήθεια των ειδών «Διατάξεις Νεφρικής Υποστήριξης» (CPV:33181000-2), συνολικής προϋπολογισθείσας δαπάνης 275.008,1 € συμπ/νου ΦΠΑ στο πλαίσιο εκτέλεσης του ΠΠΥΥ 2015 με κριτήριο ανάθεσης την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει τιμής (χαμηλότερη τιμή).

Η ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΛΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

Συν.: 4 σελίδες

Εσωτ.Διανομή:

-Τμήμα Προμηθειών

- 1. ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ & ΟΞΕΙΚΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ 5lt (7.000 ΔΟΧΕΙΑ)**
- 2. ΠΥΚΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ & ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΩΝ ΣΕ ΔΟΧΕΙΑ ΤΩΝ 5lt (300 ΔΟΧΕΙΑ)**

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟΥ ΔΙΑΛΥΜΑΤΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ ΓΙΑ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗ ΜΕ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΑ ΑΝΙΟΝΤΑ

Τα διαλύματα να είναι συσκευασμένα σε κατάλληλα πλαστικά δοχεία των 5 λίτρων. Κάθε ζεύγος (Α και Β) δοχείων να περιέχει πυκνά διαλύματα ηλεκτρολυτών σε κυμαινόμενες πυκνότητες, ώστε lt του διαλύματος Α (Ηλεκτρολυτών) αναμιγνυόμενα με 1,225 lt του διαλύματος Β (Διττανθρακικών) και 32,775 lt απιονισμένου νερού, να δίνει 35 λίτρα διαλύματος έτοιμου για αιμοκάθαρση, του οποίου η τελική σύνθεση σε ηλεκτρολύτες να μπορεί να κυμαίνεται στα ακόλουθα όρια (με δυνατότητα συνδυασμών στη συγκέντρωσή τους) :

K + : 0-3meq/L Cl - : 100-110 meq/L

Na + : 134-145 meq/L HCO₃⁻ : 32-35meq/L

Ca ++ : 1,25-1,75 meq/L CH₃COO : 3-5 meq/L

Mg++ : 0,25 -0,75 meq/L Γλυκόζη : 0-2g/L

Οι συνθέσεις των ιόντων να μην διαφέρουν περισσότερο από ± 5% από τις ζητηθείσες από εμάς συνθέσεις και μάλιστα να μην διαφέρουν περισσότερο του ± 3%.

Το Ph του τελικού προϊόντος θα πρέπει να πλησιάζει το 7.4 και να μην έχει μεγάλες αποκλίσεις (±0.1)

• Το νερό που χρησιμοποιεί ο κατασκευαστής για την παρασκευή των πυκνών διαλυμάτων θα πρέπει να είναι απιονισμένο, με καθαρές χημικές ουσίες και χωρίς υπολείμματα ιχνοστοιχείων

(Al, As, Ba, Cd, Cr, Cu, Pd, Se, Ag, Zn, κ.τ.λ).

• Το διάλυμα να είναι απαλλαγμένο πυρετογόνων ουσιών.

• Να μην καθιζάνει σίδηρος (στους σωλήνες των μηχανημάτων).

• Τα δοχεία και τα πάματα να είναι φυσικώς και χημικώς ανενεργά.

3. ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΥΤΩΝ & ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΩΝ ΣΕ ΣΚΟΝΗ Ή ΦΥΣΙΓΓΑ ΤΩΝ 750cc, ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΝΙΚΙΣΣΟ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΦΥΣΙΓΓΕΣ ΔΙΤΤΑΝΘΡΑΚΙΚΟΥ ΝΑΤΡΙΟΥ (7.000 ΤΕΜΑΧΙΑ)

1.Οι φύσιγγες πρέπει να προσαρμόζονται στα μηχανήματα που είναι εγκατεστημένα και λειτουργούν στη Μονάδα Τεχνητού Νεφρού του Νοσοκομείου, χωρίς την ανάγκη μετατροπής ή άλλης παρέμβασης στη φύσιγγα ή το μηχάνημα.

2.Να είναι κατασκευασμένες από κατάλληλο και κατά προτίμηση διάφανο υλικό, ανθεκτικό σε κρούσεις, η δε σκόνη διττανθρακικού νατρίου (NaHCO₃ Ph.Eur./USP), να είναι ατοξική, χημικά καθαρή και σταθερή, στοιχεία που πρέπει να δηλωθούν σύμφωνα με τους κανόνες της Φαρμακοποιίας.

3.Να έχουν φίλτρο κατακράτησης σωματιδίων, εισόδου – εξόδου.

4.Η φύσιγγα να επαρκεί τουλάχιστον για 4-5ωρη συνεδρία σε συνήθεις συνθήκες αιμοκάθαρσης/on-line HF& HDF

5. Να είναι ατομικά συσκευασμένη.

6.Να πληροί όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρει σήμανση CE.

4. ΣΕΤ ΓΡΑΜΜΩΝ ΓΙΑ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ON LINE ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΑ ΑΠΟ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΜΙΚΡΟΒΙΩΝ ΚΑΙ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΝΙΚΙΣΣΟ (3.000 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Σετ (γραμμών-φίλτρου) για on-line αιμοδιαδιήθηση (HDF) - αιμοδιήθηση (HF), μιας χρήσης, αποστειρωμένο, ατομικά συσκευασμένο για την τελική διήθηση του υγρού αντικατάστασης πριν ή μετά το φίλτρο αιμοκάθαρσης. Να περιέχει γραμμές σύνδεσης και ειδικό φίλτρο κατακράτησης μικροβίων - πυρετογόνων ουσιών επιφανείας 0.15m² το οποίο να αποτελείται από συνθετική μεμβράνη τύπου PEPA (PolyesterPolymerAlloy) για να επιτυγχάνεται η ελάττωση του αριθμού βακτηριδίων και ενδοτοξινών στο υγρό αντικατάστασης (λογαριθμική μείωση βακτηριδίων ≥8 και ενδοτοξινών ≥3). Το σετ να είναι κατάλληλο για τοποθέτηση στα μηχανήματα αιμοκάθαρσης του οίκου Nikkiso, Model DBB-05 που διαθέτει η MTN του νοσοκομείου. Θα πρέπει να κατατεθεί δείγμα προς αξιολόγηση, να πληροί όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρει σήμανση CE.

5. ΣΕΤ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ & ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ(7.000 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Το αποστειρωμένο σετ για τη διενέργεια της φλεβοκεντήσεως να περιέχει σε δύο ξεχωριστές συσκευασίες τα απαραίτητα υλικά για την έναρξη και τη λήξη της συνεδρίας της αιμοκάθαρσης.

Για την έναρξη της συνεδρίας το σετ να περιέχει:

• Ένα ζεύγος γάντια Latex μεγέθους small ή medium.

• Ένα χειρουργικό πεδίο.

• Τρία τούμπια διαμέτρου 8εκ.

• Τρεις γάζες 7.5 x 7.5 εκ. 8 φύλλων.

• Δύο αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα για την σταθεροποίηση των βελόνων Fistula.

- Τέσσερα αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα για τη σταθεροποίηση των αρτηριακών γραμμών.
- Για τη λήξη της συνεδρίας το σετ να περιέχει:
 - Ένα ζεύγος γάντια Latex μεγέθους small ή medium.
 - Ένα χειρουργικό πεδίο.
 - Δύο τολύπια διαμέτρου 8εκ.
 - Δύο γάζες 7.5 x 7.5 εκ. 8 φύλλων.
 - Δύο ειδικά αιμοστατικά αντιαλλεργικά αυτοκόλλητα τύπου SURE SEAL SIZEXL.(δηλ. ειδικού τύπου αιμοστατικά που μετά την επαφή με το αίμα διογκώνονται και αποκτούν αιμοστατικές ιδιότητες).
 - Δύο ειδικά πίεστρα για αιμόσταση.
- Na φέρει σήμανση CE

6. ΕΙΔΙΚΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΩΝ ΜΟΝΑΔΟΣ ΤΕΧΝΗΤΟΥ ΝΕΦΡΟΥ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΝΙΚΙΣΣΟ ΚΑΙ FRESenius (50 ΤΕΜΑΧΙΑ)

(A) Κατάλληλο για μηχανήματα που δύνανται να χρησιμοποιήσουν απευθείας πυκνό διάλυμα (fresenius) κ.τ.λ. ελεύθερο αλδεΐδης.

- χημική σύσταση: $ch_3-cooh+h_2o_2 \rightarrow ch_3-cooh+h_2o$
- τα δραστικά συστατικά του puristeril 340 είναι : $ch_3cooh \rightarrow$ οξείκο οξύ $h_2o_2 \rightarrow$ υπεροξειδιο του υδρογόνου $ch_3coooh \rightarrow$ παρακετικό οξύ να είναι σε συσκευασία 10 ή 5 lt.

(B) Διάλυμα κατάλληλο για την χημικοθερμική απολύμανση και αφαλάτωση / απασβέστωση των υδραυλικών κυκλωμάτων των μηχανημάτων τεχνητού νεφρού του οίκου ΝΙΚΚΙΣΟ,με σταθερή σύνθεση για 3 έτη σε μπιτόνια 10 λίτρων. Χημική Σύνθεση: Τα 100 ml διαλύματος περιέχουν: 50 g citroacidmonohydrate & ύδωρ. Διαυγές διάλυμα, ασφαλές έτοιμο για χρήση με σταθερή σύνθεση χωρίς αναθυμιάσεις.

Na πληροί όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρει σήμανση CE.

7. ΣΕΤ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΩΝ, ΣΦΡΑΓΙΤΙΔΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΡΙΑΙΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ (150 ΤΕΜΑΧΙΑ)

(A) Από μαλακή θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη

Με διάμετρο 11,5 fr – 12 fr από μαλακή θερμοευαίσθητη πολυουρεθάνη και σε μήκη 12,15,20 και 24 cm. Το set του καθετήρα να περιλαμβάνει: καθετήρα διπλού αυλού, βελόνα παρακέντησης, συρμάτινο οδηγό τύπου j tip, αγγειακό διαστολέα, πώματα κ.τ.λ.

- η παροχή αίματος να είναι περίπου 300 ml/min.
- να διατίθενται σφραγιτιδικοί καθετήρες με προκεκαμμένο κορμό και κυρτά άκρα.
- να αναφέρεται ο όγκος πλήρωσης των αυλών στα σκέλη του καθετήρα.
- να είναι ακτινοσκιεροί και κατάλληλοι για αιμοκάθαρση, αιμοδιήθηση, πλασμαφαίρεση, cvnh κ.τ.λ.
- να φέρουν σήμανση CE.

(B) Από σιλικόνη

Σετ προσωρινού υποκλειδίου/σφαγιτιδικού/μηριαίου καθετήρα διπλού αυλού 13,5FR από σιλικόνη και σε μήκη 15, 20, 24 & 28 εκατοστά με διάταξη αυλών side by side.

Το σετ να περιλαμβάνει : Ακτινοσκιερό καθετήρα διπλού αυλού από σιλικόνη, κατάλληλο για αιμοκάθαρση, αιμοδιήθηση, πλασμαφαίρεση κλπ, βελόνα παρακέντησης, αγγειακούς διαστολείς, συρμάτινο οδηγό τύπου J, πώματα , καθώς και ειδικό κλιπ για την κάμψη και σταθεροποίηση των άκρων του καθετήρα σε περίπτωση τοποθέτησης στην έσω σφαγιτιδα.

Η παροχή αίματος να είναι 300 ml/min.

Na αναφέρεται ο όγκος πλήρωσης των αυλών στα σκέλη του καθετήρα.

Na φέρει σήμανση CE.

8. ΕΤΟΙΜΟ ΔΙΑΛΥΜΑ ΕΚΠΛΥΣΗΣ & ΗΠΑΡΙΝΙΣΜΟΥ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΑΚΟΥΣ ΤΟΥ ΕΝΟΣ ΛΙΤΡΟΥ (6.700 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Τεχνική προδιαγραφή για την προμήθεια διαλυμάτων έκπλυσης και ηπαρινισμού φίλτρων αιμοκάθαρσης σε σάκους νέας τεχνολογίας (ClearFlex - non PVC plasticcontainer) του 1 λίτρου, αποστειρωμένων, απυρετογόνων, από υλικό που δεσμεύει ελάχιστα την ηπαρίνη στα τοιχώματά τους, με σύνθεση: SodiumChloride 0,9% + ηπαρίνη 5000 UI / lt.

9 ΔΙΑΛΥΜΑ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ/ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΣΕ ΦΙΑΛΙΔΙΑ ΤΩΝ 5ML (75 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Διαλύματα με αντιθρομβωτική και αντιμικροβιακή δράση για την προστασία των καθετήρων αιμοκάθαρσης – προσωρινών και μόνιμων.

Na διατίθεται στις παρακάτω συνθέσεις:

- Διάλυμα Ταυρολιδίνης & κιτρικού νατρίου με ή χωρίς ηπαρίνη αντιμικροβιακό αντιθρομβωτικό, κατάλληλο για την πλήρωση και ασφάλιση των αυλών των καθετήρων αιμοκάθαρσης κεντρικών φλεβών, ελεύθερο πυρετογόνων, αποστειρωμένο σε αμπούλες των 5ml.
 - taurolidine (1.35%) + Sodium Citrate 4%
 - taurolidine (1.35%) + Sodium Citrate 4% + heparin 500 IU/ml
- Διάλυμα Ταυρολιδίνης & κιτρικού νατρίου με ουροκινάση αντιμικροβιακό αντιθρομβωτικό, κατάλληλο για την πλήρωση και ασφάλιση των αυλών των καθετήρων αιμοκάθαρσης κεντρικών φλεβών μιας χρήσης, ελεύθερο πυρετογόνων, αποστειρωμένο.

- o taurolidine (1.35%) + Sodium Citrate 4% + 25.000 IU Ουροκινάση (στα 5 ml)

Να πληρούν τα διεθνή πρότυπα ασφάλειας και να φέρουν σήμανση CE.

10. SET ΓΡΑΜΜΩΝ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΩΝ ΠΛΑΣΜΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ACCURA (20 SET)

Πλήρες σετ φίλτρων πλασμαφαίρεσης μετά γραμμών για μηχάνημα (ACCURA/AQUARIUS) που να περιλαμβάνει Τριχοειδικό φίλτρο από συνθετική βιοσυμβατή μεμβράνη κατάλληλο για την διενέργεια της πλασμαφαίρεσης (plasmaexchange) με δυνατότητα επιλογής ανάλογα με τον τύπο της θεραπείας και δραστικές επιφάνειες από 0.3 m² έως 0,7 m² περίπου. αρτηριο-φλεβικές γραμμές, γραμμές υποκατάστασης με σάκκο θέρμανσης, γραμμές και σάκκο συλλογής υπερδιηθήματος καθώς και γραμμές πολλαπλής σύνδεσης. Όλα τα παραπάνω αναφερόμενα φίλτρα & αναλώσιμα υλικά να διατίθενται σε ατομική συσκευασία, να είναι αποστειρωμένα, ελεύθερα πυρετογόνων.

Να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

11. ΦΙΛΤΡΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑ ON LINE ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΝΙΚΙΣΣΟ (40 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Φίλτρα Τριχοειδικά για την παρασκευή υπέρ καθαρού τελικού διαλύματος αιμοκάθαρσης στείρου μικροβίων και πυρετογόνων ουσιών, από μεμβράνη PEPA (PolyesterPolymerAlloy), για 750 ώρες λειτουργίας - επιφανείας 1,2m²& 1,0m²κατάλληλα για τα μηχανήματα αιμοκάθαρσης του οίκου Nikkisso που διαθέτει η MTN του νοσοκομείου για να επιτυγχάνεται η ελάττωση του αριθμού βακτηριδίων και ενδοτοξίνης στο διάλυμα (λογαριθμική μείωση βακτηριδίων ≥8 και ενδοτοξινών ≥3). ατομικά συσκευασμένο

Να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE.

12. ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ ΕΙΔΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΑΙΜΟΚΑΘΑΡΣΗΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ACCURA ΣΕ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ 5 LT (100 ΣΑΚΟΙ)

Προδιαγραφές για διαλύματα ειδικών μεθόδων αιμοκάθαρσης για το μηχάνημα ACCURA:

Διάλυμα που να περιέχει διττανθρακικά, χωρίς οξικά-γαλακτικά, κατάλληλο για τη θεραπεία υποκατάστασης της νεφρικής λειτουργίας

Αναλυτικά οι συνθέσεις

Α Θάλαμος (mmol/L)			
Sodium	129	129	129
Potassium	0	2,67	5,33
Calcium	2,33	2,33	2,33
Magnesium	0,667	0,667	0,667
Chloride	145,7	148,4	151,1
Glucose	0	7,4	7,4
Β Θάλαμος (mmol/L)			
Sodium	173	173	173
Bicarbonate	160	160	160
Τελικό Διάλυμα έτοιμο προς χρήση (mmol/L)			
Sodium	140	140	140
Potassium	0	2	4
Calcium	1,75	1,75	1,75
Magnesium	0,5	0,5	0,5
Chloride	109,3	111,3	113,3
Bicarbonate	35		
Glucose	0	5,55	5,55
Osmolarity	287	296	300
PH	7,0-7,5		

Να διατίθενται με την μορφή ασκού 2 θαλάμων.

Ο ένας θάλαμος να περιέχει μόνο διττανθρακικό νάτριο και ο δεύτερος να περιέχει διάφορους ηλεκτρολύτες(κάλιο, μαγνήσιο, ασβέστιο, χλώριο).

Η πρόσμιξη του περιεχομένου των δύο θαλάμων να γίνεται λίγο πριν την χρήση για αποφυγή σχηματισμού κρυστάλλων.

Το περιεχόμενο κάθε σάκου να είναι 5 λίτρα. Κάθε σάκος να βρίσκεται σε ατομική συσκευασία.

Να υπάρχει η δυνατότητα προσθήκης ουσιών από τους θεράποντες, χωρίς πρόβλημα.

Η ανάμιξη των δύο διαμερισμάτων να είναι απλή, γρήγορη.

Ο ασκός να είναι από υλικό που δεν επιτρέπει την δημιουργία σωματιδίων και είναι το πλέον βιοσυμβατό υλικό παγκοσμίως.

Να έχουν άδεια από τον ΕΟΦ.

Να έχουν διάρκεια ζωής τουλάχιστον 1 χρόνο.

Να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας και να φέρουν σήμανση CE

13. ΜΟΝΙΜΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΓΓΕΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΠΕΛΑΣΗΣ (20 ΤΕΜΑΧΙΑ)

Προδιαγραφές μόνιμων καθετήρων αιμοκάθαρσης

A. ΔΥΟ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΝ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΩΝ ΑΥΛΩΝ

Σετ 2 ανεξάρτητων υποκλειδίων/σφραγιτιδικών/μηριαίων εμφυτεύσεων μόνιμων καθετήρων ανάδρομης τεχνικής τοποθέτησης μόνου αυλού 10 fr περίπου, από βιοσυμβατό υλικό για μακροχρόνια χρήση ανθεκτικό στα αποστειρωτικά του σημείου εξόδου (ιωδιούχα, αλκοολούχα κ.τ.λ.) με προτοποθετημένο σταθερό cuff. Το αποστειρωμένο set να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτησή τους με ανάδρομη τεχνική. Αρτηριακό καθετήρα και φλεβικό καθετήρα με τις αντίστοιχες προεκτάσεις τους και απολήξεις τους, αποσχιζόμενους αγγειακούς οδηγούς/διαστολείς, κυλινδρικοί οδηγοί καθετήρων, καπάκια εγχύσεων, βελόνες παρακέντησης, συρμάτινους οδηγούς τύπου j, κ.τ.λ.

- η ροή αίματος να είναι περίπου 400 ml/min
- να αναφέρεται ο όγκος πλήρωσης στα σκέλη του καθετήρα
- να διατίθενται σε διάφορα μήκη
- να φέρουν σήμανση CE ακτινοσκιεροί , κατάλληλοι για αιμοκάθαρση, αιμοδιήθηση, πλασμαφαίρεση, cvnh, κ.τ.λ.

B. ΕΝΙΑΙΟΥ ΚΟΡΜΟΥ, ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ

Σετ μόνιμου υποκλειδίου/σφραγιτιδικού/μηριαίου εμφυτεύσιμου καθετήρα διπλού αυλού 15,5FR περίπου με αρτηριακό σκέλος άκρου γωνίας 90⁰ από βιοσυμβατό υλικό για μακροχρόνια χρήση, ανθεκτικό στα αποστειρωτικά του σημείου εξόδου (ιωδιούχα, αλκοολούχα κλπ) και σε διάφορα μήκη από 24 έως 40 εκατοστά με προτοποθετημένο σταθερό cuff. Το αποστειρωμένο set να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα υλικά για την τοποθέτησή του: καθετήρα διπλού αυλού με ενδοαυλικό οδηγό, αποσχιζόμενο αγγειακό διαστολέα/οδηγό, αγγειακούς διαστολείς, τροκάρ, βελόνα παρακέντησης, συρμάτινο οδηγό, ειδικά πώματα κλπ.

- Ακτινοσκιερός, κατάλληλος για αιμοκάθαρση, αιμοδιήθηση, πλασμαφαίρεση, CVVH κλπ.
- Η παροχή αίματος να είναι περίπου 450 ml/min.
- Να αναφέρεται ο όγκος πλήρωσης των αυλών στα σκέλη του καθετήρα.
- Να πληρούν όλα τα διεθνή πρότυπα ασφαλείας
- Να φέρουν σήμανση CE.