

**ΣΧΟΛΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ 3ης ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ
«ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ»**

Σχόλιο

Όνομα

ΑΧΙΟΝ HEALTH

Email

info@axionhealth.gr

Δημοσιεύθηκε

27-12-2024

Άρθρο

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΑΧΙΟΝ HEALTH ΓΙΑ
3Η ΔΗΜΟΔΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ»

Κύριοι,

Σε συνέχεια της ανάρτησης του Νοσοκομείου σας αναφορικά με την Διενέργεια 3ΗΣ
ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ «ΚΑΘΕΤΗΡΩΝ»(CPV:33141200-2), με μοναδικό κωδικό 2024ΔΙΑΒ29612, η
εταιρεία μας επιθυμεί να συμμετάσχει καταθέτοντας τα δικά της σχόλια επί των τεχνικών
προδιαγραφών, προτείνοντας υλικά υψηλής ποιότητας.

Επομένως, θα θέλαμε να προστεθούν η ακόλουθη τεχνική προδιαγραφή ως ΝΕΟ ΕΙΔΟΣ:

«Συσκευή μικρού όγκου - παροχέτευσης θώρακα, ξηρής αναρρόφησης και ξηρής
στεγανοποίησης, για την εκκένωση υγρών και αέρα από την μεσοπνευμόνια και
υπεζωκοτική κοιλότητα, με μονό θάλαμο συλλογής 1.000 ml, ειδικά σχεδιασμένο με
κάνουλα αποστράγγισης για εύκολη και ασφαλή αποστράγγιση σε ειδικό σάκο συλλογής
κλινικών απορριμμάτων, που να το καθιστά κατάλληλο για πολλαπλές χρήσεις (άνω των 7
ημερών). Να διαθέτει την εργονομική βαλβίδα Scheffler μονόδρομης κατεύθυνσης,
παρέχοντας μοναδική ασφάλεια και αποτρέποντας την παλίνδρομη κίνηση, υγρών και
αέρα, ακόμη και όταν η μονάδα αναποδογυρίσει. Η εφαρμογή να γίνεται δίχως χρήση

νερού ή ηχητικής λειτουργίας. Με ρυθμιστή αναρρόφησης χαμηλής πίεσης, διατηρώντας ένα συνεχές επίπεδο αναρρόφησης ανάμεσα στα – 5 cm H₂O και – 40 cm H₂O και με σύστημα ανατροφοδότησης, το οποίο να δείχνει την ακριβή αναρρόφηση που εφαρμόζεται»

Η συγκεκριμένη συσκευή δίνοντας την δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων ανά ασθενή, δίχως να απαιτείται η αντικατάσταση ολόκληρης της συσκευής για ελάχιστο διάστημα επτά (7) ημερών, παρέχοντας την δυνατότητα εύκολου αδειάσματος των αποστραγγισμένων υγρών μέσω της κάνουλας σε ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως, έχει σημαντικό πλεονέκτημα οικονομικής απόδοσης “cost-effective”, έναντι των υπολοίπων συσκευών. Επιπρόσθετα, λόγω ξηρής αναρρόφησης και ξηρής στεγανοποίησης, δεν απαιτείται καθόλου η χρήση φυσιολογικού ορού επιτυγχάνοντας επιπλέον οικονομικό όφελος για το νοσοκομείο

Παρακάτω παρατίθενται αναλυτικά τα καινοτόμα τεχνικά χαρακτηριστικά, της «Συσκευής μικρού όγκου – Παροχέτευσης Θώρακος Ενός Θαλάμου Ξηρής αναρρόφησης και Ξηρής στεγανοποίησης»:

- Συσκευή παροχέτευσης θώρακα μονού θαλάμου, ξηρής αναρρόφησης – ξηρής στεγανοποίησης.
- Διαθέτει την εργονομική βαλβίδα Scheffler μονής κατεύθυνσης, η οποία αποτρέπει την παλίνδρομη κίνηση ακόμη και όταν η μονάδα αναποδογυρίσει.
- Ελεύθερης και ασφαλούς τοποθέτησης ακόμη και σε οριζόντια θέση στο ίδιο ή σε υψηλότερο επίπεδο από αυτό του ασθενούς.
- Διαθέτει ρυθμιστή για έλεγχο της αναρρόφησης και ανιχνευτή διαρροής αέρα.
- Δυνατότητα χειροκίνητης αποστράγγισης σε περιπτώσεις που απαιτείται ταχεία αντιμετώπιση.
- Μετρήσεις ακριβείας, με δυνατότητα σημείωσης επάνω στην συσκευή των καθημερινών μετρήσεων.
- Παρέχει δυνατότητα εύκολου αδειάσματος των αποστραγγισμένων υγρών μέσω της κάνουλας σε ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως, αποφεύγοντας την επικίνδυνη χρήση του σφινγκτήρα, δίνοντας την δυνατότητα πολλαπλών χρήσεων της συσκευής χωρίς να απαιτείται η αλλαγή της, για ελάχιστο διάστημα επτά (7) ημερών.
- Θύρα δειγματοληψίας με συρίγγιο δίχως χρήση βελόνας

- Μειωμένος και ταχύτερος χρόνος αποστράγγισης λόγω του ελάχιστου «κενού χώρου», που επιτυγχάνεται λόγω του μονού θαλάμου.
- Λόγω ξηρής αναρρόφησης και ξηρής στεγανοποίησης, δεν απαιτείται καθόλου η χρήση φυσιολογικού ορού επιτυγχάνοντας επιπλέον οικονομικό όφελος.
- Συσκευή μικρού όγκου, εύκολη διαχείριση κλινικών απορριμμάτων.
- Χωρητικότητας 1000 ml.
- Συνοδεύεται από ειδικό σάκο συλλογής κλινικών απορριμμάτων μιας χρήσεως 1000ml.

Για το προσφερόμενο υλικό της εταιρείας μας υπάρχουν κλινικές μελέτες, που επιβεβαιώνουν την υψηλή ποιότητα του και τα βέλτιστα χειρουργικά αποτελέσματα που επιφέρει.

Δεδομένου πως με γνώμονα πρωτίστως την διαφύλαξη της δημόσιας υγείας, επιθυμούμε αμφότεροι την κάλυψη των αναγκών των ασθενών, με υψηλής ποιότητας υλικά που θα επιφέρουν ταυτόχρονα άριστα χειρουργικά αποτελέσματα καθώς και εξοικονόμηση πόρων στο Νοσοκομείο σας (εξοικονόμηση φαρμακευτικών σκευασμάτων, χειρουργικών υλικών, εργατικών χειρουργικών ωρών και αποδέσμευση αιθουσών χειρουργείου και κλινών ΜΕΘ, προκειμένου για διενέργεια επανεπεμβάσεων για αντιμετώπιση παρενεργειών), παρακαλούμε όπως λάβετε υπόψιν σας τις παραπάνω Τεχνικές Προδιαγραφές, για την προμήθεια των περιγραφόμενων υλικών.

Με εκτίμηση,

Για την AXION HEALTH

Σχόλιο

Όνομα

ΙΝΕΞ ΙΑΤΡΙΚΑ ΑΕ

Email

george.apostolou@inexmedical.gr

Δημοσιεύθηκε

24-12-2024

Άρθρο

ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΘΗΤΗΡΩΝ

Αγαπητά μέλη της επιτροπής διαβούλευσης,

θα θέλαμε να κάνουμε τις παρακάτω προτάσεις σχετικά με τις προδιαγραφές υλικών που ήδη χρησιμοποιούνται στο νοσοκομείο ή και για νέα υλικά που είναι απαραίτητα για τις κλινικές του Νοσοκομείου. Συγκεκριμένα προτείνουμε:

1)Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 2 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Ο distal αυλός θα πρέπει να έχει μωβ χρώμα και να είναι κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικών σε υψηλές πιέσεις 300psi. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης.

Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 7Fr

2)Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 3 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Ο distal αυλός θα πρέπει να έχει μωβ χρώμα και να είναι κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικών σε υψηλές πιέσεις 300psi. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης.

Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 7Fr

3) Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 4 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Ο distal αυλός θα πρέπει να έχει μωβ χρώμα και να είναι κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικών σε υψηλές πιέσεις 300psi. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης.

Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 9Fr

4)Σετ καθετήρα κεντρικών φλεβών 5 αυλών με αντιμικροβιακό παράγοντα

Ο καθετήρας θα πρέπει να είναι εσωτερικά και εξωτερικά επικαλυμμένος σε όλη του την επιφάνεια από το τελικό άκρο του μέχρι και τα πώματα των αυλών με ειδικό συμπολυμερές από πολυεξανίδη (PHMB) και πολυαιθυλενογλυκόλη (PEG). Να μπορεί να παραμείνει στον ασθενή για μεγάλο διάστημα και η αντιμικροβιακή του δράση να παραμένει σταθερή χωρίς να απαιτείται η έκλυση κάποιας ουσίας. Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Multitubing ώστε να έχει όλους εσωτερικούς αυλούς στρογγυλής διαμέτρου καθ' όλο το μήκος τους. Οι αυλοί να έχουν διάφορα χρώματα τόσο για ευκολία στην αναγνώριση όσο και για την προστασία των φωτοευαίσθητων φαρμάκων σε περίπτωση που χρησιμοποιηθούν. Ο distal αυλός θα πρέπει να έχει μωβ χρώμα και να είναι κατάλληλος για έγχυση σκιαγραφικών σε υψηλές πιέσεις 300psi. Στο άκρο των αυλών να υπάρχει ειδικός μηχανισμός LuerSafe ώστε να μην χρειάζονται πώματα και clamp. Ο καθετήρας να έχει μαλακό τελικό άκρο. Το σετ να περιλαμβάνει επίσης υδρόφιλο διαστολέα, ηχογενή βελόνα παρακέντησης, οδηγό σύρμα νιτινόλης με ειδικό μηχανισμό προώθησης με ρόλλερ, σύριγγα Raulerson, και επιπρόσθετο πτερύγιο στήριξης.

Να προσφέρεται σε μήκη 15-20cm και σε διάμετρο 9Fr

5)Καθετήρες αιμοκάθαρσης δύο αυλών

Καθετήρες αιμοκάθαρσης δύο αυλών με διαφορετικές χρωματικές ενδείξεις κάθε αυλός (μπλέ-κόκκινη) για ευκολότερο προσδιορισμό κατά την θεραπεία. Να είναι κατασκευασμένοι από μαλακή θερμοευαίσθητη ιατρική μαλακή πολυουρεθάνη που τους κάνει να έχουν απαλή και κυματοειδή επιφάνεια ώστε να μην δημιουργούνται τριβές με τα τοιχώματα των αγγείων και παράλληλα να μην τσακίζουν κατά την χρήση, αποστειρωμένοι, ακτινοσκιεροί, με ειδική τεχνολογία στα άκρα Luer Safe για μεγαλύτερη ασφάλεια και προστασία του ασθενούς από μολύνσεις που μπορεί να επιφέρουν τα πώματα. Να λειτουργούν σύμφωνα με την τεχνική SELDINGER. Είναι διπλού αυλού 12-14FR και μήκους 15 – 20-25cm, ευθείς . Ο καθετήρας φέρει πλαϊνές οπές στο σημείο που επιφάνεια του είναι κυματοειδής. Οι εσωτερικοί του αυλοί είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με την τεχνολογία Multi Tube που επιτρέπει υψηλές ροές ακόμα και σε υψηλές πιέσεις. Το άκρο του είναι ακτινοσκιερό & ατραυματικό για την αποφυγή τρώσης των αγγειακών τοιχωμάτων ενώ φέρει και σύστημα σταθεροποίησης στη βάση του (σε σχήμα πεταλούδας) που είναι περιστρεφόμενο. Το προσφερόμενο σετ

να φέρει οδηγό σύρμα με άκρο J tip στη μια πλευρά και ευθύ άκρο στην άλλη μήκους 50-70 εκ με ενδείξεις βάθους. Το οδηγό σύρμα να προωθείται μέσα από ειδικό θηκάρι που φέρει ειδικό ρόλλερ για την εύκολη και σταθερή προώθησή του έτσι ώστε το εν λόγω σύστημα προώθησης να διευκολύνει την εισαγωγή του συρμάτινου οδηγού με το ένα χέρι. Το οδηγό σύρμα είναι από κράμα νικελίου-τιτανίου (nitinol) για αυξημένη προσπελασιμότητα και αντοχή. Συνοδευτικά εξαρτήματα του σετ αποτελούν, το νυστέρι, υδρόφιλος διαστολέας για ευκολότερη προώθηση, η βελόνα εισαγωγής που είναι ηχογενής, η σύριγγα και ο στυλεός για την ευκολότερη προώθηση του καθετήρα. Σημαντικό είναι να επισημανθεί πως το σετ διαθέτει βελόνα ασφαλείας τύπου Y που επιτρέπει την εισαγωγή διαμέσου της του οδηγού σύρματος προστατεύοντας συγχρόνως από ενδεχόμενη δημιουργία θρόμβων-πηγμάτων αίματος. Αποτελεί ασφαλή μέθοδο εισαγωγής του οδηγού σύρματος.

6) Ουρητηρικοί καθετήρες για αφαίρεση λίθων μέσω ουρητηρονεφροσκοπίου μήκους 120cm με 3-6nitinol σύρματα σε ευθεία ή ελικοειδή διάταξη μήκους 12-18mm και ανοίγματος 8-11mm και με άκρα χωρίς μύτη που να εξασφαλίζει την προστασία του ασθενούς από τραυματισμούς και την δίοδο του καθετήρα και στα πιο δύσβατα σημεία για την απόσπαση των λίθων. Η διάμετρος του καθετήρα θα πρέπει να είναι 1.2-2.2Ch. Το καλάθι θα πρέπει μπορεί να αποσυνδεθεί από την βάση δίνοντας μεγαλύτερη ευκολία στην χρησιμοποίηση της λαβίδας για την θραύση των λίθων και μετά το πέρας της διαδικασίας να υπάρχει η δυνατότητα για επανασύνδεση του καλάθιού με την βάση του για την αφαίρεση του καλάθιού από τον ασθενή. Η χειρολαβή να επιτρέπει την απελευθέρωση του καλάθιού μετά από μετακίνηση του θηκαριού προς τα πίσω και όχι με προώθηση του καθετήρα προς τα εμπρός ώστε να εξέλθει από το θηκάρι το καλάθι. Επίσης η χειρολαβή τύπου Lahme θα πρέπει να διαθέτει ειδικό μηχανισμό (spring mechanism) που να συγκρατεί την πέτρα μόλις συλληφθεί, αυτόματα χωρίς επιπλέον χειρισμό. Τέλος θα πρέπει να περιέχεται στο σετ πλαστικό αδιάβροχο συνδετικό Tuohy Borst (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 1.10) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:41.2.45/450,12ευρώ

7) Ουρητηρικό θηκάρι με εσωτερική διάμετρο 10-12-14Fr και εξωτερική διάμετρο 12-14-16Fr και συνολικό μήκος 35-45cm. Θα πρέπει να διαθέτει ασφαλή σύνδεση μεταξύ

θηκαριού και διαστολέα, να παρέχει την δυνατότητα για οπτικό έλεγχο του διαστολέα, το εσωτερικό του θα πρέπει να είναι από PTFE για να είναι ευκολότερη η διέλευση του σύρματος, το θηκάρι θα

πρέπει να είναι ακτινοσκιερό όπως και το άκρο του διαστολέα για ευκολότερη τοποθέτηση. Επίσης το θηκάρι θα πρέπει να φέρει υδρόφιλη επικάλυψη για ευκολότερη τοποθέτηση και να μην τσακίζει. Το άκρο θα πρέπει να είναι ατραυματικό

κατασκευασμένο από PEBAx με BASO₄ για την ομαλή μετάβαση από το θηκάρι στο διαστολέα. Τέλος το θηκάρι θα πρέπει να διαθέτει μεταλλική περιέλιξη για μεγαλύτερη σταθερότητα και ευκολία στην προώθηση του και στην

εσωτερική του διάμετρο να διαθέτει επικάλυψη PTFE για μείωση των τριβών των εργαλείων που προωθούνται μέσα του. (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 2.6) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ 55.6.5/350,00ευρώ

8) Ουρητηρικά στεντις διπλής θηλειάς, μακράς παραμονής, rígtail, με ειδική επικάλυψη για πολύ μακρά παραμονή . Το σετ να περιλαμβάνει καθετήρα , προωθητή με marker, οδηγό σύρμα. Ο καθετήρας να προσφέρεται σε πλήρες σετ μαζί με το σετ εισαγωγής, να είναι διπλού άκρου (rígtail) με σπές σε όλο του το μήκος. Τα άκρα να είναι ανοικτό-ανοικτό. Να διαθέτει

εκατοστιαία διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 2430 cm και σε μεγέθη 4,7,6,7 και 8CH. Ο καθετήρας να είναι φέρει ειδική επικάλυψη φωσφοριλοχολίνης για την αποφυγή κρυστάλλων μολύνσεων και ερεθισμών που να επιτρέπει την πολύ μακρά παραμονή του καθετήρα στον ασθενή. Ο προωθητήρας να έχει μήκος 40-45cm και να φέρει στο άνω άκρο του ακτινοσκιερό marker ώστε να διευκολύνεται η τοποθέτηση μέσω ακτινοσκόπησης.

Το σύρμα οδηγός να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να φέρει επικάλυψη PTFE . Να παρέχονται οι απαραίτητες κλινικές έρευνες που επιβεβαιώνουν την αποτελεσματικότητα της επικάλυψης ως προς την αποφυγή κρυστάλλων, μολύνσεων και ερεθισμών. (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 4.19) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:55.4.10/72,00ευρώ

9) Σετ καθετήρα διπλού άκρου (rígtail) με σπές σε όλο του το μήκος με σετ εισαγωγής. Τα άκρα να είναι ανοικτό- κλειστό. Να διαθέτει εκατοστιαία διαβάθμιση καθώς και γραμμή οδηγό που να υποδεικνύει προς ποια κατεύθυνση θα γυρίσει το νεφρικό άκρο του

καθετήρα. Να διατίθεται σε μήκη 24-30 cm και σε μεγέθη 4,7,6,7 και 8CH. Ο καθετήρας να διαθέτει ειδική επικάλυψη φωσφοριλοχολίνης που να εγγυάται την μακρά παραμονή μέσω της διατήρησης της ουδετερότητας του PH του καθετήρα επιτυγχάνοντας με αυτό τον τρόπο την αποφυγή κρυστάλλων μολύνσεων και ερεθισμών. Το σετ εισαγωγής να είναι προσυνδεδεμένο τύπου (TUOHYBORST) τον προσαρμοστήρα να έχει θηλυκό L.L και τον αποσυνδετήρα αρσενικό LL, έτσι ώστε να προσαρμόζεται πλήρως στο θηλυκό LL και να επιτυγχάνεται καλύτερη σύνδεση, επιτρέποντας την δυνατότητα εξωτερικών χειρισμών και τον εύκολο τρόπο αποσύνδεσης (ελεγχόμενη απόσπαση) από τον καθετήρα. Το σύρμα οδηγός να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι και να φέρει επικάλυψη PTFE. Να παρέχονται οι απαραίτητες κλινικές έρευνες που επιβεβαιώνουν την αποτελεσματικότητα της επικάλυψης ως προς την αποφυγή κρυστάλλων, μολύνσεων και ερεθισμών. Το σύρμα πρέπει να είναι προφορτωμένο μέσα στον καθετήρα για άμεση χρήση μετά το άνοιγμα της συσκευασίας. Επίσης να προσκομιστεί επίσημο φυλλάδιο του εργοστασίου που να αποδεικνύει τον τρόπο δράσης της επικάλυψης σε ότι αφορά την διατήρηση της ουδετερότητας του PH του καθετήρα. (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 4.23) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ: 55.4.10/72,00ευρώ

10) Ουρητηρικά stent μονής θηλιάς από βιοσυμβατό θερμοπλαστικό υλικό, αλιφατική πολυουρεθάνη για παραμονή μέχρι 6 μήνες, η παραμονή του καθετήρα στον ασθενή να αποδεικνύεται από τις οδηγίες χρήσης του εργοστασίου ή από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας θα πρέπει μέσα σε σύντομο χρονικό διάστημα από την παραμονή στο σώμα του ασθενούς να γίνεται πιο μαλακός και άνετος για τον ασθενή και αυτό θα πρέπει να αποδεικνύεται μέσα από επίσημα φυλλάδια του εργοστασίου. Ο καθετήρας μονής θηλιάς j θα πρέπει να είναι κατάλληλος για παροχέτευση και συλλογή ούρων. Το σετ να περιλαμβάνει stent μονής θηλιάς με οπές παροχέτευσης στην θηλιά, διαβαθμίσεις και ακτινοσκιερείς ενδείξεις, μήκους 70cm, Seldinger PTFE οδηγό σύρμα ευθύ μήκους 175cm και διαφόρων διαμέτρων και σύνδεσμο για ουροσυλλέκτη. Άκρα ανοικτό- ανοικτό. Σε διαμέτρους 4-12Fr (Κυστεκτομή-Νεοκύστη). (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 4.68) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:41.2.63/45,00ευρώ

11) Πλήρες σετ διαδερμικής Νεφροστομίας με ειδική επικάλυψη για μακρά παραμονή Το σετ διαδερμικής νεφροστομίας θα πρέπει να αποτελείται από τα παρακάτω: 1) Καθετήρα με ειδική επικάλυψη από φωσφοριλοχολίνη που να εγγυάται τόσο την μακρά παραμονή μέσω της διατήρησης της ουδετερότητας του PH του καθετήρα αλλά και την αποφυγή κρυστάλλων μολύνσεων και ερεθισμών. Ο καθετήρας θα πρέπει στην μία άκρη του να είναι pig-tail και στην άλλη να διαθέτει σύνδεση Luer Lock. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει one way stopcock για την ρύθμιση της ροής των ούρων. Ο καθετήρας θα πρέπει να προσφέρεται στα μεγέθη από 6fr έως 14fr και σε μήκος 24cm έως 34cm. 2) Βελόνα δύο μερών από ιατρικό ατσάλι με ακτινοσκιερή διαβάθμιση στο άκρο της και διάμετρο 18GA με μήκος 20cm 3) οδηγό σύρμα Lunderquist με επικάλυψη PTFE διαμέτρου 0,035", μήκους 80cm και με ατραυματικό άκρο J 4) 2 διαστολείς ακτινοσκιεροί 5) Συνδετικό με άκρη Luer Lock για σύνδεση με τον ουρολογικό σάκκο Είναι απαραίτητο να παρέχονται οι απαραίτητες κλινικές έρευνες που επιβεβαιώνουν την αποτελεσματικότητα της επικάλυψης ως προς την αποφυγή κρυστάλλων, μολύνσεων και ερεθισμών. Επίσης να προσκομιστεί επίσημο φυλλάδιο του εργοστασίου που να αποδεικνύει τον τρόπο δράσης της επικάλυψης σε ότι αφορά την διατήρηση της ουδετερότητας του PH του καθετήρα. (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ 7.7) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:41.2.56/96,00ευρώ

12) Σετ νεφροστομίας αποτελούμενο από καθετήρα νεφροστομίας με ειδική επικάλυψη από φωσφοριλοχολίνη για μακρά παραμονή στον ασθενή με σύνδεση Luer Lock και ενσωματωμένο 3 way stop cock. Ο καθετήρας θα πρέπει να φέρει οπές στο άκρο και να έχει μήκος από 24cm έως 34cm και διάμετρο 6-14Fr. Να περιλαμβάνει οδηγό σύρμα Lunderquist ευθύ με επικάλυψη PTFE διαμέτρου 0,035" και μήκος 80cm, με εύκαμπτο άκρο 1,5mm. Να περιλαμβάνει 2 διαστολείς ακτινοσκιερούς και επίσης συνδετικό Luer αρσενικό με μικρή διάμετρο μήκους 10cm. Είναι απαραίτητο να παρέχονται οι απαραίτητες κλινικές έρευνες που επιβεβαιώνουν την αποτελεσματικότητα της επικάλυψης ως προς την αποφυγή κρυστάλλων, μολύνσεων και ερεθισμών. (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ:7.12) ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:3.3.20/83,20ευρώ

13) Ουρολογικό σύρμα από με υδρόφιλη επικάλυψη σε όλη του την επιφάνεια, με επίστρωση πολυουρεθάνης και βολφραμίου για να εξασφαλίζεται η εύκολη και ασφαλής πρόσβαση

ακόμα και σε δύσκολα σημεία , διαμέτρου 0,035", μήκους 150cm και ευθύ ή κυρτό εύκαμπτο άκρο 5cm, σκληρότητας standard ή stiff (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ:8.36)

ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΙΜΩΝ:41.6.106/62,48ευρώ

14)Εύκαμπτο ψηφιακό ουρητηροσκόπιο. Να είναι καινούργιο, αμεταχείριστο, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, διαμέτρου 7.5 FR που στο τελικό άκρο φθάνει 7.2 FR. Το άκρο του να κάμπτεται προς τα άνω κατά γωνία τουλάχιστον 285° και προς τα κάτω κατά γωνία τουλάχιστον 285. Να διαθέτει τεχνολογία παθητικής κάμψης και δυνατότητα κλειδώματος. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής του άκρου της χειρολαβής για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες και για περιορισμό στην κόπωση του χρήστη. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής κατά $\pm 60^\circ$ του στελέχους και άκρου του ουρητηροσκοπίου για μεγαλύτερη ακρίβεια θέασης και

εντοπισμού (τυφλά σημεία).Να διαθέτει μεγάλο οπτικό πεδίο γωνίας 120° και βάθος απεικόνισης 120mm (μέγιστη απόσταση ευκρινούς οπτικής απεικόνισης). Το κανάλι εργασίας να είναι 3.6 FR και το μήκος εργασίας να είναι 680mm. Να συνοδεύεται με σύστημα

επεξεργασίας εικόνας με έξοδο DVI για σύνδεση με monitor και να διαθέτει ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών. Να μην υπάρχει χρονικός

περιορισμός στην χρήση του. Απαραίτητη προϋπόθεση, η χειρολαβή να είναι πολύ μικρού βάρους για να μην κουράζει το χρήστη. Να μπορεί να συνδεθεί είτε με α)

Κονσόλα

επεξεργασίας με ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών, είτε β) Μόνιτορ με οθόνη ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ: 12.12) ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 1000,00ευρώ

15)Εύκαμπτο ψηφιακό κυστεοσκόπιο με βαλβίδα αναρρόφησης στη χειρολαβή. Να είναι καινούργιο , αμεταχείριστο, της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας. Το άκρο του να κάμπτεται προς τα άνω κατά γωνία τουλάχιστον 220° και προς τα κάτω κατά γωνία τουλάχιστον 220°. Να διαθέτει τεχνολογία παθητικής κάμψης και δυνατότητα κλειδώματος. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής του άκρου της χειρολαβής για αριστερόχειρες και δεξιόχειρες

και για περιορισμό στην κόπωση του χρήστη. Να έχει τη δυνατότητα περιστροφής κατά $\pm 60^\circ$ του στελέχους και άκρου του κυστεοσκοπίου για μεγαλύτερη ακρίβεια θέασης και εντοπισμού (τυφλά σημεία). Να διαθέτει μεγάλο οπτικό πεδίο γωνίας 120° και βάθος απεικόνισης 120mm (μέγιστη απόσταση ευκρινούς οπτικής απεικόνισης). Το κανάλι εργασίας να είναι 6.6 FR και το μήκος εργασίας να είναι 380mm. Να διαθέτει απαραίτητα ανεξάρτητο κουμπί αναρρόφησης στη χειρολαβή. Να συνοδεύεται με σύστημα επεξεργασίας εικόνας με έξοδο DVI για σύνδεση με monitor και να διαθέτει ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών. Να μην υπάρχει χρονικός περιορισμός στην χρήση του. Απαραίτητη προϋπόθεση, η χειρολαβή να είναι πολύ μικρού βάρους για να μην κουράζει το χρήστη. Να μπορεί να συνδεθεί είτε με α) Κονσόλα επεξεργασίας με ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών, είτε β) Μόνιτορ με οθόνη ειδικό λογισμικό πρόγραμμα ενίσχυσης περιγράμματος ανατομικών δομών (ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΚΑΠΥ:12.13)
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΙΜΗ: 950,00ΕΥΡΩ

16) ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ

Πλήρες σετ παρακέντησης πλευριτικού υγρού. Το σετ για μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολότερο χειρισμό του προσωπικού θα πρέπει να αποτελείται από καθετήρα κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, ακτινοσκιερό και υπερηχογραφικά ορατό με περιμετρικές οπές και κεντρική οπή για την παροχέτευση με διπλή βαλβίδα μονόδρομης κατεύθυνσης που θα κρατάει το σύστημα κλειστό προστατεύοντας τον ασθενή από αναρρόφηση υγρών και αέρα χωρίς να απαιτείται σύστημα 3 way. Το σετ θα πρέπει να έχει την δυνατότητα της τεχνικής push and pull, δηλαδή της ταυτόχρονης αναρρόφησης μέσω σύριγγας για έλεγχο των υγρών που παροχετεύονται και με μία κίνηση την μεταφορά των παροχετευόμενων υγρών στον ασκό συλλογής υγρών. Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει ατραυματική βελόνα-στυλεό τύπου Verres με οπτική ένδειξη για ατραυματική εισαγωγή του καθετήρα και δυνατότητα επαναποστείρωσης σε περίπτωση μετατόπισης του καθετήρα για την αποφυγή χρησιμοποίησης νέου σετ. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και ασκό συλλογής 2000cc με βαλβίδα αντεπιστροφής για προστασία του ασθενούς από εισροή υγρού & αέρα, βαλβίδα διαφυγής αέρα και κάνουλα απόρριψης συλλεχθέντος υγρού για αυξημένη διάρκεια χρήσης του ασκού και ειδική προέκταση με σύστημα bayonet για σύνδεση με τον καθετήρα, διευρύνοντας το μήκος της

παροχетеυτικής επιφάνειας. Το σετ περιλαμβάνει επίσης σύριγγα 60 ml με σύνδεση Luer Lock για υποβοήθηση της παροχέτευσης, νυστέρι ,συνδετικό για μπιλάου, clamp και σταθεροποιητή του καθετήρα στο δέρμα του ασθενούς. Να προσφέρεται σε διαμέτρους καθετήρα 9,12 και 15 Fr

17)ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΕΤΗΡΑ RIGTAIL

Πλήρες σετ παρακέντησης πλευριτικού υγρού. Το σετ για μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολότερο χειρισμό του προσωπικού θα πρέπει να αποτελείται από καθετήρα κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη με άκρο rigtail και πλαστικό ευθειαςτή, ακτινοσκιερό με διπλή βαλβίδα μονόδρομης κατεύθυνσης που θα κρατάει το σύστημα κλειστό προστατεύοντας τον ασθενή από αναρρόφηση υγρών και αέρα χωρίς να απαιτείται σύστημα 3 way. Το σετ θα πρέπει να έχει την δυνατότητα της τεχνικής push and pull , δηλαδή της ταυτόχρονης αναρρόφησης μέσω σύριγγας για έλεγχο των υγρών που παροχетеύονται και με μία κίνηση την μεταφορά των παροχетеυόμενων υγρών στον ασκό συλλογής υγρών. Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει ατραυματική βελόνα-στυλεό τύπου Verres με οπτική ένδειξη για ατραυματική εισαγωγή του καθετήρα και δυνατότητα επαναποστείρωσης σε περίπτωση μετατόπισης του καθετήρα για την αποφυγή χρησιμοποίησης νέου σετ. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και ασκό συλλογής 2000cc με βαλβίδα αντεπιστροφής για προστασία του ασθενούς από εισροή υγρού & αέρα, βαλβίδα διαφυγής αέρα και κάνουλα απόρριψης συλλεχθέντος υγρού για αυξημένη διάρκεια χρήσης του ασκού και ειδική προέκταση με σύστημα bayonet για σύνδεση με τον καθετήρα , διευρύνοντας το μήκος της παροχетеυτικής επιφάνειας. Προαιρετικά να μπορεί να προσφερθεί και με επιπλέον εξαρτήματα σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία όπως σύριγγα 60 ml με σύνδεση Luer Lock για υποβοήθηση της παροχέτευσης, νυστέρι και συνδετικό για μπιλάου. Να προσφέρεται σε διαμέτρους καθετήρα 9 και 12 Fr

18)ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΛΕΥΡΙΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΗΚΟΥΣ 40εκ

Πλήρες σετ παρακέντησης πλευριτικού υγρού. Το σετ για μεγαλύτερη ασφάλεια και ευκολότερο χειρισμό του προσωπικού θα πρέπει να αποτελείται από καθετήρα κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη συνολικού μήκους 40εκ, ακτινοσκιερό με διπλή βαλβίδα μονόδρομης κατεύθυνσης που θα κρατάει το σύστημα κλειστό προστατεύοντας τον ασθενή από αναρρόφηση υγρών και αέρα χωρίς να απαιτείται σύστημα 3 way. Το σετ

θα πρέπει να έχει την δυνατότητα της τεχνικής push and pull , δηλαδή της ταυτόχρονης αναρρόφησης μέσω σύριγγας για έλεγχο των υγρών που παροχετεύονται και με μία κίνηση την μεταφορά των παροχετευόμενων υγρών στον ασκό συλλογής υγρών. Το σετ θα πρέπει να περιλαμβάνει ατραυματική βελόνα-στυλεό τύπου Verres με οπτική ένδειξη για ατραυματική εισαγωγή του καθετήρα και δυνατότητα επαναποστείρωσης σε περίπτωση μετατόπισης του καθετήρα για την αποφυγή χρησιμοποίησης νέου σετ. Στο τελικό άκρο της βελόνας θα πρέπει να υπάρχει θύρα που να επιτρέπει την έγχυση κάποιου υλικού ενόσω η βελόνα είναι μέσα στον καθετήρα και στο σώμα του ασθενούς ή ακόμα και την αναρρόφηση για παροχέτευση υγρών. Επίσης θα πρέπει να διαθέτει και ασκό συλλογής 2000cc με βαλβίδα αντεπιστροφής για προστασία του ασθενούς από εισροή υγρού & αέρα, βαλβίδα διαφυγής αέρα και κάνουλα απόρριψης συλλεχθέντος υγρού για αυξημένη διάρκεια χρήσης του ασκού. Προαιρετικά να μπορεί να προσφερθεί και με επιπλέον εξαρτήματα σε ξεχωριστή αποστειρωμένη συσκευασία όπως σύριγγα 60 ml με σύνδεση Luer Lock για υποβοήθηση της παροχέτευσης, νυστέρι και συνδετικό για μπιλάου. Να προσφέρεται σε διαμέτρους καθετήρα 9 και 12 Fr

με εκτίμηση,

Γεώργιος Αποστόλου