



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ 2^{ης} ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΠΕΙΡΑΙΩΣ & ΑΙΓΑΙΟΥ

Ε.Α.Ν.Π. «ΜΕΤΑΞΑ»
ΜΠΟΤΑΣΗ 51- 18537 ΠΕΙΡΑΙΑΣ
Τηλ: 213 2079100
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΥΠΟΔ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ
Πληρ: Κυριακού Χρ.
Τηλ: 213 2079322-9764
Φαξ: 210 4516237
Email: diavouleusi_metaxa@yahoo.com

ΑΡ.ΠΡΩΤ.: 21304-10/12/2020

ΠΡΟΣ: ΕΣΗΔΗΣ (ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΙΣ)
diavoulefsi@eprocurement.gov.gr

ΘΕΜΑ: «Δημόσια διαβούλευση των τεχνικών προδιαγραφών για την προμήθεια «Παροχетеύσεις- Βαλβίδες θώρακα- Συστήματα αρνητικής πίεσης- Ουροσυλλέκτες» (CPV: 33141640-8)»

ΣΧΕΤ.: Α. Η υπ' αρ. 3137/20-02-20 απόφαση Διοικητή περί συγκρότησης Επιτροπής Τεχνικών Προδιαγραφών για την προμήθεια «Παροχетеύσεις- Βαλβίδες θώρακα- Συστήματα αρνητικής πίεσης- Ουροσυλλέκτες» (ΑΔΑ: ΩΥΟΞ4690ΩΖ-ΥΟΖ).
Β. Το υπ.αρ.πρωτ.20892-7/12/2020 πρακτικό τεχνικών προδιαγραφών της ανωτέρω επιτροπής

Το Ειδικό Αντικαρκινικό Νοσοκομείο Πειραιά «Μεταξά», σε εφαρμογή των άρθρων 46 και 47 του Ν.4412/2016 «*Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)*», προκειμένου να διενεργήσει διαγωνισμό για την προμήθεια «**Παροχетеύσεις- Βαλβίδες θώρακα- Συστήματα αρνητικής πίεσης- Ουροσυλλέκτες**» (CPV: 33141640-8) συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού 150.000€ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α. 24%), καλεί όλους τους ενδιαφερόμενους οικονομικούς φορείς να υποβάλλουν σχόλια-παρατηρήσεις-απόψεις, επί των τεχνικών προδιαγραφών που τίθενται σε ανοιχτή Δημόσια Διαβούλευση.

Η διάρκεια της διαβούλευσης ορίζεται για χρονικό διάστημα 15 ημερολογιακών ημερών από την ανάρτηση της παρούσας ανακοίνωσης στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ). Μετά το πέρας της ανωτέρω προθεσμίας θα αξιολογηθούν οι εισηγήσεις-προτάσεις που θα κατατεθούν στον ιστότοπο του ΕΣΗΔΗΣ και θα γίνει η τελική διαμόρφωση των προδιαγραφών, οι οποίες θα ενσωματωθούν στο πλήρες σώμα της διακήρυξης, η οποία θα υπάρξει αναρτημένη:

- στον ιστότοπο του Νοσοκομείου: [www.metaxa-hospital .gr](http://www.metaxa-hospital.gr)
- στο ΕΣΗΔΗΣ και
- στη Διαύγεια

Οι απόψεις και οι εισηγήσεις που θα κατατεθούν στη δημόσια διαβούλευση οφείλουν να τηρούν τους όρους σχετικά με την υποβολή σχολίων, όπως αναγράφονται στην ιστοσελίδα του ΕΣΗΔΗΣ. Το νοσοκομείο δε 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 υπό προμήθεια ειδών.

Μετά το πέρας της προθεσμίας της Δημόσιας Διαβούλευσης θα αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του νοσοκομείου μας και συγκεκριμένα στη διαδρομή Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Τεχνικών Προδιαγραφών, σχετική ανακοίνωση με τα στοιχεία των οικονομικών φορέων που συμμετείχαν στη διαδικασία και τις παρατηρήσεις που κατέθεσαν. Σημειώνεται ότι τα σχόλια των οικονομικών φορέων αναρτώνται αυτούσια στην ηλεκτρονική φόρμα του ΕΣΗΔΗΣ.

Η παρούσα ανακοίνωση θα αναρτηθεί στον ιστότοπο του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (ΕΣΗΔΗΣ) (<http://www.promitheus.gov.gr>) στο σύνδεσμο Διαβουλεύσεις και στην ιστοσελίδα του Ειδικού Αντικαρκινικού Νοσοκομείου Πειραιά «Μεταξά» (www.metaxa-hospital.gr) ακολουθώντας την εξής διαδρομή: Προμήθειες-Διαβουλεύσεις-Προσκλήσεις.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΡΛΑΣ

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ

-Το β σχετ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ-ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΘΩΡΑΚΑ-ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

ΕΙΔΟΣ Α/Α 1,2,3,4,5,6,7 ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE Μ.Χ (ΥΥΔΦΡ151-ΥΥΔΦΡ052-ΥΥΔΦΡ051-ΥΥΔΦΡ053-ΥΥΔΦΡ152-ΥΥΔΦΡ055-ΥΥΔΦΡ054)

- Σωλήνες παροχέτευσης PEN ROSE μιας χρήσης, αποστειρωμένοι, από καθαρό LATEX.
- Να προσφέρονται σε διπλή αποστειρωμένη συσκευασία.
- Να διατίθενται σε μήκος 45cm ± 5cm.
- Να αναγράφεται ευκρινώς η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης.
- Να φέρει ISO κατασκευάστριας εταιρείας & σήμανση CE.
- Να προσκομιστούν δύο (2) δείγματα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης.
- Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:
 1. (ΥΥΔΦΡ151) Νο 1
 2. (ΥΥΔΦΡ052) Νο 1/2
 3. (ΥΥΔΦΡ051) Νο 1/4
 4. (ΥΥΔΦΡ053) Νο 3/4
 5. (ΥΥΔΦΡ152) Νο 3/8
 6. (ΥΥΔΦΡ055) Νο 7/8
 7. (ΥΥΔΦΡ054) Νο 5/8

ΕΙΔΟΣ Α/Α 8,9,10,11,12,13,14,15,16 ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΜΕ TROCAR (ΥΥΔΦΡ065, ΥΥΔΦΡ161, ΥΥΔΦΡ167, ΥΥΔΦΡ162, ΥΥΔΦΡ163, ΥΥΔΦΡ063, ΥΥΔΦΡ064, ΥΥΔΦΡ165, ΥΥΔΦΡ166)

ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ:

- ΑΠΟ ΤΡΟΚΑΡ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ Η΄ ΑΠΟ ΑΝΟΔΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΑΝΑΛΟΓΑ ΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΕΥΚΟΛΟ ΣΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΜΕ ΕΙΔΙΚΟ ΑΤΡΑΥΜΑΤΙΚΟ ΑΚΡΟ .
- ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟ PVC
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΚΩΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΠΛΑΙΝΕΣ ΟΠΕΣ
- ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΑ ΝΟΥΜΕΡΑ ΠΟΥ ΝΑ ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ ΑΝΑ ΔΥΟ ΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ Νο 14 ΕΩΣ32 ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 40- 50CM.
- Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:
 8. (ΥΥΔΦΡ065) Νο 14
 9. (ΥΥΔΦΡ161) Νο 16
 10. (ΥΥΔΦΡ167) Νο 18
 11. (ΥΥΔΦΡ162) Νο 20
 12. (ΥΥΔΦΡ163) Νο 22
 13. (ΥΥΔΦΡ063) Νο 24
 14. (ΥΥΔΦΡ064) Νο 26
 15. (ΥΥΔΦΡ165) Νο 28
 16. (ΥΥΔΦΡ166) Νο 32
- Να προσκομιστεί ένα (1) δείγμα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης

ΕΙΔΟΣ Α/Α 17,18,19,20,21 ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC (ΥΥΔΦΡ127, ΥΥΔΡΦ128, ΥΥΔΦΡ056, ΥΥΔΦΡ057, ΥΥΔΦΡ059)

- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟ PVC
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΒΑΘΜΟΝΟΜΗΜΕΝΟΙ ΚΑΤΑ 2 Ή 4 CM
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΚΩΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ
- ΝΑ ΕΧΟΥΝ ΠΛΑΓΙΕΣ ΟΠΕΣ
- ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΕΓΕΘΗ: Νο 20,24,28,32,36 ΚΑΙ ΣΕ ΜΗΚΗ 40- 50CM.
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ LATEX free και DEHP free
- Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:

17. (ΥΥΔΦΡ127) Νο 20

18. (ΥΥΔΡΦ128) Νο 24

19. (ΥΥΔΦΡ056) Νο 28

20. (ΥΥΔΦΡ057) Νο 32

21. (ΥΥΔΦΡ059) Νο 36

- Να προσκομιστεί ένα (1) δείγμα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης

ΕΙΔΟΣ Α/Α 22,23,24: ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΚΕΚΚΑΜΕΝΟΙ Νο 28,32,36 (ΥΥΔΦΡ756-ΥΥΔΦΡ757-ΥΥΔΦΡ758)

- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟ ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟ ΣΙΛΙΚΟΝΑΡΙΣΜΕΝΟ PVC
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΟΥΝ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΚΩΝΙΚΑ ΣΥΝΔΕΤΙΚΑ
- ΝΑ ΔΙΑΤΙΘΕΤΑΙ ΣΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΜΕΓΕΘΗ : Νο 28, 32, 36 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΩΣ , ΠΟΥ ΝΑ ΑΥΞΑΝΟΝΤΑΙ ΑΝΑ 4 ΜΕΤΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- ΜΗΚΟΣ 500MM (±20MM)
- Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:

22. (ΥΥΔΦΡ756) Νο 28

23. (ΥΥΔΡΦ757) Νο 32

24. (ΥΥΔΦΡ758) Νο 36

- Να προσκομιστεί ένα (1) δείγμα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης

ΕΙΔΟΣ Α/Α 25: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ SET (ΥΥΔΦΡ068)

- ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

a. ΒΕΛΟΝΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΗ 10 G ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗ, ΜΗΚΟΥΣ 7-9 ΕΚΑΤΟΣΤΩΝ ΜΕ ΤΟ ΑΝΑΛΟΓΟ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ.

b. ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΣΩΛΗΝΑ 8 FR ΚΑΙ 50CM ΜΗΚΟΣ Ο ΟΠΟΙΟΣ ΝΑ ΠΕΡΝΑ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΒΕΛΟΝΑΣ ΣΤΟ ΘΩΡΑΚΑ ΚΑΙ ΝΑ ΠΑΡΑΜΕΝΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΤΩΝ ΥΓΡΩΝ.

Ο ΣΩΛΗΝΑΣ ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΡΟΗΣ ΤΡΙΩΝ ΟΔΩΝ.

Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΤΑΙ ΜΕ ΥΛΙΚΟ ΠΟΥ ΔΕΝ ΚΑΜΠΤΕΤΑΙ ΕΥΚΟΛΑ.

c. ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΧΗ ΓΙΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗ ΥΓΡΟΥ ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ.

- ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΤΟ ΣΕΤ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΚΑΙ :

-ΣΥΡΙΓΓΑ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΪΣΗΣ Η ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗΣ ΑΠΟ 20 CC

-ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΗ.

- ΝΑ ΕΙΝΑΙ LATEX free και DEHP free, ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΕΩΣ, ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ.
- ΝΑ ΠΡΟΣΚΟΜΙΣΤΕΙ (1) ΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ ΕΠΙ ΠΟΙΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

ΕΙΔΟΣ Α/Α 26: ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΘΩΡΑΚΑ (ΥΥΒΑΘ001)

- Οι βαλβίδες θώρακος, πρέπει να είναι διπλού θαλάμου απορροφήσεως και εκκενώσεως, ώστε να υπάρχει μεγαλύτερη ασφάλεια στην επιστροφή των αποβαλλόμενων υγρών.
- Πρέπει να αποτελούνται από διαφανές μαλακό εξωτερικό περίβλημα, ώστε να δύναται να παρακολουθείται ο ρυθμός αποβολής των υγρών.
- Πρέπει να φέρει ένδειξη για την φορά κινήσεως των υγρών (εξωτερικά).
- Πρέπει να έχει την δυνατότητα προσαρμογής σε όλα τα είδη παροχέυσεως θώρακος (είτε έχουν είτε όχι συνδετικό) και κατάληξη που να προσαρμόζεται σε όλα τα είδη συλλεκτών (π.χ. Ουροσυλλέκτες).
- Οι βαλβίδες θα επιτρέπουν την διόδο υγρού ή αερίου μόνο προς μία κατεύθυνση και όχι προς την αντίθετη.
- Πρέπει να είναι εύχρηστες αποστειρωμένες, μιας χρήσεως, με ημερομηνία λήξεως σε εμφανές σημείο.
- Πρέπει να είναι ταχείας εκκενώσεως και από υλικό το οποίο δεν είναι πορώδες, ώστε να αποφεύγεται ο σχηματισμός ινικής.
- Να προσκομιστεί ένα (1) δείγμα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης

Ουσιώδεις/ επουσιώδεις αποκλίσεις των Τεχνικών Προδιαγραφών

Όλες οι αναφερόμενες προδιαγραφές είναι απαραίτητες εξ' ίσου, από πλευράς βαρύτητας, για την καλή λειτουργία των συσκευών, την εξυπηρέτηση και ασφάλεια των ασθενών.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 27: ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ(ΥΥΒΑΘ003)

- Συσκευή παροχέτευσης θώρακα τεσσάρων (4) θαλάμων
1. Να είναι απλό εύκολο στη χρήση και στη τοποθέτηση χωρίς να απαιτεί καμία εξωτερική ενέργεια (ηλεκτρικό ρεύμα κλπ)
 2. Το σύστημα να διαθέτει στην ίδια συσκευασία ειδική φιάλη από άθραυστο πλαστικό χωρητικότητας τουλάχιστον 2.000 ml βαθμολογημένη.
 3. Να έχει μεγάλου μήκους σωλήνα παροχέτευσης από ειδικό σιλικοναρισμένο PVC με προστασία να μη διπλώνει, να μην θρομβώνει κατά τη διάρκεια της παροχέτευσης και το υλικό του σωλήνα να επιτρέπει το κατά διαστήματα «άρμεγμα» (milking) ώστε να μην σχηματίζονται θρόμβοι.
 4. Η συσκευή να διαθέτει χερούλια και ειδικές κρεμάστρες, ώστε να μπορεί να τοποθετηθεί στην κλίνη του ασθενούς και να μεταφερθεί από τον ασθενή, καθώς και ενσωματωμένη βάση, ώστε να στηρίζεται ασφαλώς στο έδαφος.
 5. Να έχει όλα τα ανταλλακτικά σε ειδική συσκευασία αποστειρωμένα, ώστε να χρησιμοποιηθούν στο τέλος της λειτουργίας του συστήματος.
 6. Να έχει κωνικό συνδετικό, ώστε να μπορεί να συνδεθεί ο σωλήνας με την παροχέτευση θώρακα
 7. Να διαθέτει θάλαμο συνεχούς αρνητικής πίεσης που να μπορεί με δικό του ειδικό μηχανισμό να ρυθμίζεται εύκολα και με ασφάλεια, όταν συνδεθεί με εξωτερική αρνητική αναρρόφηση ξεχωριστή, καθώς και υποδοχή για την εφαρμογή της αναρρόφησης.
- Να προσκομιστεί ένα (1) δείγμα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 28, 29, 30, 31, 32: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ(ΥΥΑΝΡ001, ΥΥΑΝΡ002, ΥΥΑΝΡ003, ΥΥΑΝΡ004, ΥΥΑΝΡ005)

Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:

28. (ΥΥΑΝΡ001) 10FR

29. (ΥΥΑΝΡ002) 12FR

30. (ΥΥΑΝΡ003) 14FR

31. (ΥΥΑΝΡ004) 16FR

32. (ΥΥΑΝΡ005) 18FR

Η συσκευή να είναι πλήρες σετ και να αποτελείται:

I. Από τη συλλεκτική συσκευή

II. Από μια βελόνη

III. Από σωλήνα παροχέτευσης τραύματος

IV. Από σωλήνα εκκενωτού της συλλεκτικής συσκευής

Όλα τα εξαρτήματα πρέπει να έχουν τα εξής χαρακτηριστικά:

I. Συλλεκτική συσκευή

1. Να είναι πτυσσόμενη δημιουργώντας κενό αέρος πλήρους στεγανότητας
2. Να είναι χωρητικότητας από 200 έως 500 ml
3. Να υπάρχει δυνατότητα ανάκτησης του κενού με απλή πίεση της φυσαρμόνικας από τον χρήστη εάν για οποιοδήποτε λόγο χαθεί
4. Να φέρει στήριγμα στερέωσης στο κρεβάτι, ώστε να μην ακουμπάει στο δάπεδο

II. Βελόνη συσκευής

1. Να είναι ανοξειδωτή μήκους 15-20 εκ ελαφρώς κεκκαμμένη
2. Το ένα άκρο να είναι αιχμηρό, αλλά ατραυματικό για να μην σχίζει τους ιστούς και προκαλούν αιμορραγίες, το άλλο άκρο να είναι κατάλληλο για να βιδώνει ο σωλήνας παροχέτευσης
3. Το αιχμηρό άκρο να φέρει προστατευτική επικάλυψη, η οποία θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται
4. Τα νούμερα των βελόνων να είναι 10 FR-12FR-14FR-16FR-18FR και να προσαρμόζονται στην βελόνη

III. Σωλήνας παροχέτευσης τραύματος

1. Να είναι από PVC μήκους 50-100 εκ όταν είναι ολόκληρο ή 50 έως 60 εκ., όταν είναι σε δύο τεμάχια
2. Στο ένα άκρο να είναι διάτρητο το λιγότερο 7 εκ.

3. Τα νούμερα των σωλήνων να είναι 10FR-12FR-14FR-16FR-18FR και να προσαρμόζονται στην βελόνη
4. Ο σωλήνας να είναι ακτινοσκοπικός.

IV. Σωλήνας εκκενώσεως συλλεκτικής συσκευής

1. Να προσαρμόζεται επακριβώς στον εκκενωτή της συσκευής
2. Να έχει μήκος το λιγότερο 120 έως 125 εκ
3. Να είναι από PVC
4. Να προσαρμόζεται με τον σωλήνα παροχέτευσης τραύματος επακριβώς
5. Να φέρει κλιπ απομόνωσης για να μην διαπερνά αέρας ή βαλβίδα αντεπιστροφής
6. Να είναι διάφορα νούμερα 10FR-12FR-14FR-16FR-18FR

ΕΙΔΟΣ Α/Α 33, 34, 35, 36: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ(ΥΥΑΝΡ201, ΥΥΑΝΡ202, ΥΥΑΝΡ203, ΥΥΑΝΡ206) (Συσκευή και σωλήνας μαζί)

Να διατίθενται στις παρακάτω διαστάσεις:

33. (ΥΥΑΝΡ201)12FR

34. (ΥΥΑΝΡ202) 14FR

35. (ΥΥΑΝΡ203)16FR

36. (ΥΥΑΝΡ206)18FR

1. Ισχύουν οι ανωτέρω προδιαγραφές που αφορούν στα εξής:

I. Συλλεκτική συσκευή (πλην των I1 και I3)

II. Βελόνη συσκευής

III. Σωλήνας παροχέτευσης τραύματος

IV. Σωλήνας εκκενώσεως συλλεκτικής συσκευής

2. Τα νούμερα να είναι 12FR-14FR-16FR-18FR

Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών πρέπει να είναι μιας χρήσης αποστειρωμένα, σε συσκευασία καλή, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένη και να φέρουν επάνω ημερομηνία παραγωγής και λήξης αποστείρωσης.

Επίσης, τα εξαρτήματα μπορούν να είναι όλα μαζί σε κοινή συσκευασία ή και το καθένα χωριστά.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 37, 38, 39, 40, 41: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ(ΥΥΑΝΡ009, ΥΥΑΝΡ012, ΥΥΑΝΡ019, ΥΥΑΝΡ014, ΥΥΑΝΡ015)

Οι παροχετεύσεις να αποτελούνται από δύο ανεξάρτητα μέρη:

A. Από την συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή)

B. Από τον σωλήνα παροχέτευσης συνδεδεμένο με τροκάρ ή μη

Τα τμήματα αυτά να έχουν τις εξής ιδιότητες:

A. Συλλεκτική συσκευή (δεξαμενή) (α/α 37, 38)

1. • Να έχει τη δυνατότητα δημιουργίας κενού
2. • Να έχει τη βαλβίδα που να αποτρέπει την αντίστροφη ροή υγρών
3. • Να υπάρχει η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης της, αφού πριν έχουν αφαιρεθεί τα υγρά που έχουν συλλεχθεί
4. • Να υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης δύο σωλήνων παροχέτευσης σε κάθε δεξαμενή
5. • Να είναι χωρητικότητας
 - a. από 100 ml έως 150 ml (ΥΥΑΝΡ009)
 - b. από 300 ml έως 400 ml (ΥΥΑΝΡ012)
6. • Να υπάρχει δεξαμενή 100 ml για μικρή ποσότητα υγρών (τύπου φούσκας)

B. Σωλήνες παροχέτευσης με τροκάρ (α/α 39,40,41)

1. • Να είναι από σιλικόνη
2. • Να είναι ελαστικός και ακτινοσκιερός
3. • Να έχει συμπαγές κέντρο για μεγαλύτερη ανθεκτικότητα
4. • Να έχει σε όλο το μήκος που παροχετεύει κανάλια αντί για οπές
5. • Να έχει την ίδια διατομή σε όλο το μήκος του
6. • Να έχει διαστάσεις 10FR, 15FR, 19FR και να είναι από τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο, ώστε να μην γίνεται σπατάλη στους ασκούς
7. • Να υπάρχει η δυνατότητα προσαρμογής οποιασδήποτε διάστασης σωλήνα με οποιοδήποτε μέγεθος δεξαμενής
8. • Το τροκάρ να είναι ανοξειδωτο και ιδιαίτερα αιχμηρό για να ελαχιστοποιείται το τραύμα στους ιστούς
9. • Να υπάρχει και τροκάρ με δυνατότητα κάμψης του για χρήση σε δύσκολα σημεία
10. • Ο σωλήνας παροχέτευσης και ο ασκός να είναι απ' τον ίδιο κατασκευαστικό οίκο
11. • Το άκρο του τροκάρ να φέρει προστατευτικό κάλυμμα, το οποίο θα αφαιρείται όταν χρησιμοποιείται.

Όλα τα εξαρτήματα των συσκευών παροχέτευσης να είναι μιας χρήσεως, αποστειρωμένα σε καλή συσκευασία, εύχρηστη, αεροστεγώς κλεισμένα και να φέρει επάνω τους την ημερομηνία λήξης της αποστείρωσης τους

ΕΙΔΟΣ Α/Α 43: ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΚΑΝΟΥΛΑ: ΔΑΠΑΘ 428

- Να είναι χωρητικότητας 2000ml.
- Να έχουν ευκρινώς τυπωμένη διαβάθμιση όγκου ανά 100ml., τουλάχιστον από την μία πλευρά για ευκολότερη ανάγνωση.
- Ο σωλήνας του ουροσυλλέκτη να είναι από εύκαμπτο υλικό το οποίο δεν εμποδίζει την ροή των ούρων, μήκους 100cm ± 10% και εσωτερική διάμετρο έως 5 χιλιοστά. Ο σωλήνας να καταλήγει σε ρύγχος που να προστατεύεται από ασφαλές κάλυμμα.
- Κατασκευασμένοι από ειδικό, ιατρικού τύπου (μη τοξικό) PVC σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και με διπλές ραφές ασφαλείας.
- Να έχουν κωνικό ακροφύσιο σύνδεσης, συμβατό με όλους τους τύπους των καθετήρων.
- Η κάνουλα εκκένωσης να είναι τύπου «T» για δυνατότητα χειρισμού με το ένα χέρι.

- Να διαθέτουν βαλβίδα μη παλινδρόμησης του περιεχομένου του σάκου στην ουροδόχο κύστη.
- Να έχει σταγονομετρικό θάλαμο και βαλβίδα εξαέρωσης για την αποκατάσταση της εσωτερικής πίεσης του σάκου.
- Να διαθέτει ενισχυμένες οπές στήριξης, για ασφαλή τοποθέτηση σε όλους τους τύπους των κρεβατιών.
- Η αποχετευτική είσοδος και έξοδος να είναι αδιαφανής και τοποθετημένη στο κέντρο (κάτω πλευρά).
- Να φέρει ISO κατασκευάστριας εταιρείας & σήμανση CE.
- Να προσκομιστούν δύο (2) δείγματα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης και να αντιστοιχούν στην τεχνική προσφορά.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 44 : ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ: ΔΑΠΑΘ 131

- Να είναι χωρητικότητας 2000ml.
- Να έχουν ευκρινώς τυπωμένη διαβάθμιση όγκου ανά 100ml., τουλάχιστον από την μία πλευρά για ευκολότερη ανάγνωση.
- Ο σωλήνας του ουροσυλλέκτη να είναι από εύκαμπτο υλικό το οποίο δεν εμποδίζει την ροή των ούρων, μήκους 100cm \pm 10% και εσωτερική διάμετρο έως 5 χιλιοστά. Ο σωλήνας να καταλήγει σε ρύγχος που να προστατεύεται από ασφαλές κάλυμμα.
- Να έχουν κωνικό ακροφύσιο σύνδεσης, συμβατό με όλους τους τύπους των καθετήρων.
- Κατασκευασμένοι από ειδικό, ιατρικού τύπου (μη τοξικό) PVC σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές και με διπλές ραφές ασφαλείας.
- Να διαθέτει ενισχυμένες οπές στήριξης, για ασφαλή τοποθέτηση σε όλους τους τύπους των κρεβατιών.
- Να φέρει ISO κατασκευάστριας εταιρείας & σήμανση CE.
- Να προσκομιστούν δύο (2) δείγματα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης και να αντιστοιχούν στην τεχνική προσφορά.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 46: ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΥΡΩΝ ΜΕΘ (5-2000ml): ΔΑΠΑΘ061

- Να είναι χωρητικότητας 2000cc.
- Να είναι κατασκευασμένες από ιατρικού τύπου μη τοξικό απυρογενές PVC και απόλυτα στεγανές.
- Να είναι αποστειρωμένες με εμφανή την ημερομηνία λήξης, συσκευασμένες σε ασφαλή ατομική συσκευασία και να φέρουν σήμανση CE.
- Να διαθέτουν στηρικτικό, για ασφαλή τοποθέτηση σε όλους τους τύπους των κρεβατιών.
- Ο σάκος συλλογής ούρων να έχει χωρητικότητα 2000cc, με ευκρινή διαβάθμιση ανά 100cc και να φέρει βαλβίδα μη παλινδρομήσεως του περιεχομένου του σάκου στην ουροδόχο κύστη.
- Να φέρει κάνουλα εκκένωσης τύπου T, ώστε να μην στάζει και να συνδέεται με απλό ουροσυλλέκτη.
- Ο σωλήνας να έχει μήκος 110-125cm και να καταλήγει σε ρύγχος που να προστατεύεται με κάλυμμα και να έχει κοντά στο ρύγχος ειδική υποδοχή- πρόσβαση για εύκολη και ασφαλή δειγματοληψία ούρων για καλλιέργεια. Να είναι πλαστικός διαφανής με μεγάλη εσωτερική διάμετρο, να μην τσακίζει και να φέρει ειδικό κλιπ για τη διακοπή της ροής των ούρων.
- Το ογκομετρικό δοχείο: Να είναι πλαστικό, ενσωματωμένο και συνδεδεμένο πάνω στο σάκο. Να φέρει διαβαθμίσεις σε ml. Να έχει χωρητικότητα 500ml με ευκρινή διαβάθμιση. Να διαθέτει βαλβίδα ελεγχόμενης κένωσης των ούρων προς τον ουροσυλλέκτη.
- Να προσκομιστούν δύο (2) δείγματα του προϊόντος επί ποινή απόρριψης και να αντιστοιχούν στην τεχνική προσφορά.

**ΕΙΔΟΣ Α/Α 47: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΚΑΝΙΣΤΡΑ 1000ML (ΣΕΤ ΜΕ ΣΠΟΓΓΟ)
(ΥΥΔΦΡ615)**

**ΕΙΔΟΣ Α/Α 48: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΚΑΝΙΣΤΡΑ 1000ML (ΣΕΤ ΜΕ ΓΑΖΑ)
(ΥΥΔΦΡ715)**

ΜΗ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΠΟΥΛΩΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ, ΓΙΑ ΤΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΟΞΕΩΝ, ΥΠΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΧΡΟΝΙΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.

- ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΛΥΣΗΣ ΤΩΝ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ Η' ΙΣΟΔΥΝΑΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ
- ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙ ΤΟΠΙΚΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗ ΑΡΝΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ
- Η ΤΟΠΙΚΗ ΠΙΕΣΗ ΝΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ 20-200mmHg, ΓΙΑ ΝΑ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΥΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΣΥΝΕΧΗ & ΔΙΑΚΟΠΤΟΜΕΝΗ)
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΣΤΟΧΕΥΜΕΝΗΣ ΠΙΕΣΗΣ
- ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΓΙΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΠΙΘΑΝΗΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΗ
- ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΗΧΗΤΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΠΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ , ΠΟΥ ΝΑ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ ΓΕΜΑΤΟΥ ΚΑΝΙΣΤΡΟΥ, ΕΜΦΡΑΞΗΣ, ΧΑΜΗΛΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ, ΑΝΕΝΕΡΓΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΑΕΡΑ.
- ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΘΟΝΗ, ΜΕΝΟΥ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ Η' ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ ΣΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ
- ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΩΡΩΝ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ
- ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΚΡΕΒΑΤΙ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ

ΔΟΧΕΙΑ ΣΥΛΛΟΓΗΣ:

Α.ΔΟΧΕΙΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ, ΑΠΟ ΣΚΛΗΡΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ, ΜΕ ΖΕΛΟΠΟΙΗΤΙΚΗ- ΑΠΟΛΥΜΑΝΤΙΚΗ ΣΚΟΝΗ ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΙΛΤΡΟ/ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ.

Β. ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ 1000ML ($\pm 10\%$)

Γ. ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΜΕΣΟ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΙΔΡΩΜΑΤΟΣ Η ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ML.

Δ. ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΓΙΑ ΤΕΛΕΙΑ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟ ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ

Ε. ΝΑ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟ ΤΥΠΟΥ «Υ» ΓΙΑ ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΗ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗ ΔΥΟ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.

ΣΤ. Η ΑΝΤΛΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ, ΣΠΟΓΓΩΝ, ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΟΧΕΙΩΝ) ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΥ ΙΔΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΥ ΟΙΚΟΥ ΠΡΟΚΕΙΜΕΝΟΥ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΛΥΤΑ ΣΥΜΒΑΤΑ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥΣ.

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ Η ΟΠΟΙΑ ΘΑ ΚΑΤΟΧΥΡΩΘΕΙ ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΥΠΟΧΡΕΟΥΤΑΙ ΝΑ ΧΟΡΗΓΗΣΕΙ ΔΩΡΕΑΝ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΤΗΝ ΑΝΤΛΙΑ.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 49, 51: ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΛΑ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ MEDIUM/LARGE

α/α 49 (ΥΥΔΦΡ320) medium

α/α 51 (ΥΥΔΦΡ321) large

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

ΤΟ ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ
- ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΑΦΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΛΟΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΖΕΛΙΝΗ Η' ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ.
- ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΥΤΟΚΟΛΜΗΤΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΟΥΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ MEDIUM-LARGE

- ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

**ΕΙΔΟΣ Α/Α 50, 52: ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag)
MEDIUM/LARGE**

α/α 50 (ΥΥΔΦΡ) medium

α/α 52(ΥΥΔΦΡ) large

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

ΤΟ ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ ΑΕΡΟΣΤΕΓΟΥΣ ΑΠΟΚΛΕΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΑΠΛΟΥ Ή ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ
- ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΡΓΥΡΟΥ, ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΖΕΛΙΝΗ Η' ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ.
- Ο Ag ΝΑ ΠΕΡΙΕΧΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΠΟΓΟ Ή ΣΤΟ ΠΛΕΓΜΑ
- ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ MEDIUM-LARGE
- ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
- ΣΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΕΤ ΝΑ ΑΝΑΓΡΑΦΕΤΑΙ Η ΥΠΑΡΞΗ Ag

**ΕΙΔΟΣ Α/Α 53, 55: ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ MEDIUM /LARGE
(ΥΥΔΦΡ323) (ΥΥΔΦΡ324)**

α/α 53 (ΥΥΔΦΡ323) medium

α/α 55 (ΥΥΔΦΡ324) large

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕ ΓΑΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

ΤΟ ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΕΙΔΙΚΗ ΓΑΖΑ Η' ΡΟΛΟ ΓΑΖΑΣ
- ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΥΤΟΚΟΛΗΤΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΑΦΗΣ ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΖΕΛΙΝΗ Η' ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ.
- ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ MEDIUM-LARGE
- ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΙΔΟΣ Α/Α 54, 56: ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag) MEDIUM /LARGE

α/α 54 (ΥΥΔΦΡ) medium

α/α 56 (ΥΥΔΦΡ) large

ΑΝΑΛΩΣΙΜΟ ΥΛΙΚΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ, ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΜΕ ΓΑΖΑ ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ.

ΤΟ ΣΕΤ ΕΠΙΔΕΣΜΩΝ ΝΑ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ:

- ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΓΑΖΑ Η΄ ΡΟΛΟ ΓΑΖΑΣ
- ΔΙΑΦΑΝΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΑ ΕΠΙΘΕΜΑΤΑ
- ΣΩΛΗΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΚΛΕΙΣΤΡΟ
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΔΕΡΜΑΤΟΣ ΑΠΟ 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ
- ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΠΛΕΓΜΑ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΡΓΥΡΟΥ, ΕΜΠΟΤΙΣΜΕΝΟ ΜΕ ΥΔΡΟΚΟΛΛΟΕΙΔΕΣ ΚΑΙ ΒΑΖΕΛΙΝΗ Η΄ ΙΣΟΔΥΝΑΜΟ ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΗΝ ΠΡΟΣΚΟΛΛΑΤΑΙ ΣΤΟ ΤΡΑΥΜΑ.
- ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ MEDIUM-LARGE
- ΝΑ ΕΧΕΙ ΣΗΜΑΝΣΗ CE
- ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟ ΣΕ ΑΤΟΜΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΕΙΔΟΣ Α/Α 57: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ - ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ MEDIUM (ΥΥΔΦΡ325)

- 1) 2 σπόγγους πολυουρεθάνης σπειροειδούς σχήματος με δομή κυψέλης με πόρους 400 – 600 microns , συνολικών διαστάσεων του ζεύγους: Small / Medium / Large
- 2) Αυτοκόλλητο σύστημα δύο σωληνώσεων: α) σωλήνωση αναρρόφησης του εξιδρώματος 5 αυλών που μέσω των 2 αισθητήρων πίεσης εξασφαλίζουν την στοχευμένη αρνητική πίεση στην κοίτη του τραύματος και τον αυτό-καθαρισμό των σωληνώσεων κάθε 5 min. και β) σωλήνωση ενστάλαξης υγρού. Σημείωση: Οι δύο σωληνώσεις στο σετ σπόγγου Large είναι ανεξάρτητες
- 3) Αυτοκόλλητες διαφανείς μεμβράνες για τον αεροστεγή αποκλεισμό του τραύματος
- 4) Χάρτινο χάρακα για τη μέτρηση του τραύματος
- 5) 2 συσκευασίες με πανάκι καθαρισμού της γύρω περιοχής εμποτισμένο με Cavilion

ΕΙΔΟΣ Α/Α 58: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ - ΚΑΣΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΧΟΡΗΓΗΣΗΣ(ΥΥΔΦΡ326)

Κασέτα χορήγησης διαλύματος

Σετ αποστειρωμένης κασέτας για την ελεγχόμενη & αυτοματοποιημένη χορήγησης διαλύματος, συμβατή με την συσκευή που αποτελείται από την θήκη ελεγχόμενης χορήγησης ορού ή αντισηπτικού και σωλήνωση σύνδεσης, αφενός με το διάλυμα χορήγησης μέσω ειδικού καθετήρα (spike) και αφετέρου με τη σωλήνωση προσαγωγής στο τραύμα.

ΕΙΔΟΣ Α/Α 59: ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΕΝΣΤΑΛΛΑΞΗΣ (ΥΥΔΦΡ815)

-Συσκευή αρνητικής πίεσης με δυνατότητα:

α) αυτοματοποιημένων & ρυθμιζόμενων ενεργών κύκλων ενστάλαξης – εμποτισμού -αναρρόφησης αντισηπτικών ουσιών ή φυσιολογικού ορού στην κοίτη των τραυμάτων

β) απλής αναρρόφησης

- Οι ενεργοί κύκλοι θεραπείας να δύνανται να παραμετροποιηθούν ως προς:

1) τον όγκο του διαλύματος ενστάλαξης μέσω ή μη υποβοήθησης πλήρωσης

2) τον χρόνο εμποτισμού του διαλύματος ενστάλαξης στην κοίτη του τραύματος

3) τον χρόνο εφαρμογής αρνητικής πίεσης

-Η αρνητική πίεση να προσαρμόζεται μεταξύ 25-200mmHg

-Να διαθέτει σύστημα ελέγχου ανίχνευσης διαρροών και πιστοποίηση της στεγανοποίησης κατά την τοποθέτηση

-Να διαθέτει 2 επιλογές λειτουργίας αρνητικής πίεσης: συνεχής ή δυναμικά διακοπτόμενης

-Να διαθέτει σύστημα συνεχούς έλεγχου της στοχευμένης αρνητικής πίεσης στην κοίτη του τραύματος μέσω αισθητήρων πίεσης

-Να διαθέτει σύστημα αυτοκαθαρισμού των σωληνώσεων ανά 5 min

-Να υπάρχει δυνατότητα λειτουργίας του μηχανήματος με μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον 8 ωρών

-Να υπάρχει συναγερμός – alarm ηχητικός και οπτικός με περιγραφή του προβλήματος στην οθόνη που να ενεργοποιείται σε περιπτώσεις γεμάτου κανίστρου, έμφραξης, διαρροής, χαμηλής μπαταρίας, ανενεργής θεραπείας

-Με οθόνη αφής υγρών κρυστάλλων ευμεγέθους, διαστάσεων 9X15cm περίπου, και μενού στα Ελληνικά

-Με δυνατότητα αποθήκευσης ιστορικού του ασθενή με φωτογραφίες και δεδομένα της θεραπείας μέσω USB stick και κάρτα μνήμης SD

Δοχείο συλλογής

Σετ δοχείου συλλογής που αποτελείται από :

κλειστό δοχείο από σκληρό πλαστικό με χωρητικότητα 300ml, 500ml & 1000ml απόλυτα συμβατό με την συσκευή κενού που φέρει:

α) σωλήνωση αναρρόφησης του εξιδρώματος 5 αυλών που μέσω των 2 αισθητήρων πίεσης εξασφαλίζουν την στοχευμένη αρνητική πίεση στην κοίτη του τραύματος και τον αυτό-καθαρισμό των σωληνώσεων κάθε 5 min.

β) Στο εσωτερικό ειδικό Gel για μετατροπή του εξιδρώματος σε γέλη

γ) Φίλτρο άνθρακα για έλεγχο των οσμών

δ) αισθητήρα πλήρωσης του δοχείου

ε) εξωτερική διαβάθμιση των ml

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ ΕΙΔΗ:

- ➔ Οι συμμετέχοντες στον διαγωνισμό θα πρέπει **απαραίτητα** να καταθέσουν μαζί με την προσφορά τους και **δείγματα** (τουλάχιστον 2), με εξαίρεση τα είδη στα οποία απαιτείται μικρότερος αριθμός δειγμάτων και με εξαίρεση δείγματα τα οποία λόγω της φύσης τους ή της αξίας δεν μπορούν να σταλούν. Στις περιπτώσεις της παραπάνω εξαίρεσης, να κατατεθεί σχετικό έγγραφο περί μη δυνατότητας αποστολής.
- ➔ Τα είδη να έρχονται αποστειρωμένα όπου απαιτείται και στην συσκευασία να αναγράφεται η ένδειξη CE MARK.
- ➔ Σε όλα τα είδη επί ποινή απόρριψης να περιλαμβάνεται το πρωτότυπο φυλλάδιο οδηγιών του κατασκευαστικού οίκου στην ελληνική γλώσσα ή επίσημα μεταφρασμένο στην ελληνική γλώσσα.
- ➔ Η ημερομηνία λήξεως των προϊόντων να είναι άνω των δύο ετών.
- ➔ Υπεύθυνη δήλωση όπου θα δηλώνεται το εργοστάσιο και η χώρα κατασκευής και το εργοστάσιο και η χώρα συσκευασίας και διανομής (σε περίπτωση που είναι διαφορετικά).
- ➔ Τα έξοδα ελέγχου και τα δείγματα βαρύνουν τον προμηθευτή.
- ➔ Η παράδοση των ειδών να πραγματοποιείται εντός (5) πέντε εργάσιμων ημερών από την παραγγελία του αρμόδιου διαχειριστικού τμήματος και σύμφωνα με τα δείγματα που θα προσκομιστούν στο διαγωνισμό.

ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΕΙΣ - ΒΑΛΒΙΔΕΣ-VAC-PEN ROSE-BILLAW

| A/A | ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΙΔΟΥΣ | ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ | ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ | ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟΥ ΤΙΜΩΝ | ΤΙΜΗ Π.Τ. Ή ΤΙΜΗ ΑΠΟ ΕΡΕΥΝΑ ΑΓΟΡΑΣ | ΦΠΑ |
|------------|-----------------------|---|------------------------|-------------------------------------|---|------------|
| 1 | ΥΥΔΦΡ151 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 1 | TMX | 52.2.11 | 0,42 | 24% |
| 2 | ΥΥΔΦΡ052 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 1/2 | TMX | 52.2.11 | 0,34 | 24% |
| 3 | ΥΥΔΦΡ051 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 1/4 | TMX | 52.2.11 | 0,34 | 24% |
| 4 | ΥΥΔΦΡ053 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 3/4 | TMX | 52.2.11 | 0,45 | 24% |
| 5 | ΥΥΔΦΡ152 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 3/8 | TMX | 52.2.11 | 0,38 | 24% |
| 6 | ΥΥΔΦΡ055 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 7/8 | TMX | 52.2.11 | 0,42 | 24% |
| 7 | ΥΥΔΦΡ054 | ΣΩΛΗΝΕΣ PEN ROSE ΔΙΑΦ.ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ Νο 5/8 | TMX | 52.2.11 | 0,34 | 24% |
| 8 | ΥΥΔΦΡ065 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 14 | TMX | | 7,75 | 24% |
| 9 | ΥΥΔΦΡ161 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 16 | TMX | | 3,29 | 13% |
| 10 | ΥΥΔΦΡ167 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 18 | TMX | | 3,29 | 13% |
| 11 | ΥΥΔΦΡ162 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 20 | TMX | | 3,29 | 13% |
| 12 | ΥΥΔΦΡ163 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 22 | TMX | | 7,75 | 24% |
| 13 | ΥΥΔΦΡ063 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 24 | TMX | | 3,29 | 13% |
| 14 | ΥΥΔΦΡ064 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 26 | TMX | | 2,18 | 13% |
| 15 | ΥΥΔΦΡ165 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ Νο 28 | TMX | | 3,29 | 13% |

| | | | | | | |
|----|--|---|-----|--|-------|-----|
| 16 | ΥΥΔΦΡ166 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΜΕ ΘΩΡΑΚΑ ΤΡΟΚΑΡ No 32 | TMX | | 3,29 | 13% |
| 17 | ΥΥΔΦΡ127 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC No 20 | TMX | | 1,9 | 13% |
| 18 | ΥΥΔΦΡ128 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC No 24 | TMX | | 1,9 | 13% |
| 19 | ΥΥΔΦΡ056 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC No 28 | TMX | | 1,9 | 13% |
| 20 | ΥΥΔΦΡ057 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC No 32 | TMX | | 1,9 | 13% |
| 21 | ΥΥΔΦΡ059 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΕΥΘΕΙΣ PVC No 36 | TMX | | 1,9 | 13% |
| 22 | ΥΥΔΦΡ756 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΚΕΚΑΜΕΝΟΙ No 28 | TMX | | 2,54 | 13% |
| 23 | ΥΥΔΦΡ757 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΚΕΚΑΜΕΝΟΙ No 32 | TMX | | 2,54 | 13% |
| 24 | ΥΥΔΦΡ758 | ΣΩΛΗΝΕΣ ΠΑΡ/ΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΚΕΚΑΜΕΝΟΙ No 36 | TMX | | 2,54 | 13% |
| 25 | ΥΥΔΦΡ068 / ΤΙΜΗ ΧΩΡΙΣ ΣΥΡΙΓΓΑ ΚΑΙ ΟΥΡΟΣΥΛΕΚΤΗ | ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ (ΣΕΤ) | TMX | | 16,85 | 13% |
| 26 | ΥΥΒΑΘ001 | ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΘΩΡΑΚΑ | TMX | | 12,1 | 24% |
| 27 | ΥΥΠΑΘ003 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ ΤΕΣΣΑΡΩΝ ΘΑΛΑΜΩΝ | TMX | | 17,5 | 24% |
| 28 | ΥΥΑΝΡ001 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 10FR | TMX | | 1,583 | 13% |
| 29 | ΥΥΑΝΡ002 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 12FR | TMX | | 1,583 | 13% |
| 30 | ΥΥΑΝΡ003 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 14FR | TMX | | 1,583 | 13% |
| 31 | ΥΥΑΝΡ004 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 16FR | TMX | | 1,583 | 13% |
| 32 | ΥΥΑΝΡ005 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ 18FR | TMX | | 1,583 | 13% |
| 33 | ΥΥΑΝΡ201 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ 12FR | TMX | | 1,666 | 13% |
| 34 | ΥΥΑΝΡ202 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ 14FR | TMX | | 1,666 | 13% |
| 35 | ΥΥΑΝΡ203 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ 16FR | TMX | | 1,666 | 13% |
| 36 | ΥΥΑΝΡ206 | ΑΝΑΡΡΟΦ. ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ 18FR | TMX | | 1,666 | 13% |

| | | | | | | |
|----|----------|---|-----|--|--------|-----|
| 37 | ΥΥΑΝΡ009 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ (100ml-150 ml) | TMX | | 6,38 | 24% |
| 38 | ΥΥΑΝΡ012 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗ (300ml-400 ml) | TMX | | 6,68 | 24% |
| 39 | ΥΥΑΝΡ019 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ 10FR | TMX | | 7,36 | 24% |
| 40 | ΥΥΑΝΡ014 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ 15FR | TMX | | 7,36 | 24% |
| 41 | ΥΥΑΝΡ015 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ ΤΡΟΚΑΡ 19FR | TMX | | 7,36 | 24% |
| 42 | ΥΥΑΝΡ204 | ΑΝΑΡΡΟΦ.ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ ΦΙΑΛΕΣ ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΟΥ ΚΕΝΟΥ | TMX | | 3,2 | 24% |
| 43 | ΔΑΠΑΘ428 | ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΜΗ ΑΠΟΣΤ.ΜΕ ΚΑΝΟΥΛΑ(250) | TMX | | 0,1542 | 24% |
| 44 | ΔΑΠΑΘ131 | ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ Μ.Χ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡ.ΧΩΡΙΣ ΒΑΛΒΙΔΑ(250) | TMX | | 0,1029 | 24% |
| 45 | ΔΑΠΑΘ289 | ΟΥΡΟΣΥΛΛΕΚΤΕΣ Μ.Χ ΜΗ ΑΠΟΣΤΕΙΡ.ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ(250) | TMX | | 0 | 24% |
| 46 | ΔΑΠΑΘ061 | ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΩΡΙΑΙΑΣ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΟΥΡΩΝ(10)ΜΕΘ (5-200ml) | TMX | | 2,85 | 24% |
| 47 | ΥΥΔΦΡ615 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ VAC ΚΑΝΙΣΤΡΑ 1000ML (ΣΕΤ ΜΕ ΣΠΟΓΓΟ) | TMX | | 74 | 24% |
| 48 | ΥΥΔΦΡ715 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜΑΤΟΣ VAC ΚΑΝΙΣΤΡΑ 1000ML (ΣΕΤ ΜΕ ΓΑΖΑ) | TMX | | 74 | 24% |
| 49 | ΥΥΔΦΡ320 | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ MEDIUM | TMX | | 90 | 13% |
| 50 | | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag) MEDIUM | | | 110,5 | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|-----|--|-------|-----|
| 51 | ΥΥΔΦΡ321 | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ LARGE | TMX | | 100 | 13% |
| 52 | | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΣΠΟΓΓΟΥ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag) LARGE | | | 131,5 | |
| 53 | ΥΥΔΦΡ323 | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ-MEDIUM | TMX | | 150 | 13% |
| 54 | | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag)-MEDIUM | | | 97 | |
| 55 | ΥΥΔΦΡ324 | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ-LARGE | TMX | | 160 | 13% |
| 56 | | ΣΥΣΤ.ΑΡΝΗΤ.ΠΙΕΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤ ΤΡΑΥΜ.ΑΝΤΑΛ/ΚΑ-ΣΕΤ ΕΠΙΔΕ/ΓΑΖΑ ΜΕ ΑΡΓΥΡΟ (Ag)-LARGE | | | 112 | |
| 57 | ΥΥΔΦΡ325 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ - SET ΣΠΟΓΓΟΥ MEDIUM | TMX | | 141,3 | 13% |
| 58 | ΥΥΔΦΡ326 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ - ΚΑΣΕΤΑ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΧΟΡΗΓ | TMX | | 76,8 | 24% |
| 59 | ΥΥΔΦΡ815 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΚΥΚΛΩΝ ΕΝΣΤΑΛΛΑΞ | TMX | | 98 | 24% |