

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΕΙΔΗ ΔΙΑΚΗΡΥΞΗΣ

ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΥΡΩΝ (CPV 33141615-4)

ΕΙΔΟΣ 1. Απλοί Ουροσυλλέκτες μίας χρήσης

Θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να είναι χωρητικότητας 2000cc,
- Να έχουν διαβάθμιση ανά 100ml,
- Να είναι πλαστικοί διαφανείς, απολύτου στεγανότητας,
- Να έχουν μήκος σωλήνα 90-100 εκ., ο οποίος να καταλήγει σε ρύγχος που να προστατεύεται με κάλυμμα.
- Να διαθέτουν τρύπες, ώστε να επιτρέπουν την προσαρμογή ειδικής κρεμάστρας και
- Να έχουν βαλβίδα μη παλινδρομήσεως του περιεχομένου του σάκου στην ουροδόχο κύστη.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60057

ΕΙΔΟΣ 2. Ουροσυλλέκτες κλειστού κυκλώματος αποστειρωμένοι με σκληρό σωλήνα,

Θα πρέπει να διαθέτουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

- Να είναι χωρητικότητας 2000 ml
- Να έχουν διαβάθμιση ανά 100ml
- Να έχουν μήκος σωλήνα >1m
- Να είναι άκαμπτο (σκληρό) το περίβλημα του αυλού
- Η διάμετρος της οπής της παροχέτευσης να είναι η μεγαλύτερη δυνατή
- Να φέρει στο σωλήνα διακόπτη-stop

Επίσης, θα πρέπει όλα τα προϊόντα να έχουν:

- Υποχρεωτική αναφορά του εργοστασιακού κωδικού παραγωγής,
- Οι ενδείξεις να είναι γραμμένες και στην Ελληνική γλώσσα, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο σημείο 13 του παραρτήματος I της ΚΥΑ ΔΥ7/2480/94,
- Να είναι πιστοποιημένα (σήμανση CE),
- Να είναι σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO8669-2:1996 “Urine collection bags-Part 2 : Requirements and test methods”
- Να αναγράφεται στη συσκευασία η ημερομηνία αποστείρωσης και λήξης και να έχουν υπόλοιπο ζωής τουλάχιστον δύο (2) έτη μέχρι την ημερομηνία λήξης,
- Να είναι η συσκευασία καλή για ασφαλή μεταφορά,
- Να μην κάμπτονται οι σωλήνες των ουροσυλλεκτών κατά την συσκευασία,

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60119

ΕΙΔΟΣ 3. Πώματα ουροσυλλεκτών

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60231

ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΑΙΜΑΤΟΣ (CPV 33141613-0)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ-ΣΧΕΔΙΑΣΗ

1. Το πλαστικό των ασκών να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας διαφανές κα άχρωμο. Δεν θα πρέπει να είναι χρωματισμένο σε τέτοιο βαθμό που να επηρεάζεται δυσμενώς η χρωματική εξέταση του αίματος και των παραγώγων του (ISO3826-1Q2003 & 6.2.4.). Οι πλαστικοί ασκοί πρέπει να είναι συμβατοί για το ανάλογο παράγωγο αίματος που θα αποθηκευτεί.
 2. Ο σχεδιασμός του ασκού πρέπει να πληροί όλες τις απαιτήσεις χρήσης μιας σύγχρονης Τράπεζας Αίματος, να φέρει άριστες και ασφαλείς περιμετρικές συγκολλήσεις χωρίς περιττές απολήξεις πλαστικού πέριξ αυτών προς αποφυγή συγκέντρωσης μικρόβιων (ISO 3826 & 4.1)
 3. Όλα τα συστήματα ασκών να είναι αποστειρωμένα και ελευθέρα πυρετογόνων ουσιών (ISO 3826 & 5.4.2.1.)
 4. Εσωτερικά, ο ασκός να μην παρουσιάζει ανωμαλίες του πλαστικού η των συγκολλήσεων. Να είναι παντού κοίλος και χωρίς γωνίες για την άριστη συντήρηση και απρόσκοπτη μεταφορά του αίματος και των παραγώγων του, καθώς και την αποφυγή θρόμβων.
 5. Ο πρωτεύον ασκός να φέρει ενσωματωμένη συσκευή αιμοληψίας από πλαστικό σωλήνα άριστης ποιότητας μήκους μεταξύ 80εκ.-120εκ., εσωτερικής και εξωτερικής διαμέτρου σύμφωνα με το ISO 3826. Ο σωλήνας να καταλήγει σε βελόνη φλέβας 16G αναγραφόμενο στην ετικέτα του ασκού. Η βελόνη να φέρει πολύ λεπτά τοιχώματα, να είναι σιλικοναρισμένη και αποστειρωμένη και ατραυματική.
 6. Η βελόνη αιμοληψίας να είναι ενσωματωμένη και αναπόσπαστη από το σωλήνα συλλογής και θα καλύπτεται από προστατευτικό πώμα. Το προστατευτικό πώμα θα εμποδίζει τη διαρροή αντιπηκτικού, θα διατηρεί αποστειρωμένο τον αυλό, στεγνή από αντιπηκτικό τη βελόνη και θα αφαιρείται εύκολα. Το προστατευτικό πώμα δεν θα μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή παραποιηθεί χωρίς αυτό να καθίσταται προδήλως εμφανές.
 7. Για τη στήριξη των σωλήνων, τουλάχιστον ο κύριος ασκός κάθε συστήματος να φέρει οπωσδήποτε από 2 (δυο) ανθεκτικά ανοίγματα σε κάθε κατά μήκος πλευρά του.
 8. Ο σωλήνας αιμοληψίας να αναγράφει ανεξίτηλα και ευανάγνωστα τον αναγνωριστικό του αριθμό ανά διαστήματα.
 9. Επί έκαστου ασκού του συστήματος θα υπάρχει ετικέτα του με τυπωμένα όλα τα απαραίτητα στοιχεία. Οι ετικέτες θα φέρουν ευκρινή και αναλλοίωτη εκτύπωση. Θα είναι ανθεκτικές και άριστης ποιότητας ώστε να μην αλλοιώνονται ή καταστρέφονται σε διαφόρους χειρισμούς ή στην ψύξη/απόψυξη.
- Να καταστρέφονται και όχι να αποκολλούνται στην προσπάθεια αποκόλλησης (ISO 3826 & 5.2.9 και 7.4.).

Επί της ετικέτας κάθε ασκού, θα αναγράφονται υποχρεωτικά :

- A) το είδος και ο όγκος του αντιπηκτικού διαλύματος (π.χ. CPD 63ml)
- B) ο όγκος αίματος ή παραγώγων που δέχεται ο αντίστοιχος ασκός (π.χ. 450ml)
- Γ) ο καθορισμός της παρτίδας και την ημερομηνία λήξης
- Δ) τον κωδικό προϊόντος του κατασκευαστή (ISO 3826-1 & 8.2)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΜΗΚΟΣ (mm)	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΤΙΚΕΤΑΣ (1-5 mm)	
450	120	177	105	105

500	120	185	105	105
-----	-----	-----	-----	-----

10. Τα στόμια εξόδου (outlet ports) όλων των ασκών των παραγώγων θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με την παράγραφο 4.8.1 του ISO 3826 (οι πλαστικοί σάκοι θα διατίθενται με ένα ή περισσότερα στόμια εξόδου για την χορήγηση αίματος ή παραγώγων αίματος, τα στόμια εξόδου θα αποφράσσονται στεγανά από το σύστημα διαπέρασης). Κάθε στόμιο εξόδου θα φέρει ένα ερμητικά σφραγισμένο κλείσιμο ασφαλείας εύκολα αποσπώμενο και μη επανατοποθετούμενο, του οποίου κάθε παραβίαση να είναι οφθαλμοφανής, ούτως ώστε να διατηρείται αποστειρωμένη η εσωτερική επιφάνεια.

11. Τα συστήματα των ασκών να φέρουν ειδικό σύστημα λήψης δειγμάτων αίματος εν κενώ σε κλειστό κύκλωμα το οποίο να εξασφαλίζει απόλυτη στειρότητα στο λαμβανόμενο αίμα για την αποφυγή επιμολύνσεων.

12. Να φέρουν ενσωματωμένο σύστημα προστασίας του αιμολήπτη για την αποφυγή πιθανόν τρυπημάτων από την βελόνη κατά την διαδικασία απόρριψης της.

13. Τα δείγματα να λαμβάνονται από ενσωματωμένη συσκευή αίματος (μικρός ειδικός ασκός χωρητικότητας τουλάχιστον 30 ml) στον οποίο θα συλλέγονται τα πρώτα ml πριν από την κυρίως λήψη.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα διάφορα συστήματα ασκών θα είναι τοποθετημένα σε ατομική συσκευασία εντός πλαστικού διαφανούς ή από αλουμίνιο, ειδικού ασφαλούς και ανθεκτικού φακέλου, αποστειρωμένοι και ερμητικά σφραγισμένοι.

Η συσκευασία των ασκών και των σωλήνων τους εντός του φακέλου, θα είναι άνετη χωρίς να είναι διπλωμένοι ή να φέρουν τσακίσματα στα διάφορα σημεία τους.

Επί της ετικέτας του φακέλου θα αναγράφονται:

- οι περιεκτικότητες των ασκών του συστήματος (π.χ. 450x450x300ml)
- το είδος του αντιπηκτικού και του πρόσθετου διαλύματος
- ημερομηνία λήξης των ασκών

Οι φάκελοι των ασκών θα είναι τοποθετημένοι με άνεση και προσεκτικά εντός ανθεκτικού και κλειστού κιβωτίου μικρού βάρους και εύκολης μεταφοράς.

Εντός κάθε κιβωτίου μεταφοράς θα υπάρχουν υποχρεωτικά αναλυτικές οδηγίες χρήσης των ασκών στην ελληνική γλώσσα.

Η διάρκεια ζωής των ασκών θα είναι τουλάχιστον δυο χρόνια από την ημερομηνία αποστείρωσης τους.

Επί του κιβωτίου μεταφοράς θα είναι επικολλημένη ετικέτα με ευκρινώς αναγραφόμενα τα κάτωθι στοιχεία:

- Εργοστάσιο και διεύθυνση
- Είδος ασκών (διπλός, τριπλός κ.α.)
- Το είδος του αντιπηκτικού και του πρόσθετου διαλύματος
- Ημερομηνία λήξης των ασκών
- Η θερμοκρασία αποθήκευσης
- Η ποσότητα των ασκών που εμπεριέχεται στο κιβώτιο
- Η διάρκεια ζωής τους (τουλάχιστον δυο χρόνια από την ημερομηνία αποστείρωσης τους)

ΒΑΣΙΚΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

- Η όλη διαδικασία παράγωγης των ασκών να είναι σύμφωνα με την GMP (Good Manufacturing Practice)
- Η πρώτη υλη θα είναι Medical Grade
- Θα τηρούνται όλες οι ζητούμενες προδιαγραφές του ISO 3826/1993
- Τα συστήματα να φέρουν όλα την ένδειξη CEMARK και σε ετικέτα εκάστου ασκού και στην ετικέτα του κιβωτίου μεταφοράς
- Οι μετέχοντες υποχρεούνται να καταθέσουν τα σχετικά πιστοποιητικά CEMARK
- Οι ετικέτες όλων των ασκών και των κιβωτίων μεταφοράς καθώς και οι οδηγίες χρήσης θα είναι στην ελληνική γλώσσα (αρ.93/42 οδηγία της ΕΕ)
- Σε έναν (1) εκ των δορυφορικών ασκών κάθε συστήματος, χωρητικότητας τουλάχιστον 300 ml, θα αναγράφεται ευκρινώς στην ετικέτα τους «ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΑ 5 ΗΜΕΡΩΝ»

Να καταθέτουν τουλάχιστον 5 (πέντε) δείγματα ασκών αίματος από το προσφερόμενο τύπο

ΕΙΔΟΣ 4: ΤΡΙΠΛΟΙ ΑΣΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ CPD ή CPD2D και δυο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300 ml έκαστος με προσθετικό συντηρητικό διάλυμα 100 ml για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπετάλια 5 ημερών.

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 60336

ΕΙΔΟΣ 5: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΔΟ ΑΣΚΟ

Περιγραφή :

Το σύστημα θα πρέπει να περιλαμβάνει: ρύγχος σύνδεσης με τον ασκό του αίματος, ένα σταγονομετρικό θάλαμο με προφίλτρο για την κατακράτηση των μικροπηγμάτων, ένα φίλτρο διήθησης υψηλής απόδοσης και ένα ενσωματωμένο ασκό από PVC για την συλλογή των λευκαφαιρεμένων ερυθροκυττάρων.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Να εξασφαλίζουν τη μεγαλύτερη δυνατή κατακράτηση των λευκοκύτταρων ώστε τα υπολειπόμενα λευκά να είναι κάτω από 1×10^6
- Να εξασφαλίζεται η μεγίστη ανάκτηση των ερυθροκυττάρων (>95%)
- Ο ασκός συλλογής των λευκαφαιρεμένων ερυθρών να είναι άριστης ποιότητας, απόλυτα διαυγής, άχρωμος και κοίλος για την άριστη συντήρηση και μεταφορά των ερυθρών και την αποφυγή θρόμβων
- Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία ή αιθυλενοξείδιο, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση
- Το σύστημα να εξασφαλίζει το τέλειο άδειασμα του φίλτρου.
- Η μεμβράνη του φίλτρου και το εξωτερικό κάλυμμα να είναι απόλυτα βιοσυμβατά.
- Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της E.E. (CE Mark) και η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO
- Να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα ελληνικά
- Ο χρόνος λευκαφαίρεσης στους 22 °C να μην ξεπερνά τα 10 λεπτά και σους 4°C τα 20 λεπτά
- Να έχουν μονή συσκευασία και η παρτίδα του υλικού να αναγράφεται στο σώμα του φίλτρου

Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα με τρία δείγματα.

Η παράδοση των φίλτρων να είναι άμεση

ΕΙΔΟΣ 6: ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΓΓΙΣΗ ΜΙΑΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΚΛΙΝΗ (BED SIDE)

Περιγραφή :

Το σύστημα πρέπει να είναι κατάλληλο για λευκαφαίρεση μιας μονάδας συμπυκνωμένων ερυθρών, θα πρέπει να περιλαμβάνει ρύγχος σύνδεσης με τον ασκό του αίματος, προφίλτρο κατακράτησης μικροπραγμάτων, αυτοπληρούμενο σταγονομετρικό θάλαμο και ένα φίλτρο λευκαφαίρεσης υψηλής απόδοσης .

Τεχνικά χαρακτηριστικά :

- Να εξασφαλίζουν τη μεγαλύτερη δυνατή κατακράτηση των λευκοκύτταρων ώστε τα υπολειπόμενα λευκά να είναι κάτω από 1×10^6
- Να εξασφαλίζεται η μεγίστη ανάκτηση των ερυθροκυττάρων (>95%)
- Να παρέχουν γρήγορη διέλευση του αίματος με σταθερή ροή σε όλη τη διάρκεια της μετάγγισης
- Το σύστημα να εξασφαλίζει το τέλειο άδειασμα του φίλτρου
- Τα υλικά κατασκευής να είναι απόλυτα βιοσυμβατά
- Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία ή αιθυλενοξείδιο, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση
- Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της E.E.(CE Mark) και η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO
- Να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσεως στα ελληνικά
- Να έχουν μονή συσκευασία και η παρτίδα του υλικού να αναγράφεται στο σώμα του φίλτρου

Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα με δείγμα

Η παράδοση των φίλτρων να είναι άμεση

ΕΙΔΟΣ 7: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ

Περιγραφή :

Το εργαστηριακό φίλτρο να είναι κατάλληλο για λευκαφαίρεση και πλύση μονάδας συμπυκνωμένων ερυθρών ή ολικού αίματος και να έχει:

- Ρύγχος σύνδεσης ικανού μήκους για τον ασκό του αίματος και ρύγχος σύνδεσης για τον ορό
- Προφίλτρο κατακράτησης μικροπραγμάτων ξεχωριστό από το κυρίως φίλτρο
- Δύο ενσωματωμένους ασκούς από PVC 600ml –έναν για τη συλλογή των λευκαφαίρεμένων ερυθρών και έναν για τα απόβλητα. Ο ασκός συλλογής των λευκαφαίρεμένων ερυθρών να είναι άριστης ποιότητας και υψηλής διαπερατότητας απόλυτα διαυγής, άχρωμος, παντού κοίλος χωρίς γωνίες για την αποφυγή σχηματισμού θρόμβων
- Μετά τη λευκαφαίρεση ο αριθμός των υπολειπόμενων λευκοκυττάρων να είναι $< 1 \times 10^6$
- Μετά τη λευκαφαίρεση η ανάκτηση των ερυθροκυττάρων να είναι $> 95\%$
- Να είναι αποστειρωμένα με γ-ακτινοβολία ή αιθυλενοξείδιο, απαλλαγμένα πυρετογόνων και έτοιμα για χρήση
- Να έχει ειδικούς αντιμικροβιακούς αεραγωγούς αποστράγγισης με σκοπό το τέλειο άδειασμα του φίλτρου

- Να είναι σε μονή συσκευασία με αναγραφόμενες όλες τις απαραίτητες ενδείξεις και την έγκριση κυκλοφορίας
- Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) και η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO
- Να συνοδεύονται από οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά
Η προσφορά να συνοδεύεται απαραίτητα από ένα δείγμα

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 85713

ΕΙΔΟΣ 8: ΣΕΤ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΑΣΜΑ-ΦΙΛΤΡΟ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 51882

ΕΙΔΟΣ 9: ΑΣΚΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ 600 ml

ΚΩΔΙΚΟΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ: 52197

ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ (CPV 33141610-9)

Να έχουν έγκριση κυκλοφορίας από τις αρχές της Ευρωπαϊκής Ένωσης (CE Mark) και η εταιρεία κατασκευής να διαθέτει πιστοποιητικά ποιότητας ISO
Οι προσφορές να συνοδεύονται απαραίτητα από δείγματα.

ΕΙΔΟΣ 10: ΣΑΚΟΙ ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑΣ

Αυτοκόλλητοι σάκοι κολοστομίας με αποτελεσματικό φίλτρο εξόδου και αντιδρωτικό κάλυμμα υφασμάτινης υφής. Η κολλητική του επιφάνεια να είναι δερμοπροστατευτική, για σίγουρη επικόλληση, προστασία, ανακούφιση του δέρματος και να είναι εύκαμπτη. Διαφανείς και αδιαφανείς διαφόρων διαστάσεων.

- 10.1 Διαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 7040922)
- 10.2 Αδιαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 86365)

ΕΙΔΟΣ 11: ΣΑΚΟΙ ΕΙΛΕΟΣΤΟΜΙΑΣ

Αυτοκόλλητοι σάκοι ειλεοστομίας, ανοιχτοί, με αντιδρωτικό υποαλλεργικό κάλυμμα, με ενσωματωμένο και χωρίς ενσωματωμένο κλείστρο. Η κολλητική του επιφάνεια να είναι δερμοπροστατευτική από σύγχρονα υλικά για σίγουρη επικόλληση, προστασία, ανακούφιση του δέρματος και να είναι εύκαμπτη. Διαφανείς και αδιαφανείς διαφόρων διαστάσεων.

- 11.1 Διαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 86068)
- 11.2 Αδιαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 81368)

ΕΙΔΟΣ 12: ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ

Αυτοκόλλητοι σάκοι ουρητηροστομίας με βαλβίδα αντεπιστροφής των ούρων, με και χωρίς κανάλια, ασφαλή έξοδο για εύκολο άδειασμα και σύνδεση με οποιονδήποτε τύπο ουροσυλλέκτη. Η κολλητική του επιφάνεια να είναι δερμοπροστατευτική, για σίγουρη επικόλληση, προστασία, ανακούφιση του δέρματος και να είναι εύκαμπτη. Διαφανείς διαστάσεων 10-50mm ($\pm 10\%$).

- 12.1 Χωρίς κανάλια (Κωδ. Νοσ/μείου 86131)
- 12.2 Με κανάλια (Κωδ. Νοσ/μείου 60543)
- 12.3 Με εύπλαστη κολλητική επιφάνεια ή αναστροφή του κολλητικού υλικού για εφαρμογή σε δύσκολες ανατομικά στομίες ή κήλες, διαστάσεων 10-40 χιλιοστών (Κωδ. Νοσ/μείου 85435)

ΕΙΔΟΣ 13: ΣΑΚΟΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Σάκοι μετεγχειρητικοί με και χωρίς παράθυρο επιθεώρησης στομίου και εύκολο άδειασμα. Με δυνατότητα σύνδεσης με ουροσυλλέκτη. Η εύκαμπτη κολλητική επιφάνεια να αποτελείται από σύγχρονα υλικά για ασφαλή εφαρμογή, προστασία και ανακούφιση του δέρματος.

13. Διαφανείς ή με δυνατότητα επισκόπησης με παράθυρο, με δυνατότητα κοπής διαστάσεων 10-100 χιλιοστών (± 10%) (Κωδ. Νοσ/μείου 86180)

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΒΑΣΗ-ΣΑΚΟΣ ΒΑΣΕΙΣ

Στο σύστημα δύο (2) τεμαχίων ΒΑΣΗ-ΣΑΚΟΣ για λόγους συμβατότητας πρέπει να είναι από την ίδια εταιρεία.

ΕΙΔΟΣ 14. Βάσεις (κολοστομίας – ουρητηροστομίας - ειλεοστομίας)

Επίπεδες, εύκαμπτες με δερμοπροστατευτικά κολλητικά για ασφάλεια, ανακούφιση και προστασία του δέρματος.

Διαφόρων διαστάσεων

- 14.1 Διαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 7040040)
- 14.2 Αδιαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 86128)

ΕΙΔΟΣ 15. Βάσεις (κολοστομίας – ειλεοστομίας - ουρητηροστομίας)

Κωνοειδείς με δερμοπροστατευτικό υλικό για ασφάλεια, ανακούφιση και προστασία του δέρματος.

Επίπεδες, εύκαμπτες με δερμοπροστατευτικά υλικά για ασφάλεια, ανακούφιση και προστασία δέρματος.
Διαφανείς και αδιαφανείς.

Διαφόρων διαστάσεων

- 15.1 Διαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 7040042)
- 15.2 Αδιαφανείς (Κωδ. Νοσ/μείου 86179)

ΣΑΚΟΙ

ΕΙΔΟΣ 16. Σάκοι κολοστομίας που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις, με αποτελεσματικό φίλτρο αερίων και αντιιδρωτικό υποαλλεργικό κάλυμμα.

- 16.1 Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1)
- 16.2 Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2) (Κωδ. Νοσ/μείου 86366)

ΕΙΔΟΣ 17. Σάκοι ειλεοστομίας ανοιχτοί που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις, να έχουν αντιιδρωτικό υποαλλεργικό κάλυμμα με φίλτρο αερίων.

- 17.1 Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1) (Κωδ. Νοσ/μείου 86062)

17.2 Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2) (Κωδ. Νοσ/μείου 86130)

ΕΙΔΟΣ 18. Σάκοι ουρητηροστομίας που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις, να έχουν αντιιδρωτικό υποαλλεργικό κάλυμμα, βαλβίδα αντεπιστροφής, με ασφαλή έξοδο για άδειασμα και σύνδεση με οποιονδήποτε ουροσυλλέκτη.

18.1 Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1)

18.2 Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2)

ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ
ΕΙΔΗ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ

ΕΙΔΟΣ 19. Κόλλα για βάσεις κολοστομιών, ουρητηροστομιών, ειλεοστομιών:

19.1 Σε σωληνάριο 60 gr (Κωδ. Νοσ/μείου 86129)

19.2 Σε μορφή πλαστελίνης (Κωδ. Νοσ/μείου 86126)

19.3 Καθαριστικό δέρματος για κολοστομίες με δυνατότητα ενυδάτωσης και εξουδετέρωσης των οσμών σε μορφή σπρέι (Κωδ. Νοσ/μείου 86125)

ΕΙΔΟΣ 20. ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΤΜΟΥ

Α) Να έχουν αυτοκόλλητη ισχυρή και ομοιόμορφα κατανεμημένη κόλλα για ασφαλές κλείσιμο.

Β) Να έχουν πολλαπλή πλαϊνή ραφή αντοχής.

Γ) Να έχουν από τη μία πλευρά χαρτί ανθεκτικό και από την άλλη να έχουν ειδικό διάφανο πλαστικό αντοχής.

Δ) Οι πόροι της χάρτινης πλευράς να είναι μικρότεροι και από τα μικρότερα βακτήρια έτσι ώστε να παρέχει ιδανικό φράγμα κατά των βακτηρίων. Επίσης το χαρτί να έχει υψηλό βαθμό χημικής καθαρότητας για προστασία ασθενών και υπαλλήλων.

Ε) Το ειδικό διάφανο πλαστικό να είναι ευλύγιστο και κατά το άνοιγμα να αποκολλάται ομαλά από το χαρτί έτσι ώστε να εξασφαλίζεται άσηπτη παραλαβή υλικού.

ΣΤ) Να έχουν ευκρινή δείκτη αλλαγής στον ατμό εκτός της περιοχής εργασίας.

Οι διαστάσεις του αφέλιμου χώρου εργασίας να είναι περίπου:

20.1 90x260mm (Κωδ. Νοσ/μείου 98659)

20.2 130x280mm (Κωδ. Νοσ/μείου 52830)

20.3 130x290mm (Κωδ. Νοσ/μείου 52767)

20.4 130x360mm (Κωδ. Νοσ/μείου 98657)

20.5 150x300mm (Κωδ. Νοσ/μείου 51626)

20.6 200x330mm (Κωδ. Νοσ/μείου 98661)

20.7 200x350mm (Κωδ. Νοσ/μείου 60018)

20.8 250x430mm (Κωδ. Νοσ/μείου 52832)

20.9 300x470mm (Κωδ. Νοσ/μείου 98660)

20.10 300x600mm (Κωδ. Νοσ/μείου 52782)

20.11 390x600mm (Κωδ. Νοσ/μείου 52781)

ΕΙΔΗ - ΠΟΣΟΤΗΤΕΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	Κωδ. Ν/μείου	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	TIMH	ΣΥΝΟΛΟ	ΦΠΑ	ΣΥΝΟΛΟ ΜΕ ΦΠΑ	Κωδ. Π/ρίου	Τιμή
	ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΩΝ								

1	Απλοί Ουροσυλλέκτες μίας χρήσης	60057	16000	0,150	2400,00	24%	2976	ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ
2	Ουροσυλλέκτες κλειστού κυκλώματος αποστειρωμένοι με σκληρό σωλήνα	60119	7000	0,375	2625,00	24%	3255	ΔΕΝ ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ
3	Πώματα ουροσυλλεκτών	60231	2000	0,31	620,00	24%	768,8	41.2.143 0,31
	ΣΑΚΟΙ ΑΙΜΑΤΟΣ							
4	Τριπλοί ασκοί αίματος CPD ή CPD2D και δυο δορυφορικούς ασκούς τουλάχιστον 300 και 300ml έκαστος με προσθετικό συντηρητικό διάλυμα 100ml για ερυθρά τουλάχιστον 42 ημερών, πλάσμα και αιμοπετάλια 5 ημερών	60336	8200	3,24	26568	24%	32944,32	2.1.100 3,24
5	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΓΙΑ ΜΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΕΝΩΝ ΕΡΥΘΡΩΝ ΜΕ ΕΝΑ ΣΥΝΟΔΟ ΑΣΚΟ	85712	450	10,85	4882,5	24%	6054,3	16.2.30 10,85
6	ΦΙΛΤΡΑ ΥΨΗΛΗΣ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΚΛΙΝΗ (BED SIDE)	52202	50	18,95	947,5	24%	1174,9	
7	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΣΗΣ ΚΑΙ ΠΛΥΣΗΣ ΕΡΥΘΡΩΝ	85713	160	14,00	2240,00	24%	2777,6	
8	ΣΕΤ ΛΕΥΚΑΦΑΙΡΕΜΕΝΩΝ ΓΙΑ ΠΛΑΣΜΑ-ΦΙΛΤΡΟ	51882	20	32,00	640,00	24%	793,6	
9	ΑΣΚΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΙΜΟΥ ΠΕΤΑΛΙΩΝ 600 ml	52197	20	10,00	200,00	24%	248	
	ΣΑΚΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΥΓΡΩΝ							
10	ΣΑΚΟΙ ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑΣ							
10.1	ΣΑΚΟΙ ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑΣ- Διαφανείς	7040922	500	1,85	925,00	13%	1045,25	
10.2	ΣΑΚΟΙ ΚΟΛΟΣΤΟΜΙΑΣ- Αδιαφανείς	86365	400	1,80	720,00	13%	813,60	
11	ΣΑΚΟΙ ΕΙΛΕΟΣΤΟΜΙΑΣ							
11.1	ΣΑΚΟΙ ΕΙΛΕΟΣΤΟΜΙΑΣ - Διαφανείς	86068	100	2,55	255,00	13%	288,15	
11.2	ΣΑΚΟΙ ΕΙΛΕΟΣΤΟΜΙΑΣ - Αδιαφανείς	81368	25	3,50	87,50	13%	98,88	
12	ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ							
12.1	ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ- Χωρίς κανάλια	86131	700	2,50	1750,00	13%	1977,50	

	Διαφανείς								
12.2	ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ-Με κανάλια Αδιαφανείς	60543	20	3,00	60,00	13%	67,80		
12.3	ΣΑΚΟΙ ΟΥΡΗΤΗΡΟΣΤΟΜΙΑΣ-Με εύπλαστη κολλητική επιφάνεια για εφαρμογή σε δύσκολες ανατομικά στομίες, διαστάσεων 10-40 χιλιοστών	85435	700	4,00	280,00	13%	3164,00		
	ΣΑΚΟΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ								
13	ΣΑΚΟΙ ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ- Διαφανείς	86180	100	15,46	1546,00	13%	1746,98	30.11.11	15,46
	ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΥΟ ΤΕΜΑΧΙΩΝ ΒΑΣΗ-ΣΑΚΟΣ								
	ΒΑΣΕΙΣ								
14	ΒΑΣΕΙΣ (κολοστομίας - ουρητηροστομίας - ειλεοστομίας) επίπεδες								
14.1	Διαφανείς	7040040	50	5,66	283,00	13%	319,79	30.11.13	5,66
14.2	Αδιαφανείς	86128	200	2,80	560,00	13%	632,80		
15	ΒΑΣΕΙΣ (κολοστομίας - ουρητηροστομίας - ειλεοστομίας) κωνοειδείς								
15.1	Διαφανείς	7040042	25	9,00	225,00	13%	254,25		
15.2	Αδιαφανείς	86179	300	5,30	1590,00	13%	1796,70		
	ΣΑΚΟΙ								
16	Σάκοι κολοστομίας που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις								
16.1	Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1)		250	3,50	875,00	13%	988,75		
16.2	Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2)	86366	1200	2,10	2520,00	13%	2847,60		
17	Σάκοι ειλεοστομίας ανοιχτοί που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις								
17.1	Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1)	86062	25	3,50	87,50	13%	98,88		
17.2	Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2)	86130	500	2,20	1100,00	13%	1243,00		
18	Σάκοι ουρητηροστομίας που να συνδυάζονται με τις αντίστοιχες βάσεις								

18.1	Για Διαφανείς Βάσεις (14.1, 15.1)		20	3,50	70,00	13%	79,10		
18.2	Για Αδιαφανείς Βάσεις (14.2, 15.2)		25	2,10	52,50	13%	59,33		
ΓΕΝΙΚΑ ΣΥΝΟΔΕΥΤΙΚΑ ΕΙΔΗ: ΕΙΔΗ ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ									
19	Κόλλα για βάσεις κολοστομιών, ουρητηροστομιών, ειλεοστομιών:								
19.1	Σε σωληνάριο	86129	50	14,00	700,00	13%	791,00		
19.2	Σε μορφή πλαστελίνης	86126	20	16,50	330,00	13%	372,90		
19.3	Καθαριστικό δέρματος για κολοστομίες 180ml (+-5%)	86125	25	7,30	182,50	13%	206,23		
ΘΗΚΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΑΤΜΟΥ									
20.1	90x260mm	98659	25000	0,0150	375,00	24%	465,00		
20.2	130x280mm	52830	50500	0,0180	909,00	24%	1127,16		
20.3	130x290mm	52767	2000	0,0300	60,00	24%	74,40		
20.4	130x360mm	98657	6500	0,0250	162,50	24%	201,50		
20.5	150x300mm	51626	45000	0,0250	1125,00	24%	1395,00		
20.6	200x330mm	98661	1500	0,062	93,00	24%	115,32		
20.7	200x350mm	60018	10000	0,052	520,00	24%	644,80	7.4.13	0,052
20.8	250x430mm	52832	18000	0,0550	990	24%	1227,60		
20.9	300x470mm	98660	7500	0,0760	570	24%	706,80		
20.10	300x600mm	52782	12000	0,4500	5400	24%	6696,00		
20.11	390x600mm	52781	5000	0,5500	2750,00	24%	3410,00		