

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ

A. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΥΨΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ – Χωρητικότητας 600ml

Είδος 1:

Συσκευασία πλήρους σετ που να αποτελείται από :

- α. άκαμπτη φιάλη χωρητικότητας περίπου 600ml (άκαμπτο τοίχωμα) με προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση , με διαβαθμίσεις της στάθμης του υγρού, περίπου 700mmHg.
- β. η φιάλη να φέρει δείκτη λειτουργίας–σύστημα ένδειξης της στάθμης της πίεσης κάθε στιγμή και καπάκι ασφαλείας για την προστασία της βαλβίδας που ρυθμίζει την προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση
- γ. συνδετικό σωλήνα από PVC 125cm περίπου με σύνδεση τύπου Large-Lock με τη μπουκάλα και με ένα άκρο για το σωλήνα παροχέτευσης όλων των μεγεθών .
- δ. ένα καθετήρα παροχέτευσης από PVC ακτινοσκιερό, ατραυματικό στο άκρο του μήκους 50cm περίπου με οπές, διάτρητος σε μήκος 12cm περίπου και σε μέγεθος: CH10
- ε. μία βελόνη κοφτερή , ανοξείδωτη από ειδικό ατσάλι, σε μεγέθη 10CH.
- στ. Να διαθέτει δύο (2) διακόπτες ροής (clapm διακοπής παροχέτευσης)
- ζ. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση .
- η. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης
- θ. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης .
- ι. να μην τσακίζουν οι σωλήνες

Είδος 2:

Συσκευασία πλήρους σετ που να αποτελείται από :

- α. άκαμπτη φιάλη χωρητικότητας περίπου 600ml (άκαμπτο τοίχωμα) με προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση, με διαβαθμίσεις της στάθμης του υγρού, περίπου 700mmHg.
- β. η φιάλη να φέρει δείκτη λειτουργίας–σύστημα ένδειξης της στάθμης της πίεσης κάθε στιγμή και καπάκι ασφαλείας για την προστασία της βαλβίδας που ρυθμίζει την προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση
- γ. συνδετικό σωλήνα από PVC 125cm περίπου με σύνδεση τύπου Large-Lock με τη μπουκάλα και με ένα άκρο για το σωλήνα παροχέτευσης όλων των μεγεθών .
- δ. ένα καθετήρα παροχέτευσης από PVC ακτινοσκιερό, ατραυματικό στο άκρο του μήκους 50cm περίπου με οπές, διάτρητος σε μήκος 12cm περίπου και σε μέγεθος: CH12
- ε. μία βελόνη κοφτερή , ανοξείδωτη από ειδικό ατσάλι, σε μεγέθη 12CH.
- στ. Να διαθέτει δύο (2) διακόπτες ροής (clapm διακοπής παροχέτευσης)
- ζ. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση
- η. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης
- θ. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης.

ι. να μην τσακίζουν οι σωλήνες

Είδος 3:

Συσκευασία πλήρους σετ που να αποτελείται από :

α. άκαμπτη φιάλη χωρητικότητας περίπου 600ml (άκαμπτο τοίχωμα) με προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση, με διαβαθμίσεις της στάθμης του υγρού, περίπου 700mmHg.

β. η φιάλη να φέρει δείκτη λειτουργίας–σύστημα ένδειξης της στάθμης της πίεσης κάθε στιγμή και καπάκι ασφαλείας για την προστασία της βαλβίδας που ρυθμίζει την προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση

γ. συνδετικό σωλήνα από PVC 125cm περίπου με σύνδεση τύπου Large-Lock με τη μπουκάλα και με ένα άκρο για το σωλήνα παροχέτευσης όλων των μεγεθών.

δ. ένα καθετήρα παροχέτευσης από PVC ακτινοσκιερό, ατραυματικό στο άκρο του μήκους 50cm περίπου με οπές, διάτρητος σε μήκος 12cm περίπου και σε μέγεθος: CH14

ε. μία βελόνη κοφτερή , ανοξείδωτη από ειδικό ατσάλι, σε μεγέθη 14CH .

στ. Να διαθέτει δύο (2) διακόπτες ροής (clamp διακοπής παροχέτευσης)

ζ. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση

η. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης

θ. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης

ι. να μην τσακίζουν οι σωλήνες

Είδος 4:

Συσκευασία πλήρους σετ που να αποτελείται από :

α. άκαμπτη φιάλη χωρητικότητας περίπου 600ml (άκαμπτο τοίχωμα) με προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση, με διαβαθμίσεις της στάθμης του υγρού, περίπου 700mmHg.

β. η φιάλη να φέρει δείκτη λειτουργίας–σύστημα ένδειξης της στάθμης της πίεσης κάθε στιγμή και καπάκι ασφαλείας για την προστασία της βαλβίδας που ρυθμίζει την προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση

γ. συνδετικό σωλήνα από PVC 125cm περίπου με σύνδεση τύπου Large-Lock με τη μπουκάλα και με ένα άκρο για το σωλήνα παροχέτευσης όλων των μεγεθών .

δ. ένα καθετήρα παροχέτευσης από PVC ακτινοσκιερό, ατραυματικό στο άκρο του μήκους 50cm περίπου με οπές, διάτρητος σε μήκος 12cm περίπου και σε μέγεθος: CH16

ε. μία βελόνη κοφτερή , ανοξείδωτη από ειδικό ατσάλι, σε μεγέθη 16CH .

στ. Να διαθέτει δύο (2) διακόπτες ροής (clamp διακοπής παροχέτευσης)

ζ. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση

η. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης

θ. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης .

ι. να μην τσακίζουν οι σωλήνες

Είδος 5:

Συσκευασία πλήρους σετ που να αποτελείται από :

- α. άκαμπτη φιάλη χωρητικότητας περίπου 600ml (άκαμπτο τοίχωμα) με προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση, με διαβαθμίσεις της στάθμης του υγρού, περίπου 700mmHg.
- β. η φιάλη να φέρει δείκτη λειτουργίας–σύστημα ένδειξης της στάθμης της πίεσης κάθε στιγμή και καπάκι ασφαλείας για την προστασία της βαλβίδας που ρυθμίζει την προεγκατεστημένη υψηλή αρνητική πίεση
- γ. συνδετικό σωλήνα από PVC 125cm περίπου με σύνδεση τύπου Large-Lock με τη μπουκάλα και με ένα άκρο για το σωλήνα παροχέτευσης όλων των μεγεθών .
- δ. ένα καθετήρα παροχέτευσης από PVC ακτινοσκιερό, ατραυματικό στο άκρο του μήκους 50cm περίπου με οπές, διάτρητος σε μήκος 12cm περίπου και σε μέγεθος: CH18
- ε. μία βελόνη κοφτερή, ανοξείδωτη από ειδικό ατσάλι, σε μεγέθη 18CH.
- στ. Να διαθέτει δύο (2) διακόπτες ροής (clapet διακοπής παροχέτευσης)
- ζ. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένο σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση
- η. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης
- θ. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία λήξης
- ι. να μην τσακίζουν οι σωλήνες

Β. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΚΕΝΟΥ

Είδος 6.1. Συσκευές παροχέτευσης ακτινοσκιερές, εύκαμπτες από 100% σιλικόνη με 4 διαμήκη κανάλια για να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη και συνεχής παροχέτευση. Το συνολικό μήκος να είναι τουλάχιστον 100cm. Να προσφέρουν επίπεδες παροχετεύσεις σε διάσταση 4x10mm περίπου με καμπτόμενο ανοξείδωτο τροκάρ.

Είδος 6.2. Δοχείο συλλογής, συμβατό με τις συσκευές του είδους 6.1, με χωρητικότητα 400ml περίπου, σιλικονούχο και διάφανο, με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής των υγρών και θυρίδα εκκένωσης στη βάση για ευκολία χρήσης με χαμηλό επίπεδο αναρρόφησης (40-60mmHg)

- α. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση
- β. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία παραγωγής λήξης.
- γ. να φέρουν τη σήμανση CE

Η επιλογή και κατακύρωση σε προμηθευτή θα γίνει συνολικά για το Είδος 6 (6.1, 6.2) ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα της Συσκευής παροχέτευσης και του δοχείου συλλογής.

Είδος 7.1. Συσκευές παροχέτευσης ακτινοσκιερές, κατασκευασμένες από 100% σιλικόνη με στρογγυλούς σωλήνες αναρρόφησης με εξωτερική διάμετρο 3,2mm περίπου (10fr) με οπές και με συνολικό μήκος τουλάχιστον 100cm. Να συμπεριλαμβάνεται ανοξείδωτο τροκάρ

Είδος 7.2. Δοχείο συλλογής, συμβατό με τις συσκευές του είδους 7.1, χωρητικότητας 100 ml περίπου με ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής των υγρών και θυρίδα εκκένωσης στη βάση για ευκολία χρήσης με χαμηλό επίπεδο αναρρόφησης (40-60 mmHg)

- α. να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένες σε ατομική συσκευασία για τέλεια αποστείρωση
- β. να αναγράφεται το είδος αποστείρωσης, ημερομηνία παραγωγής και ημερομηνία παραγωγής λήξης
- γ. να φέρουν τη σήμανση CE

Η επιλογή και κατακύρωση σε προμηθευτή θα γίνει συνολικά για το Είδος 7 (7.1, 7.2) ώστε να υπάρχει πλήρης συμβατότητα της Συσκευής παροχέτευσης και του δοχείου συλλογής.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΝΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΟΥΜΕΝΟ ΑΠΟ :

- A. Αντλία
- B. Αναλώσιμα
- B1. Σετ σπόγγου
- B2. Δοχείο συλλογής

Τεχνικές προδιαγραφές ανά μέρος του συστήματος:

A. Αντλία (η οποία θα παραχωρείται για χρήση από το Νοσοκομείο ανά περιστατικό, από τη μειοδότρια εταιρεία των αναλωσίμων υλικών)

- Δυνατότητα εφαρμογής τοπικά ελεγχόμενης αρνητικής πίεσης
- Δυνατότητα ρύθμισης της πίεσης. Κατώτερη πίεση 20 mmHg και ανώτερη 220 mmHg +/- 30 mmHg
- Δυνατότητα επιλογής συνεχόμενης ή διαλείπουσας ρύθμισης για κάθε περίπτωση
- Δυνατότητα ηχητικών και οπτικών συναγερμών και συστήματα ασφαλείας για τον έλεγχο της σωστής λειτουργίας της αντλίας .
- Δυνατότητα λειτουργίας και με μπαταρία διάρκειας τουλάχιστον 8 ώρες.
- Οδηγίες χρήσης στα Ελληνικά. Εύκολο menu
- Φίλτρο στην αντλία για αποφυγή εισροής εξιδρώματος στην αντλία
- Δυνατότητα στερέωσης στο κρεβάτι του ασθενή και δυνατότητα χρήσης από περιπατητικούς ασθενείς .
- Αθόρυβη λειτουργία

B. Αναλώσιμα

B1. Σετ σπόγγου

α) Αφρώδη επιθέματα πολυουρεθάνης για τραύματα υψηλής εξίδρωσης, τραύματα με κοιλότητα και κοίτες τραυμάτων μετά από χειρ/κό καθαρισμό. Να διαθέτει πολλούς πόρους δικτυωμένους με σκοπό την ισοκατανομή της πίεσης στην κοίτη του τραύματος και την μικροπροσαρμογή των ιστών, να είναι υδρόφοιβα, με ελεγχόμενη ικανότητα παροχέτευσης εκκρίσεων και να ενεργοποιούν το σχηματισμό κοκκιώδους ιστού.

Το σετ να περιλαμβάνει :

- Αφρώδες επίθεμα
- Σωλήνωση παροχέτευσης των εκκρίσεων
- Αυτοκόλλητη μεμβράνη διαφανής, αεροστεγής

- Αποστειρωμένο
- Διαστάσεις : **Είδος 8.1 SMALL, Είδος 8.2 MEDIUM , Είδος 8.3 LARGE, Είδος 8.4 X-LARGE**
- Να είναι συμβατά με την αντλία χωρίς να δημιουργείται πρόβλημα στο σύστημα

β) Αφρώδη επιθέματα πολυουρεθάνης εμποτισμένα με ιοντικό Ag για επιμολυσμένα τραύματα ή τραύματα με ρίσκο επιμόλυνσης .

Το σετ σπόγγου να περιλαμβάνει :

- Αφρώδες επίθεμα
- Σωλήνωση παροχέτευσης των εκκρίσεων
- Αυτοκόλλητη μεμβράνη διαφανή , αεροστεγής
- Αποστειρωμένο
- Διαστάσεις: **Είδος 8.5 SMALL, Είδος 8.6 MEDIUM, Είδος 8.7 LARGE, Είδος 8.8 X- LARGE**
- Να είναι συμβατά με την αντλία χωρίς να δημιουργείται πρόβλημα στο σύστημα

γ) Αφρώδη επιθέματα αλκοολικής πολυβινύλης (PVA) για χρήση ως μη συγκολλητικό επίθεμα (δεν κολλάει στο τραύμα και δεν αφήνει υπόλειμμα) για προστασία οστών, τενόντων και συνδέσμων

Το σετ σπόγγου να περιλαμβάνει :

- Αφρώδες επίθεμα
- Σωλήνωση παροχέτευσης των εκκρίσεων
- Αυτοκόλλητη μεμβράνη διαφανή , αεροστεγής
- Αποστειρωμένο
- Διαστάσεις : **Είδος 8.9 SMALL, Είδος 8.10 MEDIUM, Είδος 8.11 LARGE, Είδος 8.12 X- LARGE**
- Να είναι συμβατά με την αντλία χωρίς να δημιουργείται πρόβλημα στο σύστημα

δ) Σετ σπόγγου αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο (ελεύθερο σουλφαδιαζίνης), υδροκολλοειδές και βαζελίνη.

--Διαστάσεις σπόγγου **Είδος 8.13 SMALL, Είδος 8.14 MEDIUM, Είδος 8.15 LARGE, Είδος 8.16 X- LARGE**

ε) Σετ επιδέσμων γάζας αντιβακτηριδιακό με πολυεστερικό πλέγμα επαφής λιπιδοκολλοειδούς τεχνολογίας εμποτισμένο με άργυρο (ελεύθερο σουλφαδιαζίνης), υδροκολλοειδές και βαζελίνη.

--Διαστάσεις : **Είδος 8.17 SMALL, Είδος 8.18 MEDIUM, Είδος 8.19 LARGE Είδος 8.20 X- LARGE**

B2. Δοχείο Συλλογής

- Απόλυτα συμβατά με το set σπόγγου χωρίς να δημιουργείται πρόβλημα στο σύστημα
- Να μετατρέπει το εξίδρωμα σε τζελ
- Να αναγράφεται η διαβάθμιση των ml
- Φίλτρο για αποφυγή εισροής εξιδρώματος στην αντλία
- Είδος 8.21.** Μικρό μέγεθος 350-500ml
- Είδος 8.22.** Μεσαίο μέγεθος 501-800ml
- Είδος 8.23.** Μεγάλο μέγεθος 801-1100ml

Να προσφερθούν εκτός set :

- Συνδετικό μορφής «Y» για πολλαπλά τραύματα

Για τα παραπάνω αναλώσιμα να υπάρχει εναρμόνιση με την εθνική νομοθεσία (ν. 2198/2-10-2009 αρ ΔΥ8δ/Γ.Π.οικ.130648)

Υπαρξή τεχνικής υποστήριξης της αντλίας και εκπαίδευσης του προσωπικού

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ

A/A	ΚΩΔ ΝΟΣ/ΜΕΙΟΥ	ΚΩΔ. ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	ΤΙΜΗ ΠΑΡ/ΡΙΟΥ	Ενδεικτική τιμή	Ποσότητα	Σύνολο	ΦΠΑ	Σύνολο με ΦΠΑ
1	70073	40.8.14	3,52	3,52	100	352,00	84,48	436,48
2	52645	40.8.14	3,52	3,52	300	1056,00	253,44	1309,44
3	52354	40.8.14	3,52	3,52	250	880,00	211,2	1091,2
4	52265	40.8.14	3,52	3,52	150	528,00	126,72	654,72
5	52266	40.8.14	3,52	3,52	720	2534,40	608,256	3142,656
6.1	52654	24.3.110	9,00	4,00	150	600	144	744
6.2	52240/400cc	52.2.17	20,84	6,00	200	1200,00	288	1488,00
7.1	52263	52.2.25	45	5,00	100	500,00	120	620,00
7.2	52242/100cc	52.2.17	20,84	5,00	150	750,00	180	930,00
8.1	86165	Δεν εντάσσεται		55,00	14	770,00	100,1	870,10
8.2	86166	Δεν εντάσσεται		71,50	14	1001,00	130,13	1131,13
8.3	86167	Δεν εντάσσεται		81,00	14	1134,00	272,16	1406,16
8.4				91,00	1	91,00	21,84	112,84
8.5	86168	Δεν εντάσσεται		82,50	14	1155,00	150,15	1305,15
8.6	86169	Δεν εντάσσεται		115,00	40	4600,00	598,00	5198,00
8.7	86170	Δεν εντάσσεται		140,00	10	1400,00	182,00	1582,00
8.8				160,00	1	160,00	20,80	180,80
8.9	86172	Δεν εντάσσεται		72,00	20	1440,00	187,20	1627,20
8.10	86171	Δεν εντάσσεται		90,00	11	990,00	128,70	1118,70
8.11	86173	Δεν εντάσσεται		100,00	10	1000,00	130,00	1130,00
8.12				110,00	1	110,00	14,30	124,30
8.13				75,00	1	75,00	9,75	84,75
8.14				100,00	1	100,00	13,00	113,00
8.15				110,00	1	110,00	14,30	124,30
8.16				120,00	1	120,00	15,60	135,60
8.17				65,00	1	65,00	8,45	73,45
8.18				80,00	1	80,00	10,40	90,40
8.19				90,00	1	90,00	11,70	101,70
8.20				100,00	1	100,00	13,00	113,00
8.21	81456	Δεν εντάσσεται		50,00	22	1100,00	264	1364,00
8.22	81457	Δεν εντάσσεται		50,00	21	1050,00	252,00	1302,00
8.23	81455	Δεν εντάσσεται		85,00	50	4250,00	1020,00	5270,00