

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.
1	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΝΟ 8 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
2	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΝΟ 10 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
3	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο18G	Τεμάχιο
4	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο19G	Τεμάχιο
5	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο20G	Τεμάχιο
6	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο21G	Τεμάχιο
7	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο22G	Τεμάχιο
8	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο23G	Τεμάχιο
9	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο24G	Τεμάχιο
10	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο21G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ασάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	Τεμάχιο
11	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο22G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ασάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	Τεμάχιο
12	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο23G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ασάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	Τεμάχιο
13	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο18G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 18G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ΑΝΑ 45 ΜΟΙΡΕΣ.	Τεμάχιο
14	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 20G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ΑΝΑ 45 ΜΟΙΡΕΣ.	Τεμάχιο
15	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο22G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 22G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ΑΝΑ 45 ΜΟΙΡΕΣ.	Τεμάχιο
16	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο24G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 24G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ΑΝΑ 45 ΜΟΙΡΕΣ.	Τεμάχιο
17	3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 100CM	Τεμάχιο
18	3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 50CM	Τεμάχιο
19	3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 25CM	Τεμάχιο
20	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 16FR .	Τεμάχιο
21	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24	Τεμάχιο
22	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16	Τεμάχιο
23	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 18	Τεμάχιο
24	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 20	Τεμάχιο

25	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 22	Τεμάχιο
26	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 4	Τεμάχιο
27	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 6	Τεμάχιο
28	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 8	Τεμάχιο
29	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 20	Τεμάχιο
30	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 22	Τεμάχιο
31	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 24	Τεμάχιο
32	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 20	Τεμάχιο
33	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 22	Τεμάχιο
34	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 24	Τεμάχιο
35	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 6	Τεμάχιο
36	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 8	Τεμάχιο
37	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY Νο 16	Τεμάχιο
38	ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 14G, 18-30 CM, ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ, ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 10ML, 1 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ 3 WAY ΜΗ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΟ.	Τεμάχιο
39	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΔΡΙΚΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ μεγέθους XL από 100% διαφανή σιλικόνη	Τεμάχιο
40	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 8FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
41	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 10FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
42	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 12FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
43	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 14FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
44	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 16FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
45	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 18FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
46	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ. Να είναι μίας χρήσης. Να παρέχεται η δυνατότητα συνεχούς παρακολούθησης των εξής παραμέτρων : CO, CI, SV, SVV, SVR. Να συνδέεται στον υπάρχοντα μη ειδικό αρτηριακό καθετήρα του ασθενούς με αυτόματη βαθμονόμηση.	Τεμάχιο
47	ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο7. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκιερός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη atraumatic προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, atraumatic υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο

48	ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο7,5. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
49	ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο8. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο

50	ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο9. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκιερός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
51	Συνδετικός σωλήνας για παροχέτευση. Συνδετικός σωλήνας με χωνοειδή απόληξη για σύνδεση με καθετήρα παροχέτευσης μήκους περίπου 30cm. Να φέρει στο απώτερο άκρο Stop-Cock one way με Luer Lock για ρύθμιση ή και αποκλεισμό της παροχτευτικής ροής.	Τεμάχιο
52	Συνδετικός σωλήνας για παροχέτευση. Συνδετικός σωλήνας με χωνοειδή απόληξη για σύνδεση με καθετήρα παροχέτευσης μήκους περίπου 30cm. Να φέρει στο απώτερο άκρο 3way με Luer Lock για ρύθμιση ή και αποκλεισμό της παροχτευτικής ροής.	Τεμάχιο
53	Προέκταση με φίλτρο 0,2μm. Να διαθέτει φίλτρο μεγάλης επιφάνειας με ηθμό 0,2μm, κατάλληλο και για talco. Σωλήνα 25cm περίπου, από πολυουρεθάνη, ανθεκτικό στα τσακίσματα, φωτοπροστατευτικό, με άκρο ελεύθερα περιστρεφόμενο luer lock για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα. Σε ανθεκτική συσκευασία, αποστειρωμένη, ελεύθερη latex (LATEX FREE), ελεύθερη πλαστικοποιητών (DEHP FREE) και με διόδους υγρών ελεύθερες πυρετογόνων.	Τεμάχιο

54	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΕΥΘΕΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκιερό καθετήρα διπλού αυλού με ευθεία σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 12Fz και μήκος 16cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,9mm – 10,0mm και μήκος 50-70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 12Fz και μήκους 14-16cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
55	Αρτηριακός καθετήρας M Χρήσης 5french και μήκους 20cm για συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής, διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα, ο οποίος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της θερμοαραίωσης και της ανάλυσης της κυματομορφής του αρτηριογράμματος (PICCO). Ο αρτηριακός καθετήρας να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό , 2.Της καρδιακής συχνότητας, 3.Του ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GEDl), 4.Του εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος (ELWI), 5.Της καρδιακής λειτουργίας (CFI), 6.Της διακύμανσης του όγκου παλμού (SVV) και της παλμικής πίεσης (PVV), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης (MAP), της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης, 9.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI). Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα που θα συνδέεται με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς να απαιτείται μορφομετατροπέας πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπέα πίεσης. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό (monitor) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO.	Τεμάχιο

56	Αρτηριακός καθετήρας μίας χρήσης διαμέτρου 4French και μήκους 22cm για συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής, διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα, ο οποίος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της θερμοαραίωσης και της ανάλυσης της κυματομορφής του αρτηριογράμματος (PICCO). Ο αρτηριακός καθετήρας να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1) Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό 2) Της καρδιακής συχνότητας 3) Του ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GEDl) 4) Του εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος (ELWI) 5) Της καρδιακής λειτουργίας (CFI) 6) Της διακύμανσης του όγκου παλμού (SVV) και της παλμικής πίεσης (PPV) 7) Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI) 8) Της μέσης (MAP), της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης 9) Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI). Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα που θα συνδέεται με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς να απαιτείται μορφομετατροπείας πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπεία πίεσης. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό (monitor) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO.	Τεμάχιο
57	ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα μονού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz και μήκος 20cm – 30cm. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 8Fz και μήκους 10cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
58	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο18G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα τριπλού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5Fz και μήκος 20cm – 30cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 9Fz και μήκους 10,5cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο

59	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα διπλού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz και μήκος 30cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 8Fz και μήκους 10cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
60	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό αντιμικροβιακό καθετήρα τριπλού αυλού με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz – 8Fz και μήκος 20cm – 30cm. Η αντιμικροβιακή προστασία να αφορά όλο το μήκος του καθετήρα, καθώς και την εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του. Να εξασφαλίζεται αντιμικροβιακή προστασία σε ποσοστό 100% καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής του. Το αντιμικροβιακό του φάσμα να καλύπτει αιματογενείς λοιμώξεις από Gram αρνητικά, Gram θετικά και μύκητες. Να υπάρχει η δυνατότητα μακράς παραμονής του καθετήρα χωρίς να αυξάνεται το ποσοστό λοιμώξεων. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 9Fz και μήκους 10,5cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Τρία αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
61	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 10 CH.	Τεμάχιο
62	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 12 CH.	Τεμάχιο
63	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 14 CH.	Τεμάχιο
64	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 16 CH.	Τεμάχιο

65	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 18 CH.	Τεμάχιο
66	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 20 CH.	Τεμάχιο
67	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 10 CH.	Τεμάχιο
68	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 12 CH.	Τεμάχιο
69	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 14 CH.	Τεμάχιο
70	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 16 CH.	Τεμάχιο
71	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 18 CH.	Τεμάχιο
72	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 20 CH.	Τεμάχιο
73	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 6CH.	Τεμάχιο
74	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 8CH.	Τεμάχιο
75	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 10CH.	Τεμάχιο
76	ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ 9,5 F ΜΕ INTRODUCER ΜΗΚΟΥΣ 93CM.	Τεμάχιο
77	ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ. Καλώδιο προσωρινής βηματοδότησης με μπαλόνι για προώθηση χωρίς να απαιτείται ακτινοσκόπηση. 5 F, 110 cm.	Τεμάχιο
78	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 6.6FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. στ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	Τεμάχιο

79	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 7FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. ζ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	Τεμάχιο
80	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 9FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. ζ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	Τεμάχιο

81	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχήςσκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκιερός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 16G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
----	---	---------

82	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκιερός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 18G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
----	--	---------

83	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκιερός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 20G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
----	--	---------

84	ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκοπικός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 22G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
85	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set Τυμπάνου Port (8,0Fr) για έγχυση χημειοθεραπείας, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από βιοσυμβατό πλαστικό (polyoxymethylene) , υψηλών πιέσεων έως 21bar/300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec , με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη 8,0Fr. Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο ελαστικά, αεροστεγώς διαπίεσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου.	Τεμάχιο

86	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port (8,0Fr) για έγχυση χημειοθεραπείας, κατασκευασμένο συνδυαστικά από βιοσυμβατό πλαστικό (POM) και τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 21bar/300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec , με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη . Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο επαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου.	Τεμάχιο
87	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port (8,0FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec, με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη. Σε στρόγγυλο σχήμα χαμηλού profil. Η δεξαμενή να διαθέτει σύστημα κυκλικής ροής καθώς και στρογγυλοποιημένα τοιχώματα χωρίς γωνίες. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο επαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές με σιλικόνη για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου. Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22G.	Τεμάχιο
88	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port(8,0FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec. Να διατίθεται με καθετήρα τεχνολογίας ENDEXO για την μείωση των θρομβώσεων 8Fr αποσπώμενο με βελβίδα ή χωρίς. Σε στρόγγυλο σχήμα χαμηλού profil. Η δεξαμενή να διαθέτει στρογγυλοποιημένα τοιχώματα χωρίς γωνίες. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο επαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου. Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22G.	Τεμάχιο
89	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port (8,o FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300 psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec, με καθετήρα από πολυουρεθάνη. Σε καρδιόμορφο σχήμα χαμηλού profil. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο επαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τύμπανο	Τεμάχιο

90	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC. Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων κατά 87%. Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας PASV (Pressure Activated Safety Valve). Να διατίθεται σε μονού, διπλού ή τριπλού αυλού και σε μεγέθη 4, 5 & 6 French. Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά. Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής. Το Σετ να περιλαμβάνει οπωσδήποτε βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga. Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Ανοξείδωτο Ατσάλι ή Νιτίνολη. Το set να περιλαμβάνει θηκάρι, που εισάγεται εύκολα και ατραυματικά, με εργονομικές λαβές απόσχισης.	Τεμάχιο
91	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC. Το πλήρες σετ να περιέχει Καθετήρα πολυουρεθάνης 3, 4, 5 ή 6FRX60cm μονού, διπλού ή τριπλού αυλού κατάλληλο για δυναμική έγχυση (5ml/sec), βιοσυμβατό και ακτινοσκοπικό, με ένδειξη βάθους και μήκους αναγνώσιμη ανά πάσα στιγμή με: Ενσωματωμένο συνδετικό σταθεροποίησης/συρραφής χαμηλού προφίλ, μαλακό από πολυουρεθάνη, Προφορτωμένο στυλεό από ιατρικό ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη, με σημείο έκπλυσης τύπου T (Χάρτινο μέτρο 24", αποστειρωμένο, Πακέτο υλικών τοποθέτησης ασφαλείας με τεχνική Seldinger με: Σχιζόμενο θηκάρι εισαγωγής από PTFE, Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας Seldinger με ηχογενές άκρο, Νυστέρι ασφαλείας #11, Οδηγό σύρμα 70cm ή 130cm nitinol με διαβαθμίσεις ανά 5cm και ευκρινές ακτινοσκοπικό άκρο (tungstem tip), Σύριγγα 10cc Luer Lok, Βαλβίδα (-ες) πρόσβασης χωρίς τη χρήση βελόνας όσοι και οι αυλοί του καθετήρα, Αυτοκόλλητο συγκράτησης του καθετήρα).	Τεμάχιο
92	Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC. Να είναι κατασκευασμένος από Thermosensitive (θερμοευαίσθητη) πολυουρεθάνη. Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi, Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας PASV (Pressure Activated Safety Valve), Να διατίθεται σε μονού, διπλού ή τριπλού αυλού και σε μεγέθη 4, 5 & 6 French, Να διαθέτει cuff σταθεροποίησης, Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης, Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά, Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής, Το Σετ να περιλαμβάνει οπωσδήποτε βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga, Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Ανοξείδωτο Ατσάλι ή Νιτίνολη, Το set να περιλαμβάνει θηκάρι, που εισάγεται εύκολα και ατραυματικά, με εργονομικές λαβές απόσχισης.	Τεμάχιο

93	Εμφυτεύσιμος καθετήρας παροχέτευσης ασκητικού υγρού. Εμφυτεύσιμος καθετήρας σιλικόνης 14,5 FR με άκρο PIGTAIL με πλαϊνές οπές και αποσπώμενο τύμπανο τιτανίου κατάλληλος για παροχέτευση ασκητικού υγρού και περιτοναϊκές θεραπείες. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ τοποθέτησης και δύο βελόνες αναρρόφησης 15G.	Τεμάχιο
94	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 20G – 45mm. Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μίας χρήσης. Να έχουν επικάλυψη σιλικόνης. Να μην διαστέλλονται όταν έρχονται σε επαφή με το αίμα. Να διαθέτουν πτερύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off. Ο καθετήρας να έχει ελεγχθεί με τη μέθοδο Gabarith ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αποκλίσεις του συστήματος παρακολούθησης αιμοδυναμικής πίεσης. Ο καθετήρας να είναι PVC & DEHP free.	Τεμάχιο
95	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER 20G – 60mm. Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μίας χρήσης. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 20G. Να διαθέτουν μαλακό, εύκαμπτο συρμάτινο οδηγό, ο οποίος διέρχεται δια της βελόνης (μέθοδος SELDINGER). Να διαθέτουν καθετήρα αρτηριακής γραμμής διαμέτρου 20G και μήκους 60mm. Να διαθέτουν πτερύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα.	Τεμάχιο
96	ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 20G – 48mm ΑΠΟ PTFE ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ ΜΕ ON-OFF ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΚΟΚΚΙΝΗ).	Τεμάχιο
97	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. α) Να περιλαμβάνεται σετ μορφομετατροπέα (transducer) με σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας. β) Η γραμμή του μορφομετατροπέα να διαθέτει όσο δυνατό λιγότερες συνδέσεις, μειώνοντας τον κίνδυνο διαρροών και μολύνσεων. γ) Να διαθέτει σύστημα εκμηδενισμού παρασίτων (R.O.S.E. - Resonance overshoot eliminator) που να μην επιτρέπει την απώλεια ή παραμόρφωση του σήματος. δ) Να διαθέτει εύχρηστα ειδικά καπάκια στο σημείο μηδενισμού που ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο της μόλυνσης από επαφή. Να μην αποσυνδέεται το καπάκι μηδενισμού. ε) Ειδικό σχεδιασμό βελόνας στη συσκευή ορρού (λυγισμένη) που να ελαχιστοποιεί την πιθανότητα σχηματισμού φουσαλίδων στο θάλαμο σταγόνων της συσκευής. στ) Να προσφέρει δύο τρόπους ξεπλύματος της γραμμής (Flush). ζ) Να διαθέτει σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας με σωληνάρια κενού αέρος (vacutainer) για εργαστηριακά δείγματα και σύστημα ασφαλούς λήψης αερίων αίματος. Το σύστημα να αποτελείται από καλυμμένη σύριγγα 3-5ml και ειδική υποδοχή για τους προσαρμογείς αιμοληψιών. η) Να προσφέρονται οι αντίστοιχοι προσαρμογείς για λήψη αίματος σε φιαλίδια κενού αέρος (vacutainer) και για λήψη αερίων αίματος. θ) Τα σετ ενηλίκων να περιέχουν αρσενικό Luer για εύκολη και χωρίς προβλήματα σύνδεση πάνω σε οποιοδήποτε αρτηριακό καθετήρα. ι) Να προσφέρεται σε σειρά μονών, σετ μετατροπών πίεσης μιας χρήσης. κ) Ανεξάρτητα συσκευασμένα, αποστειρωμένα μη πυρογενή και latex-free. λ) Η προμήθεια των καλωδίων (adaptor) σύνδεσης με τα υπάρχοντα monitors να είναι δωρεάν.	Τεμάχιο

98.1	Α)ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ NPS-2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ. α) Οι καθετήρες είναι μηδενισμένοι από το εργοστάσιο. Δεν χρειάζονται μηδενισμό από το χρήστη. β) Δεν χρειάζεται καταγραφή του σημείου μηδενισμού. γ) Συνδέονται μέσω του Ηλεκτρονικού ενδιάμεσου NPS-2 απευθείας στο SIEMENS μόνιτορ της μονάδος σας (στο τμήμα της ΜΕΘ). δ) Στο μόνιτορ υπάρχει καταγραφή της πίεσης πάνω στο μόνιτορ της μονάδος με ταυτόχρονη καταγραφή της καμπύλης της πίεσης με δυνατότητα συναγερμού σε περίπτωση που έχουν ξεπεραστεί τα όρια που τίθενται.	Τεμάχιο
98.2	Β)ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ SIEMENS SX 9000 XL MONITOR ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ. α) Οι καθετήρες είναι μηδενισμένοι από το εργοστάσιο. Δεν χρειάζονται μηδενισμό από το χρήστη. β) Δεν χρειάζεται καταγραφή του σημείου μηδενισμού. γ) Συνδέονται μέσω του Ηλεκτρονικού ενδιάμεσου NPS-2 απευθείας στο SIEMENS μόνιτορ της μονάδος σας (στο τμήμα της ΜΕΘ). δ) Στο μόνιτορ υπάρχει καταγραφή της πίεσης πάνω στο μόνιτορ της μονάδος με ταυτόχρονη καταγραφή της καμπύλης της πίεσης με δυνατότητα συναγερμού σε περίπτωση που έχουν ξεπεραστεί τα όρια που τίθενται.	Τεμάχιο
99	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο10F 80-120cm. α) Να είναι ατραυματικοί, ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς, κλειστού άκρου με 10 πλάγιες οπές, βαθμονομημένοι στα 35,55,65,75cm από το άκρο με συνδετικό για το κλείσιμο των αυλών. β) Να είναι σε αποστειρωμένη, ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
100	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο12F 80-120cm. α) Να είναι ατραυματικοί, ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς, κλειστού άκρου με 10 πλάγιες οπές, βαθμονομημένοι στα 35,55,65,75cm από το άκρο με συνδετικό για το κλείσιμο των αυλών. β) Να είναι σε αποστειρωμένη, ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
101	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
102	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
103	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
104	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο

105	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
106	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
107	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
108	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
109	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
110	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
111	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
112	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
113	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο

114	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
115	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
116	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
117	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
118	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	Τεμάχιο
119	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ No 9 τύπου Foley. α)Σετ καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας από ειδικό πολυμερές υλικό με άκρο τύπου pigtail 8 ή 8,3, 10 ή 10,3fr και μήκος 23 ή 30cm. β)Να διαθέτει τον καθετήρα, βελόνα trocar 19G ή κατά προτίμηση ηχογενή βελόνα με στυλεό 18G ή 21G, θηκάρι PTFE 5FR, 0.038" PTFE οδηγό σύρμα μήκους 150cm, σωλήνα σύνδεσης παροχέτευσης με αφαιρούμενο stopcock, νυστέρι και διαστολείς 5,6,7,8,9,10 ή και 12fr.	Τεμάχιο

120	Ουρητηρικό θηκάρι (για εργασίες εύκαμπτης ουρητηροσκόπησης). Θα πρέπει: α) Να είναι υδρόφιλο, ατραυματικό, β) Να διαθέτει διαστολέα με μειωμένη διάμετρο στο άνω άκρο του (κωνικό άκρο) και να είναι ακτινοσκοπικό, γ) Να διαθέτει ασφαλή σύνδεση με το διαστολέα (κλειδώμα) και να είναι ανθεκτικό στο τσάκισμα και να έχει τη δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά τη διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, δ) Να διατίθεται σε διαστάσεις 11-13 και 12-14 και 13-15 10-12 και 12 και 14 και σε μήκη 28,36,35,45,46εκ.	Τεμάχιο
121	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΣΤΕΡΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ GOLDSTEIN.	Τεμάχιο
122	Σύστημα ελεγχόμενης συνεχούς ή διακοπτόμενης ροής άντλησης κατά τη διάρκεια ουρητηροσκόπησης και λιθοτριψίας Laser. Το σύστημα περιλαμβάνει 10cc σύριγγα "T" με βαλβίδα μονού δρόμου και δύο σωλήνες σύνδεσης των 75cm.	Τεμάχιο
123	Πλαστικοί διαστολείς τύπου Amplants.	Τεμάχιο
124	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυσυρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τραυτήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τραυτημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 18G.	Τεμάχιο

125	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 20G.	Τεμάχιο
126	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 22G.	Τεμάχιο

127	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυσουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τραυτήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγίων, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τραυτημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάτληση των ενδονοσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 24G.	Τεμάχιο
128	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΗΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυσουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 18G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικεριρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο

129	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυσουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 20G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
130	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυσουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 22G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο

	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 24G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	
131		Τεμάχιο
132	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο16G	Τεμάχιο
133	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο17G	Τεμάχιο
134	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο18G	Τεμάχιο
135	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο20G	Τεμάχιο
136	ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο22G	Τεμάχιο

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Γ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ:			
1. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 8 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
2. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ Νο 10 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
3. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο18G	ΝΑΙ		
4. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο19G	ΝΑΙ		
5. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο20G	ΝΑΙ		
6. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο21G	ΝΑΙ		
7. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο22G	ΝΑΙ		
8. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο23G	ΝΑΙ		
9. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο24G	ΝΑΙ		
10. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο21G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	ΝΑΙ		
11. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο22G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	ΝΑΙ		
12. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ Νο23G ΕΙΔΙΚΕΣ ΓΙΑ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑ ΑΠΟ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗ. Η βελόνα να είναι από ανοξείδωτο ατσάλι, ατραυματική και σιλικοναρισμένη. Να είναι λεπτών τοιχωμάτων και με διπλή κοντή λοξοτόμηση. Ροή ~ 25 ML/ SEC 21 G και ροή ~ 13 ML/ SEC 23 G.	ΝΑΙ		
13. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο18G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 18G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ANA 45 ΜΟΙΡΕΣ.	ΝΑΙ		
14. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 20G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ANA 45 ΜΟΙΡΕΣ.	ΝΑΙ		
15. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο22G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 22G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ANA 45 ΜΟΙΡΕΣ.	ΝΑΙ		
16. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο24G ΠΟΥ ΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΑΠΟ PUR 24G ΚΑΙ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΓΕΙ ΣΕ 3-WAY ΣΤΡΟΦΙΓΓΑ ΜΕ STOP ANA 45 ΜΟΙΡΕΣ.	ΝΑΙ		
17. 3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 100CM	ΝΑΙ		
18. 3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 50CM	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
19. 3-WAY (ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΟ ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G) 25CM	NAI		
20. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 16FR .	NAI		
21. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24	NAI		
22. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16	NAI		
23. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 18	NAI		
24. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 20	NAI		
25. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 22	NAI		
26. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 4	NAI		
27. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 6	NAI		
28. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 8	NAI		
29. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 20	NAI		
30. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 22	NAI		
31. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 24	NAI		
32. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 20	NAI		
33. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 22	NAI		
34. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 24	NAI		
35. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 6	NAI		
36. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 8	NAI		
37. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY Νο 16	NAI		
38. ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 14G, 18-30 CM, ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ, ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 10ML, 1 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ 3 WAY ΜΗ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΟ.	NAI		
39. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΔΡΙΚΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ μεγέθους XL από 100% διαφανή σιλικόνη	NAI		
40. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 8FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
41. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 10FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
42. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 12FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
43. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 14FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
44. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 16FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
45. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 18FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	NAI		
46. ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΚΑΡΔΙΑΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ. Να είναι μίας χρήσης. Να παρέχεται η δυνατότητα συνεχούς παρακολούθησης των εξής παραμέτρων : CO, CI, SV, SVV, SVR. Να συνδέεται στον υπάρχοντα μη ειδικό αρτηριακό καθετήρα του ασθενούς με αυτόματη βαθμονόμηση.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
47. ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο7. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
48. ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο7,5. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.			
49. ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο8. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
50. ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΟΙ ΜΕ ΔΥΟ (2) CUFF, ΣΩΛΗΝΑ ΓΩΝΙΑΣ 90ο ΚΑΙ ΑΚΑΜΠΤΟ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ Νο9. Ο τραχειοσωλήνας που χρησιμοποιείται στους βαρέως πάσχοντες ασθενείς της Μ.Ε.Θ. πρέπει να είναι: α)ακτινοσκοπικός, από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένος για χρήση επί μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να προκαλεί ερεθισμούς στην τραχεία και τους ιστούς, β)σχετικά σκληρός αλλά θερμοευαίσθητος για την καλύτερη ατραυματική προσαρμογή του στην ανατομία της τραχείας, γ)το μήκος του σωλήνα να είναι επαρκές για τη διασφάλιση του αεραγωγού του ασθενούς και τη μικρότερη δυνατή καταπόνηση, δ)ο σωλήνας να έχει γωνία 90ο που κρίνεται ιδανική για την ανατομία της τραχείας, ε)να φέρει άκαμπτο συνδετικό 15mm για να διασφαλίζει τη σωστή συνδεσμολογία με τον κονέκτορα (swivel) και να μην αποσυνδέεται. Ο τραχειοσωλήνας να διαθέτει δύο (2) cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα συτών, τα cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα γύρω από το σωλήνα και να είναι κατασκευασμένα από μαλακό, ατραυματικό υλικό να είναι profile με τα ειδικά cuff και να μπορεί να αυξομειώνει μόνοις του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση, να φέρει προστατευτικό πλήρωσης των cuff για την αποφυγή ανεπιθύμητης διαρροής αέρα, η διάμετρος έκπτυξης των cuff να μην υπερβαίνει τα 20mm η δε πίεση που εξασκείται στην τραχεία (από τα cuff) να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα προς αποφυγήν εξελκώσεων και νεκρώσεων των ιστών της τραχείας, να προσφέρεται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
51. Συνδετικός σωλήνας για παροχέτευση. Συνδετικός σωλήνας με χωνοειδή απόληξη για σύνδεση με καθετήρα παροχέτευσης μήκους περίπου 30cm. Να φέρει στο απώτερο άκρο Stop-Cock one way με Luer Lock για ρύθμιση ή και αποκλεισμό της παροχτευτικής ροής.	ΝΑΙ		
52. Συνδετικός σωλήνας για παροχέτευση. Συνδετικός σωλήνας με χωνοειδή απόληξη για σύνδεση με καθετήρα παροχέτευσης μήκους περίπου 30cm. Να φέρει στο απώτερο άκρο 3way με Luer Lock για ρύθμιση ή και αποκλεισμό της παροχτευτικής ροής.	ΝΑΙ		
53. Προέκταση με φίλτρο 0,2μm. Να διαθέτει φίλτρο μεγάλης επιφάνειας με ηθμό 0,2μm, κατάλληλο και για ταχολ. Σωλήνα 25cm περίπου, από πολυουρεθάνη, ανθεκτικό στα τσακίσματα, φωτοπροστατευτικό, με άκρο ελεύθερα περιστρεφόμενο luer lock για ασφαλή σύνδεση με τον καθετήρα. Σε ανθεκτική συσκευασία, αποστειρωμένη, ελεύθερη latex (LATEX FREE), ελεύθερη πλαστικοποιητών (DEHP FREE) και με διόδους υγρών ελεύθερες πυρετογόνων.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
54. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΕΥΘΕΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιρό καθετήρα διπλού αυλού με ευθεία σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 12Fz και μήκος 16cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,9mm – 10,0mm και μήκος 50-70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 12Fz και μήκους 14-16cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
55. Αρτηριακός καθετήρας Μ Χρήσης 5french και μήκους 20cm για συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής, διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα, ο οποίος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της θερμοαραίωσης και της ανάλυσης της κυματομορφής του αρτηριογράμματος (PICCO). Ο αρτηριακός καθετήρας να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό , 2.Της καρδιακής συχνότητας, 3.Του ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GEDI), 4.Του εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος (ELWI), 5.Της καρδιακής λειτουργίας (CFI), 6.Της διακύμανσης του όγκου παλμού (SVV) και της παλμικής πίεσης (PVV), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης (MAP), της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης, 9.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI). Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα που θα συνδέεται με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς να απαιτείται μορφομετατροπέας πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπέα πίεσης. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό (monitor) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
56. Αρτηριακός καθετήρας μίας χρήσης διαμέτρου 4French και μήκους 22cm για συνεχή μέτρηση καρδιακής παροχής, διακύμανσης του όγκου παλμού και του εξωαγγειακού όγκου ύδατος του πνεύμονα, ο οποίος χρησιμοποιεί τη μέθοδο της θερμοαραίωσης και της ανάλυσης της κυματομορφής του αρτηριογράμματος (PICCO). Ο αρτηριακός καθετήρας να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1) Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης με ανάλυση παλμό προς παλμό 2) Της καρδιακής συχνότητας 3) Του ολικού τελοδιαστολικού όγκου (GED) 4) Του εξωαγγειακού πνευμονικού ύδατος (ELWI) 5) Της καρδιακής λειτουργίας (CFI) 6) Της διακύμανσης του όγκου παλμού (SVV) και της παλμικής πίεσης (PPV) 7) Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI) 8) Της μέσης (MAP), της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης 9) Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI). Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σύστημα που θα συνδέεται με τον υπάρχοντα καθετήρα κεντρικής φλέβας για την πραγματοποίηση της έγχυσης (θερμοαραίωση), χωρίς να απαιτείται μορφομετατροπείας πίεσης. Επίσης να συνοδεύεται από την αντίστοιχη αρτηριακή γραμμή με μορφομετατροπεία πίεσης. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό (monitor) σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO.	ΝΑΙ		
57. ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα μονού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz και μήκος 20cm – 30cm. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 8Fz και μήκους 10cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
58. ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο18G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιρό καθετήρα τριπλού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 8,5Fz και μήκος 20cm – 30cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 9Fz και μήκους 10,5cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
59. ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιρό καθετήρα διπλού αυλού από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz και μήκος 30cm. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 8Fz και μήκους 10cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
60. ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό αντιμικροβιακό καθετήρα τριπλού αυλού με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 7Fz – 8Fz και μήκος 20cm – 30cm. Η αντιμικροβιακή προστασία να αφορά όλο το μήκος του καθετήρα, καθώς και την εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια του. Να εξασφαλίζεται αντιμικροβιακή προστασία σε ποσοστό 100% καθ' όλη τη διάρκεια παραμονής του. Το αντιμικροβιακό του φάσμα να καλύπτει αιματογενείς λοιμώξεις από Gram αρνητικά, Gram θετικά και μύκητες. Να υπάρχει η δυνατότητα μακράς παραμονής του καθετήρα χωρίς να αυξάνεται το ποσοστό λοιμώξεων. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή εμβολή από αέρα. Συρμάτινο οδηγό σχήματος J στο ένα άκρο του και ευθύ στο άλλο, από κράμα νικελίου – τιτανίου για μεγαλύτερη ασφάλεια κατά την εισαγωγή του και την αποφυγή τσακίσματος του σύρματος. Ο συρμάτινος οδηγός να έχει διάμετρο 0,8mm – 0,9mm και μήκος 50cm – 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 9Fz και μήκους 10,5cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Τρία αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
61. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 10 CH.	ΝΑΙ		
62. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 12 CH.	ΝΑΙ		
63. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 14 CH.	ΝΑΙ		
64. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 16 CH.	ΝΑΙ		
65. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 18 CH.	ΝΑΙ		
66. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Ανδρικός, μήκους περίπου 40 εκ. μεγέθους 20 CH.	ΝΑΙ		
67. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 10 CH.	ΝΑΙ		
68. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 12 CH.	ΝΑΙ		
69. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 14 CH.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
70. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 16 CH.	ΝΑΙ		
71. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 18 CH.	ΝΑΙ		
72. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ Γυναικείος, μήκους περίπου 15 εκ. μεγέθους 20 CH.	ΝΑΙ		
73. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 6CH.	ΝΑΙ		
74. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 8CH.	ΝΑΙ		
75. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΛΙΠΑΙΝΟΜΕΝΟΙ ΓΙΑ ΔΙΑΛΥΠΟΝΤΑ ΚΑΘΕΤΗΡΙΑΣΜΟ ΜΕ ΕΙΔΙΚΗ ΛΑΒΗ. ΠΑΙΔΙΚΟΣ, ΜΗΚΟΥΣ ΠΕΡΙΠΟΥ 25ΕΚ. ΜΕΓΕΘΟΥΣ 10CH.	ΝΑΙ		
76. ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ 9,5 F ΜΕ INTRODUCER ΜΗΚΟΥΣ 93CM.	ΝΑΙ		
77. ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ. Καλώδιο προσωρινής βηματοδότησης με μπαλόνι για προώθηση χωρίς να απαιτείται ακτινοσκόπηση, 5 F, 110 cm.	ΝΑΙ		
78. ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 6.6FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. στ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
79. ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 7FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. στ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	ΝΑΙ		
80. ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 9FR. Θα πρέπει: α) Να είναι κατασκευασμένοι εξ ολοκλήρου από σιλικόνη. β) Να έχουν διπλό ή τριπλό αυλό. γ) Δακτύλιο από βιοαντιδραστικό υλικό ώστε να δημιουργεί συμφύσεις στο υποδόριο λίπος και να βοηθά τόσο στη σταθερή αγκυροβόληση του καθετήρα όσο και στο να εμποδίζει την είσοδο μικροβίων στην υποδόρια σήραγγα διά της οποίας διέρχεται ο καθετήρας. δ) Οι καθετήρες πρέπει να είναι ακτινοσκοπικοί. στ) Να φέρουν καπάκια (Luer lock) επικάλυψης στομίων και ανταλλακτικά καπάκια. ε) Ο καθετήρας να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής το οποίο να βασίζεται στην μέθοδο seldinger και να είναι αποστειρωμένο. στ) Να επισυνάπτεται prospectus όπου να απεικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται και τα τεχνικά του χαρακτηριστικά.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
81. ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κεριά, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκοπικός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 16G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
82. ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κεριά, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκοπικός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερα 18G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
83. ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κεριά, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκοπικός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερο 20G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
84. ΣΕΤ ΑΣΦΑΛΟΥΣ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ ΜΕ ΦΤΕΡΑ. α) Ο σχεδιασμός του να συνδυάζει τη χρήση του κοινού φλεβοκαθετήρα με το χειρισμό της πεταλούδας για εύκολη εισαγωγή και την αποφυγή επαφής με το αίμα. β) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα. γ) Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας του στυλεού, για την αποφυγή τραυματισμού κατά την εισαγωγή. δ) Να έχει ενσωματωμένη διαφανή προέκταση η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα "Υ", ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την επαφή με το αίμα. ε) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κεριά, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με το ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. στ) Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. ζ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. η) Να διαθέτει εγκοπή luer lock για δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. Η βαλβίδα να δέχεται σύριγγες με ρύγχη luer lock και luer slip. θ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. ι) Να είναι ακτινοσκοπικός. ια) Να είναι αποστειρωμένο, με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ιβ) Να διαθέτει νούμερο 22G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		
85. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set Τυμπάνου Port (8,0Fr) για έγχυση χημειοθεραπείας, κατασκευασμένο εξ ολοκλήρου από βιοσυμβατό πλαστικό (polyoxymethylene) , υψηλών πιέσεων έως 21bar/300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec , με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη 8,0Fr. Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πίεσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
86. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set Τυμπάνου Port (8,0Fr) για έγχυση χημειοθεραπείας, κατασκευασμένο συνδυαστικά από βιοσυμβατό πλαστικό (POM) και τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 21bar/300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec , με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη . Σε οβάλ σχήμα χαμηλού προφίλ για ευκολότερη τοποθέτηση, κατάλληλο και για παιδιατρική χρήση. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πίεσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου.	ΝΑΙ		
87. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port (8,0FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec, με καθετήρα από μαλακή πολυουρεθάνη. Σε στρόγγυλο σχήμα χαμηλού profil. Η δεξαμενή να διαθέτει σύστημα κυκλικής ροής καθώς και στρογγυλοποιημένα τοιχώματα χωρίς γωνίες. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πίεσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές με σιλικόνη για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου. Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22G.	ΝΑΙ		
88. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port(8,0FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec. Να διατίθεται με καθετήρα τεχνολογίας ENDEXO για την μείωση των θρομβώσεων 8Fr αποσπώμενο με βαλβίδα ή χωρίς. Σε στρόγγυλο σχήμα χαμηλού profil. Η δεξαμενή να διαθέτει στρογγυλοποιημένα τοιχώματα χωρίς γωνίες. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πίεσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3Tesla, με σήμανση στη βάση του τυμπάνου. Να συνοδεύεται από σετ έγχυσης ασφαλείας με 1 βελόνα non-coring ασφαλείας 22G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
89. ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΕΜΦΥΤΕΥΣΙΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΤΥΠΟΥ PORT. Set τυμπάνου Port (8,0 FR) για έγχυση χημειοθεραπείας κατασκευασμένο από τιτάνιο, υψηλών πιέσεων έως 300 psi, υψηλής ταχύτητας ροής έως 5ml/sec, με καθετήρα από πολυουρεθάνη. Σε καρδιόμορφο σχήμα χαμηλού profil. Ο καθετήρας να ασφαλίζει με το τύμπανο εφαπτικά, αεροστεγώς δια πιέσεως. Η σύνδεση να είναι στιβαρή. Το τύμπανο να φέρει οπές για την καθήλωση του με ράμματα στην περιτονία. Το αποσχιζόμενο θηκάρι να είναι ατραυματικό και εύχρηστο. Το tunneler να είναι εργονομικό και ατραυματικό. Συμβατό με ct και mri έως 3 Tesla, με σήμανση στη βάση του τύμπανο	ΝΑΙ		
90. Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICO. Να είναι κατασκευασμένος με τεχνολογία Endexo που αποδεδειγμένα μειώνει τη συγκέντρωση θρόμβων κατά 87%. Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi. Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας PASV (Pressure Activated Safety Valve). Να διατίθεται σε μονού, διπλού ή τριπλού αυλού και σε μεγέθη 4, 5 & 6 French. Να είναι ακτινοσκιερός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά. Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής. Το Σετ να περιλαμβάνει οπωσδήποτε βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga. Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Ανοξείδωτο Ατσάλι ή Νιτινόλη. Το set να περιλαμβάνει θηκάρι, που εισάγεται εύκολα και ατραυματικά, με εργονομικές λαβές απόσχισης.	ΝΑΙ		
91. Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICO. Το πλήρες σετ να περιέχει Καθετήρα πολυουρεθάνης 3, 4, 5 ή 6FRX60cm μονού, διπλού ή τριπλού αυλού κατάλληλο για δυναμική έγχυση (5ml/sec), βιοσυμβατό και ακτινοσκιερό, με ένδειξη βάθους και μήκους αναγνώσιμη ανά πάσα στιγμή με: Ενσωματωμένο συνδετικό σταθεροποίησης/συρραφής χαμηλού προφίλ, μαλακό από πολυουρεθάνη, Προφορτωμένο στυλέο από ιατρικό ατσάλι με υδρόφιλη επικάλυψη, με σημείο έκπλυσης τύπου T (Χάρτινο μέτρο 24", αποστειρωμένο, Πακέτο υλικών τοποθέτησης ασφαλείας με τεχνική Seldinger με: Σχιζόμενο θηκάρι εισαγωγής από PTFE, Βελόνα παρακέντησης ασφαλείας Seldinger με ηχογενές άκρο, Νυστέρι ασφαλείας #11, Οδηγό σύρμα 70cm ή 130cm nitinol με διαβαθμίσεις ανά 5cm και ευκρινές ακτινοσκιερό άκρο (tungstem tip), Σύριγγα 10cc Luer Lok, Βαλβίδα (-ες) πρόσβασης χωρίς τη χρήση βελόνας όσοι και οι αυλοί του καθετήρα, Αυτοκόλλητο συγκράτησης του καθετήρα).	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
92. Σετ περιφερικά εισερχόμενου κεντρικού καθετήρα – PICC. Να είναι κατασκευασμένος από Thermosensitive (θερμοευαίσθητη) πολυουρεθάνη, Να είναι κατάλληλος για δυναμική έγχυση με χρήση εγχυτή (power injectable) έως 325psi, Να διατίθεται με ή χωρίς βαλβίδα ασφαλείας PASV (Pressure Activated Safety Valve), Να διατίθεται σε μονού, διπλού ή τριπλού αυλού και σε μεγέθη 4, 5 & 6 French, Να διαθέτει cuff σταθεροποίησης, Να είναι ακτινοσκοπικός, με συνδετικά luer lock και διαφανείς σωλήνες προέκτασης, Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης να υποδεικνύεται στα συνδετικά, Να διαθέτει πτερύγιο συρραφής, Το Σετ να περιλαμβάνει οπωσδήποτε βελόνα εισαγωγής ασφαλείας με υπερηχογενές άκρο 21Ga, Το Σετ να περιλαμβάνει σύρμα - οδηγό μήκους 70 ή 145 cm κατασκευασμένο από Ανοξείδωτο Ατσάλι ή Νιτρινόλη, Το set να περιλαμβάνει θηκάρι, που εισάγεται εύκολα και ατραυματικά, με εργονομικές λαβές απόσχισης.	NAI		
93. Εμφυτεύσιμος καθετήρας παροχέτευσης ασκητικού υγρού. Εμφυτεύσιμος καθετήρας σιλικόνης 14,5 FR με άκρο PIGTAIL με πλαϊνές οπές και αποσπώμενο τύμπανο τιτανίου κατάλληλος για παροχέτευση ασκητικού υγρού και περιτοναϊκές θεραπείες. Να συνοδεύεται από πλήρες σετ τοποθέτησης και δύο βελόνες αναρρόφησης 15G.	NAI		
94. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 20G – 45mm. Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μίας χρήσης. Να έχουν επικάλυψη σιλικόνης. Να μην διαστέλλονται όταν έρχονται σε επαφή με το αίμα. Να διαθέτουν πτερύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off. Ο καθετήρας να έχει ελεγχθεί με τη μέθοδο Gabarith ώστε να ελαχιστοποιούνται οι αποκλίσεις του συστήματος παρακολούθησης αιμοδυναμικής πίεσης. Ο καθετήρας να είναι PVC & DEHP free.	NAI		
95. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER 20G – 60mm. Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μίας χρήσης. Να διαθέτουν βελόνα παρακέντησης 20G. Να διαθέτουν μαλακό, εύκαμπτο συρμάτινο οδηγό, ο οποίος διέρχεται δια της βελόνης (μέθοδος SELDINGER). Να διαθέτουν καθετήρα αρτηριακής γραμμής διαμέτρου 20G και μήκους 60mm. Να διαθέτουν πτερύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα.	NAI		
96. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 20G – 48mm ΑΠΟ ΡΤΦΕ ΠΟΥ ΔΙΑΘΕΤΕΙ ΔΙΑΚΟΠΤΗ ΡΟΗΣ ΜΕ ON-OFF ΚΑΙ ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΑΝΣΗ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΤΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ (ΚΟΚΚΙΝΗ).	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
97. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ. α) Να περιλαμβάνεται σετ μορφομετατροπέα (transducer) με σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας. β) Η γραμμή του μορφομετατροπέα να διαθέτει όσο δυνατό λιγότερες συνδέσεις, μειώνοντας τον κίνδυνο διαρροών και μολύνσεων. γ) Να διαθέτει σύστημα εκμηδενισμού παρασίτων (R.O.S.E. - Resonance overshoot eliminator) που να μην επιτρέπει την απώλεια ή παραμόρφωση του σήματος. δ) Να διαθέτει εύχρηστα ειδικά καπάκια στο σημείο μηδενισμού που ελαχιστοποιεί τον κίνδυνο της μόλυνσης από επαφή. Να μην αποσυνδέεται το καπάκι μηδενισμού. ε) Ειδικό σχεδιασμό βελόνας στη συσκευή ορρού (λυγισμένη) που να ελαχιστοποιεί την πιθανότητα σχηματισμού φυσαλίδων στο θάλαμο σταγόνων της συσκευής. στ) Να προσφέρει δύο τρόπους ξεπλύματος της γραμμής (Flush). ζ) Να διαθέτει σύστημα ασφαλούς αιμοληψίας με σωληνάρια κενού αέρος (vacutainer) για εργαστηριακά δείγματα και σύστημα ασφαλούς λήψης αερίων αίματος. Το σύστημα να αποτελείται από καλυμμένη σύριγγα 3-5ml και ειδική υποδοχή για τους προσαρμογείς αιμοληψιών. η) Να προσφέρονται οι αντίστοιχοι προσαρμογείς για λήψη αίματος σε φιαλίδια κενού αέρος (vacutainer) και για λήψη αερίων αίματος. θ) Τα σετ ενηλίκων να περιέχουν αρσενικό Luer για εύκολη και χωρίς προβλήματα σύνδεση πάνω σε οποιοδήποτε αρτηριακό καθετήρα. ι) Να προσφέρεται σε σειρά μονών, σετ μετατροπών πίεσης μιας χρήσης. κ) Ανεξάρτητα συσκευασμένα, αποστειρωμένα μη πυρογενή και latex-free. λ) Η προμήθεια των καλωδίων (adaptor) σύνδεσης με τα υπάρχοντα monitors να είναι δωρεάν.	ΝΑΙ		
98.1.Α)ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ NPS-2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ. α) Οι καθετήρες είναι μηδενισμένοι από το εργοστάσιο. Δεν χρειάζονται μηδενισμό από το χρήστη. β) Δεν χρειάζεται καταγραφή του σημείου μηδενισμού. γ) Συνδέονται μέσω του Ηλεκτρονικού ενδιάμεσου NPS-2 απευθείας στο SIEMENS μόνιτορ της μονάδος σας (στο τμήμα της ΜΕΘ). δ) Στο μόνιτορ υπάρχει καταγραφή της πίεσης πάνω στο μόνιτορ της μονάδος με ταυτόχρονη καταγραφή της καμπύλης της πίεσης με δυνατότητα συναγερμού σε περίπτωση που έχουν ξεπεραστεί τα όρια που τίθενται.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
98.2.Β)ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟ ΜΗΔΕΝΙΣΜΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΑ SIEMENS SX 9000 XL MONITOR ΤΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ.ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΝΔΟΚΟΙΛΙΑΚΟΥΣ ΚΑΙ ΠΑΡΕΓΧΥΜΑΤΙΚΟΥΣ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ. α) Οι καθετήρες είναι μηδενισμένοι από το εργοστάσιο. Δεν χρειάζονται μηδενισμό από το χρήστη. β) Δεν χρειάζεται καταγραφή του σημείου μηδενισμού. γ) Συνδέονται μέσω του Ηλεκτρονικού ενδιάμεσου NPS-2 απευθείας στο SIEMENS μόνιτορ της μονάδος σας (στο τμήμα της ΜΕΘ). δ) Στο μόνιτορ υπάρχει καταγραφή της πίεσης πάνω στο μόνιτορ της μονάδος με ταυτόχρονη καταγραφή της καμπύλης της πίεσης με δυνατότητα συναγερμού σε περίπτωση που έχουν ξεπεραστεί τα όρια που τίθενται.	NAI		
99. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC M.X. Νο10F 80-120cm. α) Να είναι ατραυματικοί, ακτινοσκοπικοί, διαφανείς, κλειστού άκρου με 10 πλάγιες οπές, βαθμονομημένοι στα 35,55,65,75cm από το άκρο με συνδετικό για το κλείσιμο των αυλών. β) Να είναι σε αποστειρωμένη, ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
100. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC M.X. Νο12F 80-120cm. α) Να είναι ατραυματικοί, ακτινοσκοπικοί, διαφανείς, κλειστού άκρου με 10 πλάγιες οπές, βαθμονομημένοι στα 35,55,65,75cm από το άκρο με συνδετικό για το κλείσιμο των αυλών. β) Να είναι σε αποστειρωμένη, ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
101. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
102. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
103. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
104. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		
105. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
106. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συμμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
107. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συμμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
108. ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συμμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
109. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	ΝΑΙ		
110. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	ΝΑΙ		
111. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	ΝΑΙ		
112. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	ΝΑΙ		
113. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.			
114. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	NAI		
115. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 55mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	NAI		
116. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 14G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	NAI		
117. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 16G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	NAI		
118. ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 5 λίτρων και με βρυσάκι εκκένωσης, βελόνες 19G, 80mm. α) Να προσφέρεται σύστημα εκκενωτικής παροχέτευσης θώρακα κλειστού κυκλώματος, σε ατομική αποστειρωμένη συσκευασία. β) Το σετ να περιλαμβάνει: σύριγγα 60ml, ατραυματικό καθετήρα παρακέντησης, 3WAY, προ συνδεδεμένο κύκλωμα σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
119. ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ Νο 9 τύπου Foley. α)Σετ καθετήρων διαδερμικής νεφροστομίας από ειδικό πολυμερές υλικό με άκρο τύπου rigtail 8 ή 8,3, 10 ή 10,3fr και μήκος 23 ή 30cm. β)Να διαθέτει τον καθετήρα, βελόνα trocar 19G ή κατά προτίμηση ηχογενή βελόνα με στυλεό 18G ή 21G, θηκάρι PTFE 5FR, 0.038” PTFE οδηγό σύρμα μήκους 150cm, σωλήνα σύνδεσης παροχέτευσης με αφαιρούμενο storcock, νυστέρι και διαστολείς 5,6,7,8,9,10 ή και 12fr.	ΝΑΙ		
120. Ουρητηρικό θηκάρι (για εργασίες εύκαμπτης ουρητηροσκόπησης). Θα πρέπει: α) Να είναι υδρόφιλο, ατραυματικό, β) Να διαθέτει διαστολέα με μειωμένη διάμετρο στο άνω άκρο του (κωνικό άκρο) και να είναι ακτινοσκοπικό, γ) Να διαθέτει ασφαλή σύνδεση με το διαστολέα (κλείδωμα) και να είναι ανθεκτικό στο τσάκισμα και να έχει τη δυνατότητα μετατροπής του οδηγού σύρματος εργασίας σε οδηγό σύρμα ασφαλείας από ξεχωριστή οπή στον εισαγωγέα δυνατότητα σκιαγράφησης από την κεντρική οπή κατά τη διαδικασία τοποθέτησης και συνεχή πρόσβαση στον ουρητήρα και το νεφρό, δ) Να διατίθεται σε διαστάσεις 11-13 και 12-14 και 13-15 10-12 και 12 και 14 και σε μήκη 28,36,35,45,46εκ.	ΝΑΙ		
121. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΣΤΕΡΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ GOLDSTEIN.	ΝΑΙ		
122. Σύστημα ελεγχόμενης σύνεχους ή διακοπτόμενης ροής άντλησης κατά τη διάρκεια ουρητηροσκόπησης και λιθοτριψίας Laser. Το σύστημα περιλαμβάνει 10cc σύριγγα "Τ" με βαλβίδα μονού δρόμου και δύο σωλήνες σύνδεσης των 75cm.	ΝΑΙ		
123. Πλαστικοί διαστολείς τύπου Amplants.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
124. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 18G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
125. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 20G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
126. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 22G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
127. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΑΣ ΕΓΧΥΣΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ 3-WAY. 1.Το σύστημα ασφαλείας να διατίθεται με ενσωματωμένη προέκταση υψηλής ροής και συνδετικό 3 δρόμων (3 WAY) ως ενιαίο σύνολο. 2.Το σύστημα ασφαλείας να περιλαμβάνει καθετήρα ασφαλείας από υψηλής ποιότητας πολυουρεθάνη με αυξημένη βιοσυμβατότητα για μεγαλύτερη παραμονή στη φλέβα (χρόνος παραμονής τουλάχιστον 72 ώρες). 3.Το σύστημα να διαθέτει ενσωματωμένη πλάγια προέκταση, μαλακά φτερά στήριξης και βελόνα που να καλύπτεται με παθητικό μηχανισμό ασφαλείας για σίγουρη εμπλοκή της βελόνας, ώστε να προσφέρει, απόλυτη ασφάλεια και προστασία τόσο για το προσωπικό του νοσοκομείου όσο και για τον ασθενή. 4.Η βελόνα της συσκευής να προσφέρει τη δυνατότητα για άμεση αναρρόφηση αίματος ώστε να έχουμε γρήγορη επιβεβαίωση της επιτυχούς φλεβοκέντησης και να αποφεύγονται τα πολλαπλά τρυπήματα του ασθενή. 5.Το συνδετικό 3-WAY να έχει θέση stop ώστε να προσφέρει τη δυνατότητα της αίσθησης όταν είναι εντελώς ανοιχτό ή κλειστό μέσω των ON/OFF θέσεων. 6.Το υλικό του συνδετικού να επιτρέπει τη χρήση λιπιδίων και χημειοθεραπευτικών παραγόντων και υψηλή ροή. 7.Η βαλβίδα ασφαλείας να εμποδίζει την παλινδρόμηση του αίματος και υγρών, να είναι διαφανής, να είναι από βιοσυμβατό υλικό τύπου σιλικόνης και Latex-free για την αποφυγή αλλεργιών. 8.Η βαλβίδα ασφαλείας να είναι διαφανής και χωρίς εσωτερικούς μηχανισμούς και να επιτρέπει την προσαρμογή συριγγών, χωρίς τη χρήση βελόνας με σκοπό την αποφυγή τυχαίων τρυπημάτων, ενώ θα λειτουργεί σαν κλειστό σύστημα όταν οι συσκευές χορήγησης αποσύρονται, βοηθώντας έτσι στη μέγιστη δυνατή πρόληψη της αναρροής αίματος και υγρών με αποτέλεσμα την πρόληψη των επιμολύνσεων & εξάπλωση των ενδοноσοκομειακών λοιμώξεων. 9.Να διαθέτει μεγάλους ρυθμούς ροής για χορήγηση αίματος. 10.Να είναι συμβατή με χορήγηση λιπιδίων σε παρεντερική διατροφή. 11.Να είναι συμβατό με όλες τις σύριγγες Luer Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12.Να διατίθεται σε μεγέθη 24G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
128. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκοιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 18G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
129. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκοιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 20G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
130. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκοιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 22G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
131. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ και Υ ΜΕ ΠΩΜΑ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ. 1.Να διαθέτει πτερύγια στήριξης τα οποία να βοηθούν στην εισαγωγή και να στηρίζουν τον καθετήρα και η εισαγωγή του να μη διαφέρει από τον κοινό φλεβοκαθετήρα. 2.Να διαθέτει μηχανισμό εμπλοκής και κάλυψης της βελόνας, για την αποφυγή τραυματισμού μετά την απόσυρσή της από τον καθετήρα. 3.Η βελόνα να διαθέτει πλάγια οπή για ταχύτατο εντοπισμό της αναρρόφησης του φλεβικού αίματος. 4.Να έχει ενσωματωμένη πλάγια διαφανή προέκταση με κλιπ η οποία στο άκρο της να καταλήγει σε σχήμα Υ για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5.Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Υ να διαθέτει πώμα-συνδετικό ασφαλείας σιλικόνης που να επιτρέπει τη σύνδεση συσκευών χωρίς βελόνη, ώστε να απλουστεύεται η χορήγηση φαρμάκων και διαλυμάτων αλλά και να εμποδίζει την παλινδρόμηση φαρμάκων ή αίματος. Στην συσκευασία να υπάρχει και ένα επιπλέον πώμα σιλικόνης. 6.Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό με τον ανθρώπινο οργανισμό, και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες. 7.Να έχει λεπτά τοιχώματα για να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. 8.Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό ώστε να έχει τέλεια εφαρμογή με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκοιερός. 10.Να είναι αποστειρωμένος με κάθε εγκεκριμένη μέθοδο από την Ε.Ε. με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. 11. Να διαθέτει νούμερα 24G. 12. Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		
132. ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο16G	ΝΑΙ		
133. ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο17G	ΝΑΙ		
134. ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο18G	ΝΑΙ		
135. ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο20G	ΝΑΙ		
136. ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Νο22G	ΝΑΙ		