

α/α	ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ
	ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ	
1	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 Νο 4	Τεμάχιο
2	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 5	Τεμάχιο
3	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 7	Τεμάχιο
4	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 8	Τεμάχιο
5	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 4	Τεμάχιο
6	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 5	Τεμάχιο
7	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 8	Τεμάχιο
8	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΓΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ ΝΟ 3 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
9	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 4 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
10	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 6 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
11	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 8 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
12	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 10 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	Τεμάχιο
	ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ	
13	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Νο 22G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχία φλεβοκέντησης. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα	Τεμάχιο

	τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	
14	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON Νο 14G, α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί παματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	Τεμάχιο
15	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON Νο 16G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με	Τεμάχιο

	5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	
16	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 18G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η)Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	Τεμάχιο
17	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 20G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να	Τεμάχιο

	διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	
	ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 22G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει πτερύγια στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	Τεμάχιο
18	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No16G	Τεμάχιο
19	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No18G	Τεμάχιο
20	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No19G	Τεμάχιο
21	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No20G	Τεμάχιο
22	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No21G	Τεμάχιο
23	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No22G	Τεμάχιο
24	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No23G	Τεμάχιο

26	ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN Νο24G	Τεμάχιο
27	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.	Τεμάχιο
28	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.	Τεμάχιο
29	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.	Τεμάχιο
30	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G	Τεμάχιο
30.1	ΔΙΠΛΟ ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 15CM (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G)	Τεμάχιο
30.2	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 100cm	Τεμάχιο
30.3	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 50cm	Τεμάχιο
30.4	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 25cm	Τεμάχιο
30.5	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 150cm	Τεμάχιο
31	ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο22G	Τεμάχιο
31.1	ΔΙΠΛΟ ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 15CM (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G)	Τεμάχιο
31.2	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 100cm	Τεμάχιο
31.3	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 50cm	Τεμάχιο
31.4	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 25cm	Τεμάχιο
31.5	3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 150cm	Τεμάχιο
32	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 12FR .	Τεμάχιο
33	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 14 FR .	Τεμάχιο
34	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 16FR .	Τεμάχιο
35	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 18 FR .	Τεμάχιο
36	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 18	Τεμάχιο
37	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 20	Τεμάχιο
38	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 22	Τεμάχιο
39	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24	Τεμάχιο
40	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16,	Τεμάχιο
41	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 18	Τεμάχιο
42	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 20	Τεμάχιο
43	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 22	Τεμάχιο
44	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 24	Τεμάχιο
45	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 18 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
46	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 20 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο

47	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 22 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
48	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
49	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16, ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
50	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 18 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
51	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 20 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
52	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 22 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
53	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 24 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	Τεμάχιο
54	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 18	Τεμάχιο
55	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 20	Τεμάχιο
56	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 22	Τεμάχιο
57	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 4	Τεμάχιο
58	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 6	Τεμάχιο
59	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 8	Τεμάχιο
60	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 10	Τεμάχιο
61	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 12	Τεμάχιο
62	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 14	Τεμάχιο
63	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 16	Τεμάχιο
64	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 18	Τεμάχιο
65	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 20	Τεμάχιο
66	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 22	Τεμάχιο
67	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 24	Τεμάχιο
68	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 26	Τεμάχιο
69	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 4	Τεμάχιο
70	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 6	Τεμάχιο
71	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 8	Τεμάχιο
72	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 10	Τεμάχιο
73	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 12	Τεμάχιο
74	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 14	Τεμάχιο
75	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 16	Τεμάχιο
76	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 18	Τεμάχιο
77	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 20	Τεμάχιο
78	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 22	Τεμάχιο
79	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 24	Τεμάχιο
80	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 26	Τεμάχιο
81	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 6	Τεμάχιο
82	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 8	Τεμάχιο
83	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 12	Τεμάχιο
84	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 14	Τεμάχιο
85	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 16	Τεμάχιο
86	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 18	Τεμάχιο
87	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 20	Τεμάχιο
88	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 22	Τεμάχιο
89	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 24	Τεμάχιο
90	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY Νο 26	Τεμάχιο
91	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY Νο 16	Τεμάχιο
92	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY Νο 18	Τεμάχιο
93	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY Νο 20	Τεμάχιο

94	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 22	Τεμάχιο
95	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 24	Τεμάχιο
96	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 26	Τεμάχιο
97	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΔΡΙΚΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ 100% σιλικόνης με ειδική σχεδίαση σπιράλ για να μην τσαλακώνει.	Τεμάχιο
98	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 18. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
99	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 20. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
100	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 22. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
101	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 24. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
102	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 26. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
103	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 28. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
104	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 30. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	Τεμάχιο
105	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ	Τεμάχιο
106	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ 2-WAY ΜΕ ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ	Τεμάχιο
107	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΛΕΥΡΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΟΙ	Τεμάχιο
108	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 8FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
109	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 10FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
110	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 12FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
111	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 14FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
112	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 16FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
113	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 18FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	Τεμάχιο
	ΜΕΘ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ- ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ ΠΤ	
114	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
115	Αρτηριακός καθετήρας M Χρήσης 5 fr 20 cm μέτρησης συνεχούς καρδιακής παροχής PICCO.Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO. Η συσκευή (monitor) PICCO να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης, 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), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης αρτηριακής πίεσης (MAP), 9.Της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης,10.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI).	Τεμάχιο

116	Αρτηριακός καθετήρας M Χρήσης 4 fr 22 cm μέτρησης συνεχούς καρδιακής παροχής PICCO. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO. Η συσκευή (monitor) PICCO να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης, 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), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης αρτηριακής πίεσης (MAP), 9.Της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης,10.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI).	Τεμάχιο
117	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ M.X. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιό 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. 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 πόματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
118	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ M.X. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 16G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιό 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. 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 πόματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
119	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ M.X. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 18G.Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιό 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. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off ή clip, ώστε να αποφεύγεται η διαφυγή αίματος ή	Τεμάχιο

	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 πόματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	
120	ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 14G, 18-30 CM, ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ, ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 10ML, 1 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ 3 WAY ΜΗ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΟ.	Τεμάχιο
121	ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 16G. 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. 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 πόματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
122	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ. SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ NO 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 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 8Fz και μήκους 10cm. Πρόσθετα πτερύγια για την καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πόματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο

123	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ. SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ NO 16G. 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 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 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
124	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ. SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ NO 18G. 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 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 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
125	ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ. SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ No16G. 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	Τεμάχιο

	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.	
126	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
127	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16G, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7Fz ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20cm. 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 20cm. 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
128	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16G, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7Fz ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30cm. 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.	Τεμάχιο

	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.	
129	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ 2 ΑΥΛΟΥΣ 2X14G 20cm 7fr. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί , κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη με μαλακό, εύκαμπτο και ατραυματικό άκρο. β) Να έχουν ενσωματωμένο το σετ εισαγωγής κατά seldinger, με οδηγό σύρμα που δεν τσακίζει και εύχρηστα luer lock. γ) Οι αυλοί των καθετήρων συνοδεύονται με καπάκια που αποδεδειγμένα προσφέρουν αντιμικροβιακή προστασία. δ) Να είναι αποστειρωμένοι, σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. στ) Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
130	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ 2 ΑΥΛΟΥΣ 2X14G 30cm 7fr. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί , κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη με μαλακό, εύκαμπτο και ατραυματικό άκρο. β) Να έχουν ενσωματωμένο το σετ εισαγωγής κατά seldinger, με οδηγό σύρμα που δεν τσακίζει και εύχρηστα luer lock. γ) Οι αυλοί των καθετήρων συνοδεύονται με καπάκια που αποδεδειγμένα προσφέρουν αντιμικροβιακή προστασία. δ) Να είναι αποστειρωμένοι, σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. στ) Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
131	ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό αντιμικροβιακό καθετήρα διπλού 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. 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. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο

132	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. 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. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
133	ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ 9,5 F ΜΕ INTRODUCER ΜΗΚΟΥΣ 93CM.	Τεμάχιο
134	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΘΗΡΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΕΥΘΕΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα διπλού αυλού με ευθέα σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 14Fz και μήκος 20cm. 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 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 14Fz και μήκους 14cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	Τεμάχιο
135	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΘΗΡΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα διπλού αυλού με κεκαμένα σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 14Fz και μήκος 20cm. 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	Τεμάχιο

	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 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 14Fz και μήκους 14cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	
136	ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ (ScvO ₂) ΣΤΗΝ ΑΝΩ ΚΟΙΛΗ ΦΛΕΒΑ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ηπαρινισμένο καθετήρα τριών αυλών με ενσωματωμένες οπτικές ίνες για συνεχή μέτρηση και καταγραφή του ScvO ₂ μετά από σύνδεση σε ήδη υπάρχουσα συσκευή (monitor). Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 8Fz και μήκος 20cm. Να συνοδεύεται από σύστημα τοποθέτησης κεντρικής φλεβικής γραμμής με μέθοδο SELDINGER.	Τεμάχιο
137	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (ΘΗΚΑΡΙ) ΟΛΑ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ .	Τεμάχιο
138	ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ. Καλώδιο προσωρινής βηματοδότησης με μπαλόνι για προώθηση χωρίς να απαιτείται ακτινοσκόπηση, 5 F, 110 cm.	Τεμάχιο
139	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 σέτ 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
140	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 σέτ εισαγωγής το οποίο να	Τεμάχιο

	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.	
141	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 8FR. 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 σέτ 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
142	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 σέτ 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
143	ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ. Οι υποκλείδιοι χημειοκαθετήρες (όχι εμφυτευόμενοι) για χημειοθεραπεία και λήψη αίματος να φέρουν: α) Τριπλό αυλό. β) Μέγεθος αυλού 9,6 f με διάμετρο 0,7 και 1,3 mm αντίστοιχης στους εσωτερικούς αυλούς. γ) Δακτύλιο στο άκρο του καθετήρα για ασφάλεια στην μετακίνηση. δ) Καπάκια επικάλυψης στομίων (Luer lock) και ανταλλακτικά καπακιών για πολλαπλή χρήση. ε) Να έχουν ένα επιπλέον καπάκι (cath - cap) για λοιμώξεις. στ) Να είναι από σιλικόνη και για μακρά χρήση. ζ) Να προσφέρονται σε αποστειρωμένη συσκευασία. η) Να έχουν set για την είσοδο του καθετήρα. θ) Να επισυνάπτεται prospectus και δείγμα. ι) Να είναι ακτινοσκοπικοί. κ) Να συνοδεύονται από λευκοπλάστ αντιαλλεργικό επικάλυψης του δερματικού στομίου εισόδου του αυλού (όχι επι ποινή απορρίψεως).	Τεμάχιο
144	ΤΥΜΠΑΝΟ PORT ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΤΙΤΑΝΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ 8,5F	Τεμάχιο

145	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 16G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο
146	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	Τεμάχιο

	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.	
147	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 "Y", 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
148	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 "Y", 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	Τεμάχιο

	(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.	
149	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 24G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	Τεμάχιο

150	ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 6,6fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλίκονη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλίκονη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραίτητως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunneler. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	Τεμάχιο
-----	--	---------

151	ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 7fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλίκονη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλίκονη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραίτητως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunner. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	Τεμάχιο
152	ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 8fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλίκονη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλίκονη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο	Τεμάχιο

	καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραίτητως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunnner. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	
153	ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 9fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραίτητως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunnner. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο	Τεμάχιο

	καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	
154	ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ PORT ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ). α)Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλκόνη. β)Ο καθετήρας να φέρει στο ένα άκρο του ειδικούς δακτυλίους για συγκράτηση με ράμμα τουλάχιστον 2 ειδικούς δακτυλίους για συγκράτηση με ράμμα τύπου απολίνωσης στον αυλό της αρτηρίας. γ)Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλκόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική, συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Επί πλέον ο κώδωνας να φέρει στα πλάγια οπές για συγκράτηση του με ραφές επί της μυϊκής περιτονίας. δ)Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για την προσαρμογή τους (κώδωνας και καθετήρας) είτε αυτοί να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90-180 μοιρών. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα προσαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5μm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής εφαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. ε)Να είναι αποστειρωμένα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων. ζ)Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμείνει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. η)Ο καθετήρας να είναι ακτινοσκοπικός ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. θ)Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται λεπτομερώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά του. ι)Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης η διάμετρος του καθετήρα δεν αποτελεί αιτία αποκλεισμού διαφόρων διαμέτρων καθετήρων από τον διαγωνισμό, δεδομένου ότι υπάρχουν καθετήρες για διαφόρων διαμέτρων αρτηρίες (αγγεία) και έτσι η ύπαρξη καθετήρων διαφόρων διαμέτρων είναι επιθυμητή.	Τεμάχιο
155	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ 20G – 45mm. Να είναι αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μίας χρήσης. Να έχουν επικάλυψη σιλκόνης. Να μην διαστέλλονται όταν έρχονται σε επαφή με το αίμα. Να διαθέτουν περύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα. Να υπάρχει διακόπτης ροής αίματος on – off.	Τεμάχιο
156	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕΘΟΔΟΣ	Τεμάχιο

	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 περύγια για καλύτερη στερέωση του καθετήρα.	
157	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 μετατροπέων 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
158	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	Τεμάχιο

	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 διπλών, σετ μετατροπέων 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.	
159	ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΜΗ (θυριδωτός καθετήρας). Διατίθεται ως διπλά αποστειρωμένη συσκευασία. Περιλαμβάνει μια φορητή ελαστομερική αντλία μ.χρ. χωρ. 65ml 100ml 270ml 400ml & 500ml. Δύο τροκάρ τοποθέτησης προέκταση φίλτρο σταθεροποιητικό επίθεμα δυο και ενός καθετήρων και σακίδια ασθενών για την αντλία. Μήκος καθετήρων 6.5 12.5 ή 25 cm και να φέρουν βαλβίδα ροής. Να μην περιέχει λάτεξ και να έχει CE & FDA.	Τεμάχιο
160.1	Α)ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΡS-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 ΝΡS-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
160.2	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 ΝΡS-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
161	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No7. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα	Τεμάχιο

	10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
162	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No8. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
163	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No9. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
164	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No7. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
165	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No8. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη	Τεμάχιο

	διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με οπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
166	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE Νο9. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με οπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
167	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
168	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
169	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που	Τεμάχιο

	εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
170	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
171	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
172	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
173	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα,	Τεμάχιο

	ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
174	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
175	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
176	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη	Τεμάχιο

	δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
177	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
178	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
179	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε	Τεμάχιο

	να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	
180	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	Τεμάχιο
181	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	Τεμάχιο
182	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	Τεμάχιο
183	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει	Τεμάχιο

	οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	
184	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	Τεμάχιο
185	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο6. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπεται τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
186	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο	Τεμάχιο

	άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επανααρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
187	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκιερός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επανααρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
188	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκιερός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επανααρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο

189	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επανααεριοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπεται η μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
190	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επανααεριοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπεται η μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
191	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο	Τεμάχιο

	αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
192	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο6. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
193	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
194	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη	Τεμάχιο

	γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
195	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
196	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
197	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη	Τεμάχιο

	γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	
198	ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	Τεμάχιο
199	ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ Μ.Χ. α)Να είναι μιας χρήσης, σε αποστειρωμένη συσκευασία. β)Να προσφέρονται σε διάφορα νούμερα. γ)Να είναι ατραυματικοί, με cuff. δ)Να υπάρχει συνδετικό ρύθμισης βάθους.	Τεμάχιο
200	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. 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.	Τεμάχιο
201	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. 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.	Τεμάχιο
202	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο14F 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.	Τεμάχιο
203	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο16F 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.	Τεμάχιο

204	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC M.X. Νο18F 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
205	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
206	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
207	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
208	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
209	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
210	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
211	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
212	ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοπεύσιμοι, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	Τεμάχιο
213	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ PEG STANDARD ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ Νο15FR. α) Παχέος αυλού, γαστρικός μήκους 35cm. β) Εξωτερική διάμετρος 4,8mm. γ) Εσωτερική διάμετρος 3,6mm. δ) Βελόνα τρώσης (τροκάρ) με βαλβίδα αέρα ασφαλείας. ε) Πηνίο με διπλό νήμα και εισαγωγή (χρώματος μπλε). στ) Χειρουργικό νυστέρι για εύκολη τομή. ζ) Από πολυουρεθάνη με ακτινοσκοπεύσιμη ταινία και τελικό άνοιγμα. η) Ακτινοσκοπεύσιμος δίσκος στήριξης από σιλικόνη για σταθεροποίηση του καθετήρα. θ) Αρσενικός σύνδεσμος Luer lock και adapter διεθνούς τύπου Funnel. ι) Αριθμημένες υποδιαίρεσεις. κ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ (οξείδιο του αιθυλενίου) με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. λ) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει	Τεμάχιο

	πιστοποίηση CE.	
214	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
215	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
216	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
217	ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων 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
218	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
219	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

220	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
221	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
222	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
223	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
224	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
225	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 16Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αριθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
226	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 20Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν	Τεμάχιο

	ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	
227	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 24Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
228	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 28Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
229	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 32Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
230	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 36Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
231	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 40Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν	Τεμάχιο

	μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	
232	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 16Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
233	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 20Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
234	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 24Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
235	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 28Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
236	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 32Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο

237	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 36Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπήσιμη γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarisματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
238	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 40Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπήσιμη γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarisματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	Τεμάχιο
ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ		
239	Καθετήρες διενέργειας ουροδυναμικού ελέγχου ΣΕ ΖΕΥΓΟΣ.	
239.1	α)Κύστεως, διπλού αυλού. Να είναι συμβατοί με το μηχανήμα ουροδυναμικού ελέγχου της κλινικής (τύπος solar blue).	Τεμάχιο
239.2	β)Ορθού. Να είναι συμβατοί με το μηχανήμα ουροδυναμικού ελέγχου της κλινικής (τύπος solar blue).	Τεμάχιο
240	ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 14F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει.	Τεμάχιο
241	ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 16F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει.	Τεμάχιο
242	ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 18F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει.	Τεμάχιο

243	ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 20F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει.	Τεμάχιο
244	ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 22F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει.	Τεμάχιο
245	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 4,8. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	Τεμάχιο
246	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 6. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	Τεμάχιο
247	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 7. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	Τεμάχιο
248	ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 8. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	Τεμάχιο
249	Οδηγό σύρμα κινητό ασφαλείας, ευθύ, τύπου sledinger από PTFE διαμέτρου 0,032" ή 0,035" και μήκος 150cm.	Τεμάχιο
250	Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε ευθύ άκρο τύπου stiff. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	Τεμάχιο
251	Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε ευθύ άκρο, τύπου standard. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	Τεμάχιο
252	Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε J άκρο τύπου stiff. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	Τεμάχιο
253	Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε J άκρο τύπου standard. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	Τεμάχιο
254	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ No 8 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,	Τεμάχιο

	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.	
255	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ Νο 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
256	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ Νο 10 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
257	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ Νο 14 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
258	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ τύπου Foley. Οι καθετήρες νεφροστομίας τύπου foley να είναι: α)Χωρίς αποσπώμενο χωνί 2way 100% σιλικόνης μήκους 43εκ., β)ακτινοσκοιού στο σώμα, γ)με διαβάθμιση ανά 1 και 5 εκατοστά, δ)σιλικόνης ημισυμπαγούς υφής, ε)να έχουν πιστοποιημένη διάρκεια παραμονής τουλάχιστον 6 μήνες και η επιφάνειά τους να είναι έγχρωμη, στ) ανοικτού βραχέως κυλινδρικού ευθέος και ατραυματικού άκρου με κεντρική οπή να καταλήγουν σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού με επίπεδο (flat) μπαλόνι συγκράτησης 5 ml, ζ)πάχους 8-14ch εύρους διατομής ικανού να δεχθεί το πρώτο μεταλλικό διαστολέα τύπου ALKEN με οπή απορροής περιφερειακά μόνο του μπαλονιού και περιφερικά και κεντρικά του μπαλονιού.	Τεμάχιο
259	Καθετήρας με μπαλόνι απόφραξης ουρητήρα 5fr με υδρόφιλο άκρο ακτινοσκοιό μάρτυρα με μπαλόνι 1ml και δυνατότητα να εισερχεται σύρμα 0.035" διαμέσου του	Τεμάχιο
260	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 ακτινοσκοιό, 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	Τεμάχιο

	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.	
261	Καθετήρες προστατεκτομής από 100% σιλικόνη αδιαφανή, με κωνικό διαστολικό άκρο και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα για προσπέλαση στενώσεων με μεγάλους αυλούς για παροχέτευση, υψηλής διατακτικότητας μπαλόνι 50ml και σκληρότητα 85. 18-24 ch.	Τεμάχιο
262	Ουρητηρικό καλάθι λαβίδα σύλληψης λίθων και ξένων σωμάτων με 3 βραχίονες νιτινόλης και δυνατότητα σύλληψης μεγάλων και πολύ μικρών λίθων άνευ άκρου. Να διαθέτει μηχανισμό ο οποίος επιτρέπει το άνοιγμα του καλαθιού σε διάμετρο πολύ μεγάλη σε σχέση με το αρχικό μέγεθος του και να διατίθεται σε διάμετρο 8mm ή 11 mm καθετήρα 1.9fr και συνολικό μήκος 120cm.	Τεμάχιο
263	Σύστημα ελεγχόμενης σύνεχους ή διακοπτόμενης ροής άντλησης κατά τη διάρκεια ουρητηροσκοπησης και λιθοτριψίας Laser. Το σύστημα περιλαμβάνει 10cc σύριγγα "T" με βαλβίδα μονού δρόμου και δύο σωλήνες σύνδεσης των 75cm.	Τεμάχιο
264	Πλαστικοί διαστολείς τύπου Amplants.	Τεμάχιο
ΑΞΟΝΙΚΟΣ		
265	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 8. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	Τεμάχιο
266	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 9. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	Τεμάχιο
267	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 10. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	Τεμάχιο
268	ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 14. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	Τεμάχιο
269	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10FR. Τα σετ να περιλαμβάνουν standard οδηγό σύρμα 0,038", να μην περιλαμβάνει trocar εισαγωγής, να μην περιλαμβάνει πλαστικό θηκάρι.	Τεμάχιο
270	ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8FR. Τα σετ να περιλαμβάνουν standard οδηγό σύρμα 0,038", να μην περιλαμβάνει trocar εισαγωγής, να μην περιλαμβάνει πλαστικό θηκάρι.	Τεμάχιο
ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ		
271	ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΣΤΕΡΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ GOLDSTEIN. Ο καθετήρας Goldstein χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ενδομητρικής κοιλότητας και διεξαγωγή Υστερογραφίας. Ο προσαρμοζόμενος προωθητής να έχει τελικό σχήμα βελανιδιού για τη διατήρηση του καθετήρα στο έξω τραχηλικό στόμιο. Το τμήμα με μελάνι παρέχει μια ένδειξη αναφοράς για τη σωστή τοποθέτηση του καθετήρα. Να έχει μεγάλη ωοειδή πλάγια οπή και διευκολύνει την ενστάλαξη φυσιολογικού ορού. Να είναι μιας χρήσης. Να διατίθεται σε μήκος 26cm 5,4fr. Όλες οι συσκευασίες και οι ατομικές συσκευασίες των καθετήρων να έχουν οδηγίες χρήσης και στα ελληνικά.	Τεμάχιο

272	ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΚΟ τύπου SILICONE BALLOON. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι αποστειρωμένος με αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης. Να διατίθεται σε μήκος 30cm 5fr. Όλες οι συσκευασίες και οι ατομικές συσκευασίες των καθετήρων να έχουν οδηγίες χρήσης και στα ελληνικά.	Τεμάχιο
273	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.	Τεμάχιο

274	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 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 20G.	Τεμάχιο
275	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	Τεμάχιο

	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 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 22G.	
276	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 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	Τεμάχιο

	Lok και Luer Slip για μείωση του κόστους και της εξάρτησης του νοσοκομείου. 12. Να διατίθεται σε μεγέθη 24G.	
277	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 Y για να επιτρέπεται η ταυτόχρονη χορήγηση δύο υγρών. 5. Το ένα από τα δύο σημεία του άκρου Y 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 ακτινοσκοπικός. 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.	Τεμάχιο
278	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 Y για να	Τεμάχιο

	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 ακτινοσκοπικός. 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.	
279	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 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 ακτινοσκοπικός. 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

280	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 ακτινοσκοπιό. 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.	Τεμάχιο
-----	---	---------

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ			
1. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 Νο 4	ΝΑΙ		
2. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 5	ΝΑΙ		
3. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 7	ΝΑΙ		
4. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 40 ΕΚ Νο 8	ΝΑΙ		
5. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 4	ΝΑΙ		
6. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 5	ΝΑΙ		
7. ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΜΒΟΛΕΚΤΟΜΗΣ (FOGARTY) ΜΗΚΟΥΣ 80 ΕΚ Νο 8	ΝΑΙ		
8. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΜΕΝΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΕΓΧΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΥΛΕΟ ΝΟ 3 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
9. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 4 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
10. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 6 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
11. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 8 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
12. ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΟ 10 ΣΚΙΑΓΡΑΦΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
B2. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ			
13. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ Νο 22G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
διαθέτει περύγιο στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης. β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.			
14. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TEFLON No 14G, α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει περύγιο στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης. β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
15. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 16G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει περυγία στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης. β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξειδίο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		
16. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 18G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει περύγιο στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.			
17. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΗΤΗΡΕΣ TEFLON No 20G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει περύγιο στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
18. ΑΠΛΟΙ ΦΛΕΒΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TEFLON No 22G,α) Το υλικό κατασκευής του φλεβοκαθετήρα να είναι από πολυουρεθάνη - ή teflon χωρίς πρόσθετα π.χ. κερί, πλαστικά, σταθεροποιητές, ως το πλέον βιοσυμβατό υλικό για τον ανθρώπινο οργανισμό και να επιτρέπει την παραμονή στον ασθενή για τουλάχιστον 72 ώρες όσον αφορά την πολυουρεθάνη και για τουλάχιστον 48 ώρες όσον αφορά το teflon.β) Ο καθετήρας να έχει λεπτά τοιχώματα και να διατηρεί τη μεγαλύτερη δυνατή εσωτερική διάμετρο, ώστε να επιτυγχάνονται μεγαλύτερες ταχύτητες ροής. γ) Ο καθετήρας να έχει τέτοιο σχεδιασμό που να εφαρμόζει τέλεια με τον οδηγό στυλεό (βελόνα), ώστε να αποφεύγεται το φαινόμενο συρρίκνωσης του καθετήρα κατά την εισαγωγή του. δ) Η βελόνα να έχει λοξοτόμηση τύπου back - cut για εύκολη πρόσβαση στη φλέβα και τον ελάχιστο τραυματισμό αυτής. ε) Να διαθέτει βαλβίδα έγχυσης με εγκοπή luer lock προς αποφυγή παλινδρόνησης των υγρών και δυνατότητα παροχής σκευασμάτων και ορών χωρίς τη χρήση βελόνας. στ) Να εξασφαλίζεται η δυνατότητα άμεσου οπτικού ελέγχου της παλινδρόμησης του αίματος επιβεβαιώνοντας την επιτυχή φλεβοκέντηση. ζ) Να διαθέτει περυγία στήριξης. η) Να είναι ατραυματικός ακτινοσκοπικός. θ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. ι) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE. Οι στυλεοί πωματισμού: α) Να προστατεύουν το εσωτερικό του καθετήρα από σχηματισμούς θρόμβων και στομώσεις μετά την αποσύνδεση των συσκευών χορήγησης . β) Να εφαρμόζουν τέλεια σε μήκος και διάμετρο με τον αυλό του καθετήρα. γ) Να είναι αποστειρωμένοι με ΕΤΟ(οξείδιο του αιθυλενίου)με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. δ) Η κατασκευή τους να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρουν πιστοποίηση CE.	ΝΑΙ		
19. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No16G	ΝΑΙ		
20. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No18G	ΝΑΙ		
21. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No19G	ΝΑΙ		
22. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No20G	ΝΑΙ		
23. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No21G	ΝΑΙ		
24. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No22G	ΝΑΙ		
25. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No23G	ΝΑΙ		
26. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ SCALP VEIN No24G	ΝΑΙ		
27. ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ No21G 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		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
28. 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		
29. 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		
30. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο20G	ΝΑΙ		
30.1 ΔΙΠΛΟ ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 15CM (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G)	ΝΑΙ		
30.2 3WAY (που να εφαρμόζιστο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 100cm	ΝΑΙ		
30.3 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 50cm	ΝΑΙ		
30.4 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 25cm	ΝΑΙ		
30.5 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο20G) 150cm	ΝΑΙ		
31. ΚΛΕΙΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΛΕΒΟΚΕΝΤΗΣΗΣ Νο22G	ΝΑΙ		
31.1 ΔΙΠΛΟ ΣΕΤ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ 15CM (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G)	ΝΑΙ		
31.2 3WAY (που να εφαρμόζιστο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 100cm	ΝΑΙ		
31.3 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 50cm	ΝΑΙ		
31.4 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 25cm	ΝΑΙ		
31.5 3WAY (που να εφαρμόζει στο κλειστό σύστημα φλεβοκέντησης Νο22G) 150cm	ΝΑΙ		
32 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 12FR .	ΝΑΙ		
33 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 14 FR .	ΝΑΙ		
34 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 16FR .	ΝΑΙ		
35 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΤΟΜΑΧΟΥ LEVIN NO 18 FR .	ΝΑΙ		
36 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 18	ΝΑΙ		
37 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 20	ΝΑΙ		
38 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 22	ΝΑΙ		
39 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24	ΝΑΙ		
40 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16,	ΝΑΙ		
41 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 18	ΝΑΙ		
42 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 20	ΝΑΙ		
43 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 22	ΝΑΙ		
44 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 24	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
45 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 18 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
46 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 20 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
47 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 22 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
48 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ DUFUR Νο 24 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
49 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 16, ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
50 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 18 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
51 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 20 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
52 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 22 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
53 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ COUVELAIR Νο 24 ΥΔΡΟΦΙΛΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ	ΝΑΙ		
54 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 18	ΝΑΙ		
55 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 20	ΝΑΙ		
56 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 3WAY SEMIRGID LATEX ΧΡΩΜΑΤΟΣ ΚΟΚΚΙΝΟΥ ΜΕ ΑΚΡΟ COUVELAIR Νο 22	ΝΑΙ		
57 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 4	ΝΑΙ		
58 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 6	ΝΑΙ		
59 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 8	ΝΑΙ		
60 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 10	ΝΑΙ		
61 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 12	ΝΑΙ		
62 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 14	ΝΑΙ		
63 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 16	ΝΑΙ		
64 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 18	ΝΑΙ		
65 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 20	ΝΑΙ		
66 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 22	ΝΑΙ		
67 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 24	ΝΑΙ		
68 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ NELATON Νο 26	ΝΑΙ		
69 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 4	ΝΑΙ		
70 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 6	ΝΑΙ		
71 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 8	ΝΑΙ		
72 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 10	ΝΑΙ		
73 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 12	ΝΑΙ		
74 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 14	ΝΑΙ		
75 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 16	ΝΑΙ		
76 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 18	ΝΑΙ		
77 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 20	ΝΑΙ		
78 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 22	ΝΑΙ		
79 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN Νο 24	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
80 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ TIEMAN No 26	ΝΑΙ		
81 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 6	ΝΑΙ		
82 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 8	ΝΑΙ		
83 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 12	ΝΑΙ		
84 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 14	ΝΑΙ		
85 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 16	ΝΑΙ		
86 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 18	ΝΑΙ		
87 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 20	ΝΑΙ		
88 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 22	ΝΑΙ		
89 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 24	ΝΑΙ		
90 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 2-WAY No 26	ΝΑΙ		
91 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 16	ΝΑΙ		
92 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 18	ΝΑΙ		
93 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 20	ΝΑΙ		
94 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 22	ΝΑΙ		
95 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 24	ΝΑΙ		
96 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLEY 3-WAY No 26	ΝΑΙ		
97 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΔΡΙΚΟΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ 100% σιλικόνης με ειδική σχεδίαση σπιδάλ για να μην τσαλακώνει	ΝΑΙ		
98 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 18. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
99 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 20. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
100 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 22. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
101 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 24. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
102 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 26. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
103 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 28. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
104 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΕΡΙΩΝ No 30. Οι καθετήρες αερίων να μην τσακίζουν.	ΝΑΙ		
105 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ ΠΛΑΣΤΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
106 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ 2-WAY ΜΕ ΜΑΤΟΓΥΑΛΙΑ	ΝΑΙ		
107 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΠΛΕΥΡΟΠΕΡΙΤΟΝΑΙΚΟΙ	ΝΑΙ		
108 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 8FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		
109 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 10FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		
110 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 12FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		
111 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 14FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		
112 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 16FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		
113 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ NO 18FR ΑΚΤΙΝΟΣΚΙΕΡΟΙ	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
B3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΜΕΘ - ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΚΟ- ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΟ Π.Τ.			
114 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.	ΝΑΙ		
115 Αρτηριακός καθετήρας Μ Χρήσης 5 fr 20 cm μέτρησης συνεχούς καρδιακής παροχής PICCO. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO. Η συσκευή (monitor) PICCO να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης, 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), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης αρτηριακής πίεσης (MAP), 9.Της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης, 10.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI).	ΝΑΙ		
116 Αρτηριακός καθετήρας Μ Χρήσης 4 fr 22 cm μέτρησης συνεχούς καρδιακής παροχής PICCO. Οι καθετήρες θα συνοδεύονται με δωρεάν εξοπλισμό σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές PICCO. Η συσκευή (monitor) PICCO να έχει τη δυνατότητα μέτρησης: 1.Της συνεχούς καρδιακής παροχής με τη μέθοδο της διαπνευμονικής θερμοαραίωσης, 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), 7.Των αντιστάσεων του αγγειακού συστήματος (SVRI), 8.Της μέσης αρτηριακής πίεσης (MAP), 9.Της συστολικής και της διαστολικής αρτηριακής πίεσης, 10.Της πνευμονικής αγγειακής διαπερατότητας (PVPI).	ΝΑΙ		
117 ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 14G. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοιερό 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. 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
118 ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 16G. 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. 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		
119 ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER MONOY ΑΥΛΟΥ NO 18G. 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. 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		
120 ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ MONOY ΑΥΛΟΥ 14G, 18-30 CM, ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΙΝΟ ΟΔΗΓΟ, ΜΕ ΣΥΡΙΓΓΑ 10ML, 1 ΠΡΟΕΚΤΑΣΗ ΚΑΙ ΜΕ 3 WAY ΜΗ ΠΥΡΕΤΟΓΟΝΟ.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
121 ΜΗΡΙΑΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΟΝΟΥ ΑΥΛΟΥ 16G. 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. 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		
122 ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΥΛΟΥ NO 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 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 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		
123 ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΥΛΟΥ NO 16G. 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 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
124ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘ.SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο 18G.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 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 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		
125ΣΕΤ ΣΦΑΓΙΤΙΔΟΣ Μ.Χ. ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΤΡΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16G. 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.	ΝΑΙ		
126ΣΕΤ 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 –	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
127 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16G, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7Fz ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 20cm. 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 20cm. 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		
128 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ Νο16G, ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 7Fz ΚΑΙ ΜΗΚΟΥΣ 30cm. 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
129 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ 2 ΑΥΛΟΥΣ 2X14G 20cm 7fr. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί , κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη με μαλακό, εύκαμπτο και ατραυματικό άκρο. β) Να έχουν ενσωματωμένο το σετ εισαγωγής κατά seldinger, με οδηγό σύρμα που δεν τσακίζει και εύχρηστα luer lock. γ) Οι αυλοί των καθετήρων συνοδεύονται με καπάκια που αποδεδειγμένα προσφέρουν αντιμικροβιακή προστασία. δ) Να είναι αποστειρωμένοι, σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. στ) Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
130 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΕ ΚΛΙΠΣ ΚΑΙ ΣΤΟΥΣ 2 ΑΥΛΟΥΣ 2X14G 30cm 7fr. α) Να είναι ακτινοσκοπικοί , κατασκευασμένοι από πολυουρεθάνη με μαλακό, εύκαμπτο και ατραυματικό άκρο. β) Να έχουν ενσωματωμένο το σετ εισαγωγής κατά seldinger, με οδηγό σύρμα που δεν τσακίζει και εύχρηστα luer lock. γ) Οι αυλοί των καθετήρων συνοδεύονται με καπάκια που αποδεδειγμένα προσφέρουν αντιμικροβιακή προστασία. δ) Να είναι αποστειρωμένοι, σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. στ) Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
131 ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΦΛΕΒΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕΘΟΔΟΣ SELDINGER ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό αντιμικροβιακό καθετήρα διπλού 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. 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
καθήλωση και σταθεροποίηση του καθετήρα. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.			
132 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. 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. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
133 ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ 9,5 F ΜΕ INTRODUCER ΜΗΚΟΥΣ 93CM.	ΝΑΙ		
134 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΕΥΘΕΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα διπλού αυλού με ευθέα σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 14Fz και μήκος 20cm. 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 70cm. Βελόνα	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 14Fz και μήκους 14cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.			
135 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΤΗΡΙΟΦΛΕΒΙΚΗ Ή ΦΛΕΒΟΦΛΕΒΙΚΗ ΑΙΜΟΔΙΑΔΙΗΘΗΣΗ ΜΕ ΚΕΚΑΜΕΝΑ ΣΚΕΛΗ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ακτινοσκοπικό καθετήρα διπλού αυλού με κεκαμμένα σκέλη από πολυουρεθάνη με λεία επιφάνεια που να μην τσακίζει κατά τη χρήση. Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 14Fz και μήκος 20cm. 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 70cm. Βελόνα παρακέντησης 18G. Σύριγγα παρακέντησης 5ml – 10ml. Διαστολέα ιστών διαμέτρου 14Fz και μήκους 14cm. Δύο αρσενικά περιστρεφόμενα πώματα LUER LOCK. Να είναι κατασκευασμένα βάση των ISO – STANDARDS. Να προσφερθούν δείγματα για κλινική δοκιμή.	ΝΑΙ		
136 ΚΑΘΕΤΗΡΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΦΛΕΒΑΣ ΤΡΙΩΝ (3) ΑΥΛΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΕΣ ΟΠΤΙΚΕΣ ΙΝΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΡΗΣΗ ΚΟΡΕΣΜΟΥ ΑΙΜΟΣΦΑΙΡΙΝΗΣ (ScvO ₂) ΣΤΗΝ ΑΝΩ ΚΟΙΛΗ ΦΛΕΒΑ. Να προσφέρεται σε συσκευασία, η οποία περιλαμβάνει: Ηπαρινισμένο καθετήρα τριών αυλών με ενσωματωμένες οπτικές ίνες για συνεχή μέτρηση και καταγραφή του ScvO ₂ μετά από σύνδεση σε ήδη υπάρχουσα συσκευή (monitor). Ο καθετήρας να έχει διάμετρο 8Fz και μήκος 20cm. Να συνοδεύεται από σύστημα τοποθέτησης κεντρικής φλεβικής γραμμής με μέθοδο SELDINGER.	ΝΑΙ		
137 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ (ΘΗΚΑΡΙ) ΟΛΑ ΤΑ ΝΟΥΜΕΡΑ ΜΕ ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΒΙΔΩΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΝΔΟΦΛΕΒΙΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ .	ΝΑΙ		
138 ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΣΩΡΙΝΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΒΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ. Καλώδιο προσωρινής βηματοδότησης με μπαλόνι για προώθηση χωρίς να απαιτείται ακτινοσκόπηση, 5 F, 110 cm.	ΝΑΙ		
139 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
140 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		
141 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΔΙΠΛΟ Ή ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟΙ, Διάμετρο 8FR. 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		
142 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
143 ΥΠΟΚΛΕΙΔΙΟΙ ΧΗΜΕΙΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΜΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΤΡΙΠΛΟ ΑΥΛΟ. Οι υποκλείδιοι χημειοκαθετήρες (όχι εμφυτευόμενοι) για χημειοθεραπεία και λήψη αίματος να φέρουν: α) Τριπλό αυλό. β) Μέγεθος αυλού 9,6 f με διάμετρο 0,7 και 1,3 mm αντίστοιχης στους εσωτερικούς αυλούς. γ) Δακτύλιο στο άκρο του καθετήρα για ασφάλεια στην μετακίνηση. δ) Καπάκια επικάλυψης στομίων (Luer lock) και ανταλλακτικά καπακιών για πολλαπλή χρήση. ε) Να έχουν ένα επιπλέον καπάκι (cath - cap) για λοιμώξεις. στ) Να είναι από σιλικόνη και για μακρά χρήση. ζ) Να προσφέρονται σε αποστειρωμένη συσκευασία. η) Να έχουν set για την είσοδο του καθετήρα. θ) Να επισυνάπτεται prospectus και δείγμα. ι) Να είναι ακτινοσκοπικοί. κ) Να συνοδεύονται από λευκοπλάστ αντιαλλεργικό επικάλυψης του δερματικού στομίου εισόδου του αυλού (όχι επι ποινή απορρίψεως).	ΝΑΙ		
144 ΤΥΜΠΑΝΟ PORT ΓΙΑ ΕΓΧΥΣΗ ΧΗΜΕΙΟΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΑΠΟ ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΤΙΤΑΝΙΟ ΥΨΗΛΩΝ ΠΙΕΣΕΩΝ 8,5F	ΝΑΙ		
145 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 "Y", 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
146 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 "Y", 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 18G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.	ΝΑΙ		
147 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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 20G. ιγ) Η συσκευασία του να είναι από επικηρωμένο χαρτί για αποφυγή ρινισμάτων στον καθετήρα, κατά τη διάρκεια ανοίγματος της συσκευασίας.			
148 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
149 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 "Y", 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 24G. 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
150 ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 6,6fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραιτήτως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunneler. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
151 ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 7fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραιτήτως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunneler. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.	ΝΑΙ		
152 ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 8fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο κώδωνας με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραιτήτως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunneler. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.			
153 ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΦΛΕΒΙΚΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ (ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ) (ΚΑΘΗΤΗΡΕΣ ΤΥΠΟΥ PORT) 9fr. Το σύστημα θα πρέπει να έχει: α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να είναι ανοικτού ή κλειστού άκρου. γ) Να προσφέρεται σε διαμέτρους από 6,6fr, 7fr, 8fr, 9fr ή και μεγαλύτερης διαμέτρου. δ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Ο κώδωνας να φέρει οπές για συγκράτηση του με ράμματα επί της περιτονίας. ε) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, ο οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για να προσαρμοστούν (ο	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
κώδωνα με τον καθετήρα) είτε να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90ο-180ο. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής προσαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. στ) Ο καθετήρας πρέπει να προσφέρεται με σετ εισαγωγής (introducer set) το οποίο να βασίζεται στην τεχνική sedinger. Απαραιτήτως το set εισαγωγής πρέπει να περιλαμβάνεται tunner. ζ) Να είναι αποστειρωμένα, να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων ή άλλων διαλυμάτων υψηλής ωσμωτικότητας. η) Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμένει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. θ) Ο καθετήρας να είναι ραδιοφανής ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. ι) Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus του προσφερόμενου είδους όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά του λεπτομερώς. κ) Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης όσον αφορά την διάμετρο του καθετήρα δεν θα να αποκλειστούν καθετήρες οι οποίοι δεν έχουν διάμετρο 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR αρκεί η διάμετρος τους να είναι μεταξύ 6.6, 7, 8 ή 9.6 FR ή και μεγαλύτερης διαμέτρου έτσι από τον διαγωνισμό δεν πρέπει να αποκλειστούν καθετήρες π.χ. 9 fr διότι το κάθε σύστημα έχει τις δικές του ενδείξεις ανάλογα με τον σωματότυπο του ασθενούς.			
154 ΟΛΙΚΩΣ ΕΜΦΥΤΕΥΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΟΝΙΜΗΣ ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (ΚΑΘΗΤΗΡΑΣ ΤΥΠΟΥ PORT ΑΡΤΗΡΙΑΚΗΣ). α) Ο καθετήρας να είναι κατασκευασμένος από σιλικόνη. β) Ο καθετήρας να φέρει στο ένα άκρο του ειδικούς δακτυλίους για συγκράτηση με ράμμα τουλάχιστον 2 ειδικούς δακτυλίους για συγκράτηση με ράμμα τύπου απολίνωσης στον αυλό της αρτηρίας. γ) Ο κώδωνας να φέρει μεμβράνη από σιλικόνη και βάση είτε από τιτάνιο είτε από άλλη ανθεκτική, συνθετική ιστοσυμβατή ουσία. Επί πλέον ο κώδωνας να φέρει στα πλάγια οπές για συγκράτηση του με ραφές επί της μυϊκής περιτονίας. δ) Ο κώδωνας να συνδέεται με τον καθετήρα είτε με κοχλία, οποίος να χρειάζεται αρκετές περιστροφές για την προσαρμογή τους (κώδωνας και καθετήρας) είτε αυτοί να είναι προ συνδεδεμένοι. Δεν θέλουμε σύστημα όπου ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με περιστροφική κίνηση 90-180 μοιρών. Εάν ο καθετήρας προσαρμόζεται στον κώδωνα με ειδική περιχειρίδα πρέπει το στέλεχος του κώδωνα επί του οποίου θα εφαρμοστεί ο καθετήρας να έχει	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
μήκος τουλάχιστον 5mm ώστε να επιτυγχάνεται ασφαλής εφαρμογή και να μην υπάρχει πιθανότητα διαρροής φαρμάκου από την σύνδεση. ε)Να είναι αποστειρωμένα να μπορούν να χρησιμοποιηθούν για χορήγηση κυτταροστατικών φαρμάκων. ζ)Το σύστημα πρέπει να μπορεί να ηπαρινιστεί και να παραμείνει αδρανές για μεγάλο χρονικό διάστημα. η)Ο καθετήρας να είναι ακτινοσκοπικός ώστε να ελέγχεται η θέση του ακτινολογικά και ακτινοσκοπικά. θ)Πρέπει απαραίτητως στην προσφορά να περιλαμβάνεται prospectus όπου να εικονίζεται ο καθετήρας και να αναφέρονται λεπτομερώς τα τεχνικά χαρακτηριστικά του. ι)Να αναφερθούν στην προσφορά Νοσοκομεία όπου χρησιμοποιείται ο καθετήρας. Επίσης η διάμετρος του καθετήρα δεν αποτελεί αιτία αποκλεισμού διαφόρων διαμέτρων καθετήρων από τον διαγωνισμό, δεδομένου ότι υπάρχουν καθετήρες για διαφόρων διαμέτρων αρτηρίες (αγγεία) και έτσι η ύπαρξη καθετήρων διαφόρων διαμέτρων είναι επιθυμητή.			
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: 1. Τόσο οι φλεβικοί όσο και οι αρτηριακοί καθετήρες να είναι κατασκευασμένοι από σιλικόνη. 2. Ο κώδωνας του καθετήρα να έχει βάση από τιτάνιο ή άλλο ανθεκτικό ισοσυμβατό υλικό το οποίο εμφανίζει αντοχή και ανοχή στα τρυπήματα. Η μεμβράνη του κώδωνα να είναι κατασκευασμένη από σιλικόνη μεγάλου πάχους. 3. Ο καθετήρας και ο κώδωνας να είναι ακτινοσκοπικοί ώστε να ελέγχεται ακτινολογικά η θέση τους. 4. Η συσκευασία να συνοδεύεται από σετ εισαγωγής του καθετήρα (introduceer set) ώστε να είναι δυνατή η διαδερμική τοποθέτησή του εντός της φλέβας. 5. Όλα τα υλικά να προσφέρονται σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία, μ.χ. 6. Η εξωτερική διάμετρος του φλεβικού καθετήρα να μην υπερβαίνει τα 9.6Fr. Καλό είναι να προσφέρονται σε διάφορες διαμέτρους.	ΝΑΙ		
155ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 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.	ΝΑΙ		
156ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ 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.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
157 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 μετατροπέων 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		
158 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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 διπλών, σετ μετατροπέων 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.			
159 ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΔΙΗΘΗΣΗΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΣΕ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΤΟΜΗ (θυριδωτός καθετήρας). Διατίθεται ως διπλά αποστειρωμένη συσκευασία. Περιλαμβάνει μια φορητή ελαστομερική αντλία μ.χρ. χωρ. 65ml 100ml 270ml 400ml & 500ml. Δύο τροκάρ τοποθέτησης προέκταση φίλτρο σταθεροποιητικό επίθεμα δυο και ενός καθετήρων και σακίδια ασθενών για την αντλία. Μήκος καθετήρων 6.5 12.5 ή 25 cm και να φέρουν βαλβίδα ροής. Να μην περιέχει λάτεξ και να έχει CE & FDA.	ΝΑΙ		
160.1 Α)ΚΑΛΩΔΙΟ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟΥ ΝΡS-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 ΝΡS-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		
160.2 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 ΝΡS-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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ξεπεραστεί τα όρια που τίθενται.			
161 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No7. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
162 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No8. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
163 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ ΛΑΒΙΔΑ , ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE No9. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. β) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με σπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. γ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. δ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
164 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE Νο7. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με οπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
165 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE Νο8. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με οπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
166 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΛΑΒΙΔΑ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ GRIGGS, ΓΙΑ ΜΕΘΟΔΟ SELDINGER LATEX FREE Νο9. Το σετ θα πρέπει: α) Να φέρει τη λαβίδα διαστολής Griggs. β) Να φέρει σωλήνα τραχειοστομίας με cuff χαμηλής πίεσης - μεγάλου όγκου από ακτινοσκοπικό διάφανο, θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο latex free PVC, με κλίση 105ο για καλή εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm παροχής O2. γ) Να φέρει ειδικό διαστολέα για τη διάνοιξη των ιστών και ατραυματικό οδηγό με οπή στο άκρο του για πραγματοποίηση της μεθόδου Seldinger. δ) Να φέρει βελόνα 14G, με ενσωματωμένο οδηγό, σύριγγα 10ml, χειρουργικό νυστέρι οδηγό σύρμα 50cm και φακαρόλα για τη συγκράτηση του σωλήνα τραχειοστομίας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
167 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
168 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
169 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
170 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.			
171 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
172 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 2 CUFF Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από ειδικό PVC, σιλικοναρισμένο για εύκολη τοποθέτηση, επί μεγάλο χρονικό διάστημα, χωρίς να προκαλεί ερεθισμό στην τραχεία. β) Να διαθέτει 2 cuff για την εκ περιτροπής πλήρωση με αέρα. γ) Να είναι "profile" και με τα ειδικά cuffs να μπορεί να αυξομειώνει μόνος του την πίεση κατά την εισπνευστική και εκπνευστική φάση. δ) Η πίεση που εξασκείται στην τραχεία από το cuff να είναι χαμηλή και να κατανέμεται ομοιόμορφα, για να αποφεύγονται οι νεκρώσεις των ιστών και οι εξελκώσεις της τραχείας. ε) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
173 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
174 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπιό, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
175 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπιό, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
176 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπιό, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O2. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.			
177 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O₂. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
178 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ 1 CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από σιλικοναρισμένο, θερμοευαίσθητο, latex free PVC. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία, να φέρει μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει O₂. γ) Να έχει cuff κωνικού σχήματος, χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για να περιορίζει τον τραυματισμό της τραχείας, ενώ παράλληλα να εξασφαλίζει τη σωστή εφαρμογή. δ) Το cuff πρέπει να παρακολουθεί την αλλαγή της πίεσης κατά τη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου, με την ελάχιστη δυνατή επαφή στα ευαίσθητα τοιχώματα, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο τραυματισμού της τραχείας. ε) Να φέρει ατραυματικό οδηγό που να παρέχει ακαμψία στο σωλήνα, για εύκολη εισαγωγή με τη μέθοδο Seldinger. Να έχει ειδικό σχεδιασμό για να ελαχιστοποιεί την κίνηση του άκρου του οδηγού κατά τη διάρκεια της εισαγωγής. στ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
179 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
180 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
181 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
182 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
183 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
184 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΧΩΡΙΣ CUFF Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας θα πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός κατασκευασμένος από θερμοευαίσθητο PVC, σιλικοναρισμένο, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm, για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. δ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το Νούμερο του σωλήνα. ε) Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. στ) Να μπορεί να παραμείνει ως και 30 ημέρες. ζ) Να παρέχεται βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία, μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
185 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο6. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
186 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
187 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
188 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
189 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
190 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
191 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ-ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ-ΟΜΙΛΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει πέντε ομοιόμορφες οπές για δυνατότητα ομιλίας, που να ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο αποφράξεων και να παρέχουν σωστό αερισμό. στ) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). ζ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. η) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
192 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο6. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
193 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.			
194 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο7,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
195 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε)Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.			
196 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο8,5. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
197 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο9. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική οπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
198 ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΤΥΠΟΥ SHILEY) Νο10. Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει: α) Να είναι ακτινοσκοπικός, από θερμοευαίσθητο, σιλικοναρισμένο PVC, latex free. β) Να έχει κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και μόνιμη υποδοχή 15mm για να μπορεί ο ασθενής να λαμβάνει οξυγόνο. γ) Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης-μεγάλου όγκου για τον περιορισμό του τραυματισμού της τραχείας. δ) Να φέρει ειδικό οδηγό για εύκολη εισαγωγή και με ειδική σπή στο άκρο του για τη γρήγορη και εύκολη εισαγωγή του με τη μέθοδο Seldinger. ε) Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να εφαρμόζει με "κλικ" στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Να επιτρέπει τη μακρά παραμονή του σωλήνα (ως 30 ημέρες). στ) Να παρέχεται ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. ζ) Να προσφέρεται σε αποστειρωμένη, ατομική συσκευασία μιας χρήσης.	ΝΑΙ		
199 ΤΡΑΧΕΙΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟΥ ΜΗΚΟΥΣ Μ.Χ. α) Να είναι μιας χρήσης, σε αποστειρωμένη συσκευασία. β) Να προσφέρονται σε διάφορα νούμερα. γ) Να είναι ατραυματικοί, με cuff. δ) Να υπάρχει συνδετικό ρύθμισης βάθους.	ΝΑΙ		
200 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. 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.	ΝΑΙ		
201 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. 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.	ΝΑΙ		
202 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο14F 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.	ΝΑΙ		
203 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο16F 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.	ΝΑΙ		
204 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ LEVIN ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΑΠΟ PVC Μ.Χ. Νο18F 80-120cm. α) Να είναι ατραυματικοί,	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
ακτινοσκοιροί, 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.			
205 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
206 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
207 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
208 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ PVC Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, διαφανείς. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, μεταλλική ελαία, ατραυματικοί σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
209 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο12F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
210 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο14F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
211 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο16F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
212 ΡΙΝΟΓΑΣΤΡΟΝΗΣΤΙΔΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΣΙΤΙΣΗΣ ΑΠΟ ΣΙΛΙΚΟΝΗ Νο18F. α) Να είναι ακτινοσκοιροί, ατραυματικοί. β) Να προσφέρονται 80-130cm με συρμάτινο οδηγό, σε αποστειρωμένη ανά τεμάχιο συσκευασία.	ΝΑΙ		
213 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΓΑΣΤΡΟΣΤΟΜΙΑΣ PEG STANDARD ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΤΥΠΟΥ Νο15FR. α) Παχέος αυλού, γαστρικός μήκους 35cm. β) Εξωτερική διάμετρος 4,8mm. γ) Εσωτερική διάμετρος 3,6mm. δ) Βελόνα τρώσης (τροκάρ) με βαλβίδα αέρα ασφαλείας. ε) Πηνίο με διπλό νήμα και εισαγωγή (χρώματος μπλε). στ) Χειρουργικό νυστέρι για εύκολη τομή. ζ) Από πολυουρεθάνη με ακτινοσκληρή ταινία και τελικό άνοιγμα. η) Ακτινοσκοιρός δίσκος στήριξης από	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
συλικόνη για σταθεροποίηση του καθετήρα. θ) Αρσενικός σύνδεσμος Luer lock και adapter διεθνούς τύπου Funnel. ι) Αριθμημένες υποδιαίρεσεις. κ) Να είναι αποστειρωμένος με ΕΤΟ (οξείδιο του αιθυλενίου) με 5ετή διάρκεια της αποστείρωσης. λ) Η κατασκευή του να συμφωνεί με όλα τα ISO και να φέρει πιστοποίηση CE.			
214 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		
215 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		
216 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		
217 ΣΕΤ ΕΚΚΕΝΩΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΕΝΤΗΣΗΣ ΘΩΡΑΚΑ μ.Χ. με ασκό συλλογής χωρητικότητας 2λίτρων 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.	ΝΑΙ		
218 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		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
219 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.	ΝΑΙ		
220 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.	ΝΑΙ		
221 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.	ΝΑΙ		
222 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.	ΝΑΙ		
223 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.	ΝΑΙ		
224 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
σωλήνα από το 3way ως τη βελόνη.			
225 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 16Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
226 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 20Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
227 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 24Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
228 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 28Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκarίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
229 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθεις 32Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.			
230 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθείς 36Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
231 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ ευθείς 40Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
232 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 16Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
233 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 20Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοπή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
234 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 24Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιρή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.			
235 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 28Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιρή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
236 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 32Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιρή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
237 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 36Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιρή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
238 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΘΩΡΑΚΟΣ γωνιώδεις 40Fr. α) Να είναι κατασκευασμένοι από PVC. β) Να είναι μιας χρήσης, αποστειρωμένοι σε ανά τεμάχιο συσκευασία (η οποία να περιέχει συνδετικό ψαράκι). γ) Να διαθέτουν ακτινοσκοιρή γραμμή σε όλο το μήκος τους. δ) Να διαθέτουν ατραυματικό αποστρογγυλεμένο άκρο για ασφαλή απομάκρυνση από τη συσκευασία τους. ε) Να διαθέτουν πλευρικές οπές για ανεμπόδιστη συνεχή παροχέτευση. στ) Να έχουν μήκος 50εκ. και να διαθέτουν μαρκαρίσματα βάθους με αρίθμηση ανά 2εκ. ζ) Να αναγράφουν στο σώμα τους το μέγεθός τους.	ΝΑΙ		
B4. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ			

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
239 Καθετήρες διενέργειας συροδυναμικού ελέγχου ΣΕ ΖΕΥΓΟΣ.	ΝΑΙ		
239.1 α)Κύστεως, διπλού αυλού. Να είναι συμβατοί με το μηχάνημα συροδυναμικού ελέγχου της κλινικής (τύπος solar blue).	ΝΑΙ		
239.2 β)Ορθού. Να είναι συμβατοί με το μηχάνημα συροδυναμικού ελέγχου της κλινικής (τύπος solar blue).	ΝΑΙ		
240 ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 14F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει. Σημείωση: Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί είναι υποχρεωμένη να προμηθεύει την Μ.Ε.Θ. με τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση στα monitors τύπου 1/4 plone plug ή hewlett packard (SIEMENS SX 9000 XL) ΔΩΡΕΑΝ για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η σύμβαση.	ΝΑΙ		
241 ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 16F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει. Σημείωση: Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί είναι υποχρεωμένη να προμηθεύει την Μ.Ε.Θ. με τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση στα monitors τύπου 1/4 plone plug ή hewlett packard (SIEMENS SX 9000 XL) ΔΩΡΕΑΝ για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η σύμβαση.	ΝΑΙ		
242 ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 18F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει. Σημείωση: Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί είναι υποχρεωμένη να προμηθεύει την Μ.Ε.Θ. με τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση στα monitors τύπου 1/4 plone plug ή hewlett packard (SIEMENS SX 9000 XL) ΔΩΡΕΑΝ για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η σύμβαση.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
243 ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 20F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει. Σημείωση: Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί είναι υποχρεωμένη να προμηθεύει την Μ.Ε.Θ. με τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση στα monitors τύπου 1/4 plone plug ή hewlett packard (SIEMENS SX 9000 XL) ΔΩΡΕΑΝ για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η σύμβαση.	ΝΑΙ		
244 ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ 22F. α)ΟΥΡΟΚΑΘΕΤΗΡΕΣ FOLLEY 100% ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ μακράς παραμονής, με δυνατότητα μέτρησης θερμοκρασίας στα monitors (SIEMENS SX 9000 XL) ή σε οποιοδήποτε monitor. β)Να προσφέρονται αποστειρωμένοι σε ατομική συσκευασία μιας χρήσης. γ)Να εφαρμόζει τέλεια στο συνδετικό καλώδιο. Ο αισθητήρας θερμομέτρησης να είναι επικαλυμμένος με ειδικό υλικό (kevlar) για να μη σπάει. Σημείωση: Η εταιρεία που θα κατακυρωθεί είναι υποχρεωμένη να προμηθεύει την Μ.Ε.Θ. με τα απαιτούμενα καλώδια για τη σύνδεση στα monitors τύπου 1/4 plone plug ή hewlett packard (SIEMENS SX 9000 XL) ΔΩΡΕΑΝ για όσο χρονικό διάστημα ισχύει η σύμβαση.	ΝΑΙ		
245 ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 4,8. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	ΝΑΙ		
246 ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 6. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	ΝΑΙ		
247 ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 7. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	ΝΑΙ		
248 ΟΥΡΗΤΗΡΙΚΟΙ ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΑΥΤΟΣΥΓΚΡΑΤΟΥΜΕΝΟΙ PIG TAIL No 8. α)Να είναι μιας χρήσεως. β)Να είναι ακτινοσκοπικοί. γ)Να έχουν στρογγυλεμένο άκρο με οπές σε όλο το μήκος. δ)Να έχουν ειδική επικάλυψη για μεγαλύτερη παραμονή στον ασθενή.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
παραμονή στον ασθενή.			
249 Οδηγό σύρμα κινητό ασφαλείας, ευθύ, τύπου sledinger από PTFE διαμέτρου 0,032" ή 0,035" και μήκος 150cm.	NAI		
250 Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε ευθύ άκρο τύπου stiff. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	NAI		
251 Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε ευθύ άκρο, τύπου standard. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	NAI		
252 Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε J άκρο τύπου stiff. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	NAI		
253 Υπερυδρόφιλο μαύρο οδηγό σύρμα από Nitinol τύπου Terumo guidewires ακτινοσκοπικό σε όλο του το μήκος και με εύκαμπτο tip για ατραυματική εισαγωγή σε J άκρο τύπου standard. Μήκος 150cm & διάμετρο 0,035".	NAI		
254 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ No 8 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.	NAI		
255 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.	NAI		
256 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ No 10 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	NAI		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
με αφαιρούμενο stopcock, νυστέρι και διαστολείς 5,6,7,8,9,10 ή και 12fr.			
257 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ Νο 14 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.	ΝΑΙ		
258 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ τύπου Foley. Οι καθετήρες νεφροστομίας τύπου foley να είναι: α) Χωρίς αποσπώμενο χωνί 2way 100% σιλικόνης μήκους 43εκ., β) ακτινοσκοιού στο σώμα, γ) με διαβάθμιση ανά 1 και 5 εκατοστά, δ) σιλικόνης ημισυμπαγούς υφής, ε) να έχουν πιστοποιημένη διάρκεια παραμονής τουλάχιστον 6 μήνες και η επιφάνειά τους να είναι έγχρωμη, στ) ανοικτού βραχέως κυλινδρικού ευθέος και ατραυματικού άκρου με κεντρική οπή να καταλήγουν σε χοάνη και βαλβίδα για πλήρωση του μπαλονιού με επίπεδο (flat) μπαλόνι συγκράτησης 5 ml, ζ) πάχους 8-14ch εύρους διατομής ικανού να δεχθεί το πρώτο μεταλλικό διαστολέα τύπου ΑΛΚΕΝ με οπή απορροής περιφερειακά μόνο του μπαλονιού και περιφερικά και κεντρικά του μπαλονιού.	ΝΑΙ		
259 Καθετήρας με μπαλόνι απόφραξης ουρητήρα 5fr με υδρόφιλο άκρο ακτινοσκοιό μάρτυρα με μπαλόνι 1ml και δυνατότητα να εισερχεται σύρμα 0.035" διαμέσου του	ΝΑΙ		
260 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 ακτινοσκοιό, 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		
261 Καθετήρες προστατεκτομής από 100% σιλικόνη αδιαφανή, με κωνικό διαστολικό άκρο και κεντρική οπή για κατεύθυνση πάνω από οδηγό σύρμα για προσπέλαση στενώσεων με μεγάλους αυλούς για παροχέτευση, υψηλής διατατικότητας μπαλόνι 50ml και σκληρότητα 85. 18-24 ch.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
262 Ουρητηρικό καλάθι λαβίδα σύλληψης λίθων και ξένων σωμάτων με 3 βραχίονες νιτινόλης και δυνατότητα σύλληψης μεγάλων και πολύ μικρών λίθων άνευ άκρου. Να διαθέτει μηχανισμό ο οποίος επιτρέπει το άνοιγμα του καλαθιού σε διάμετρο πολύ μεγάλη σε σχέση με το αρχικό μέγεθος του και να διατίθεται σε διάμετρο 8mm ή 11 mm καθετήρα 1.9fr και συνολικό μήκος 120cm.	ΝΑΙ		
263 Σύστημα ελεγχόμενης σύνεχους 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.	ΝΑΙ		
264 Πλαστικοί διαστολείς τύπου Amplants.	ΝΑΙ		
B5. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΑΞΟΝΙΚΟΣ			
265 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 8. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	ΝΑΙ		
266 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 9. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	ΝΑΙ		
267 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 10. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	ΝΑΙ		
268 ΣΕΤ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ NO 14. α) Να διαθέτει μήκος 15-25 εκ. β) Με μέθοδο Trocar (με μία κίνηση - direct). γ) Να διαθέτει pig tail άκρο.	ΝΑΙ		
269 ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 10FR. Τα σετ να περιλαμβάνουν standard οδηγό σύρμα 0,038", να μην περιλαμβάνει trocar εισαγωγής, να μην περιλαμβάνει πλαστικό θηκάρι.	ΝΑΙ		
270 ΣΕΤ ΑΛΛΑΓΗΣ ΝΕΦΡΟΣΤΟΜΙΑΣ 8FR. Τα σετ να περιλαμβάνουν standard οδηγό σύρμα 0,038", να μην περιλαμβάνει trocar εισαγωγής, να μην περιλαμβάνει πλαστικό θηκάρι.	ΝΑΙ		
B6. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ. ΥΠΕΡΗΧΟΤΟΜΟΓΡΑΦΟΣ			
271 ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΥΣΤΕΡΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΤΑ GOLDSTEIN. Ο καθετήρας Goldstein χρησιμοποιείται για τον έλεγχο της ενδομητρικής κοιλότητας και διεξαγωγή Υστερογραφίας. Ο προσαρμοζόμενος προωθητής να έχει τελικό σχήμα βελανιδιού για τη διατήρηση του καθετήρα στο έξω τραχηλικό στόμιο. Το τμήμα με μελάνι παρέχει μια ένδειξη αναφοράς για τη σωστή τοποθέτηση του καθετήρα. Να έχει μεγάλη ωοειδή πλάγια οπή και διευκολύνει την ενστάλαξη φυσιολογικού ορού. Να είναι μιας χρήσης. Να διατίθεται σε μήκος 26cm 5,4fr. Όλες οι συσκευασίες και οι ατομικές συσκευασίες των καθετήρων να έχουν οδηγίες χρήσης και στα ελληνικά.	ΝΑΙ		
272 ΚΑΘΕΤΗΡΑ ΕΝΔΟΜΗΤΡΙΚΟ τύπου SILICONE BALLOON. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι αποστειρωμένος με αναγραφόμενη ημερομηνία λήξης.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
Να διατίθεται σε μήκος 30cm 5fr. Όλες οι συσκευασίες και οι ατομικές συσκευασίες των καθετήρων να έχουν οδηγίες χρήσης και στα ελληνικά.			
273 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 μέγεθος 18G.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
274 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 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 20G.	ΝΑΙ		
275 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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.			
276 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.	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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 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.			
277 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 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
καθετήρα κατά την εισαγωγή του. 9.Να είναι ακτινοσκοπιερός. 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.			
278 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 ακτινοσκοπιερός. 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		
279 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	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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 ακτινοσκοπικός. 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.			
280 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,	ΝΑΙ		

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ	ΑΠΑΝΤΗΣΗ	ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ
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 ακτινοσκοπικός. 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.			