

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ «ΚΑΘΕΤΗΡΕΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΙ»

ΕΙΔΟΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΑΡΙΣΤΕΡΟ ΒΡΟΓΧΟ ΤΥΠΟΥ ROBERTSHAW	Οι ενδοβρογχικοί σωλήνες κατασκευασμένοι από PVC να είναι διπλού αυλού για εναλλακτικό αερισμό του ενός ή του άλλου βρόγχου ή και των δύο ταυτόχρονα και να διαθέτουν αεροθάλαμο (cuff) αποκλεισμού βρόγχου, μπλε χρώματος για εύκολη αναγνώριση. Οι αεροθάλαμοι να είναι κατά προτίμηση από πολυουρεθάνη, που τους καθιστά ανθεκτικότερους. Το τραχειακό cuff να έχει κυλινδρικό ή κωνικό σχήμα να είναι διαφανές και χαμηλής πίεσης για να μην τραυματίζει την τραχεία. Και τα δύο cuff να εφάπτονται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτα & είναι απόλυτα συμμετρικά όταν φουσκώνουν. Τα δύο cuff να φουσκώνουν ομοιόμορφα. Ο σωλήνας να φέρει ακτινοσκοιερή γραμμή ως το κατωφερέστερο άκρο του σωλήνα ή επιμέρους ακτινοσκοιερές ενδείξεις σε συγκεκριμένα σημεία του για εύκολη αναγνώριση κατά την εισαγωγή βρογχοσκοπίου οπτικών ινών. Ο ενδοβρογχικός σωλήνας να φέρει δύο ακτινοσκοιερούς δακτυλίους ένα πριν τον ενδοβρογχικό αεροθάλαμο και ο δεύτερος στο απομακρυσμένο άκρο του. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις στην εξωτερική του επιφάνεια. Εντός του ενδοβρογχικού σωλήνα υπάρχει προκεκαμμένος οδηγός, ο οποίος δύναται να καμφθεί κατά τη βούληση του γιατρού για την ευκολότερη και ασφαλέστερη διασωλήνωση του ασθενή. Εντός του σετ να περιέχονται συνδετικό Υ, 2 γωνιώδη συνδετικά διπλής περιστροφής με χρωματική ένδειξη αντίστοιχη με το χρώμα του αυλού που αερίζεται τα οποία να φέρουν οπή αναρρόφησης και βρογχοσκόπησης. Στο κάθε συνδετικό να αναγράφεται και λεκτικά ο κάθε αυλός (bronchial ή tracheal). Να περιλαμβάνονται ≥ 2 καθετήρες αναρρόφησης επί της συσκευασίας. Να είναι αποστειρωμένοι και μίας χρήσης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Διαθέσιμοι σε μεγέθη Νο 35, 37, 39 και 41 F Να αναγράφεται το μέγεθος πάνω στο μπαλόνι οδηγό του τραχειακού αεροθαλάμου ή σε εμφανές σημείο στο άνω τμήμα του σωλήνα.
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ ΓΙΑ ΔΕΞΙΟ ΒΡΟΓΧΟ ΤΥΠΟΥ ROBERTSHAW	Οι ενδοβρογχικοί σωλήνες κατασκευασμένοι από PVC να είναι διπλού αυλού για εναλλακτικό αερισμό του ενός ή του άλλου βρόγχου ή και των δύο ταυτόχρονα και να διαθέτουν αεροθάλαμο cuff βρόγχου, ελλειπτοειδούς σχήματος, μπλε χρώματος για εύκολη αναγνώριση. Οι αεροθάλαμοι να είναι κατά προτίμηση από πολυουρεθάνη, που τους καθιστά ανθεκτικότερους. Ο βρογχικός σωλήνας θα φέρει δύο οπές αερισμού, μία στο κάτω άκρο και μία στο ύψος του αεροθαλάμου για τον αερισμό του δεξιού άνω λοβού. Το τραχειακό cuff να έχει κυλινδρικό σχήμα να είναι διαφανές και χαμηλής πίεσης για να μην τραυματίζει την τραχεία. Και τα δύο cuff να εφάπτονται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτα & είναι να φουσκώνουν ομοιόμορφα. Ο σωλήνας να φέρει ακτινοσκοιερή γραμμή ως το κατωφερέστερο άκρο του σωλήνα ή επιμέρους ακτινοσκοιερές ενδείξεις σε συγκεκριμένα σημεία του σωλήνα για εύκολη αναγνώριση κατά την εισαγωγή βρογχοσκοπίου οπτικών ινών. Ο ενδοβρογχικός σωλήνας να

	φέρει δύο ακτινοσκοπούς δακτυλίου ένα πριν τον ενδοβρογχικό αεροθάλαμο και ο δεύτερος στο απομακρυσμένο άκρο του. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις στην εξωτερική του επιφάνεια. Εντός του ενδοβρογχικού σωλήνα υπάρχει προκεκαμμένος οδηγός, ο οποίος δύναται να καμφθεί κατά τη βούληση του γιατρού για την ευκολότερη και ασφαλέστερη διασωλήνωση του ασθενή. Εντός του σετ να περιέχονται συνδετικό Y, 2 γωνιώδη συνδετικά διπλής περιστροφής με χρωματική ένδειξη αντίστοιχη με το χρώμα του αυλού που αερίζεται τα οποία να φέρουν οπή αναρρόφησης και βρογχοσκόπησης. Στο κάθε συνδετικό να αναγράφεται και λεκτικά ο κάθε αυλός (bronchial ή tracheal). Να περιλαμβάνονται ≥ 2 καθετήρες αναρρόφησης επί της συσκευασίας. Να είναι αποστειρωμένοι και μίας χρήσης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Διαθέσιμοι σε μεγέθη Νο 35, 37, 39 και 41 F Να αναγράφεται το μέγεθος πάνω στο μπαλόνι οδηγό του τραχειακού αεροθαλάμου ή σε εμφανές σημείο στο άνω άκρο του τραχειακού σωλήνα
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ CUFF SPIRAL	Σωλήνας με ομοιόμορφη μεταλλική σπείρα ενίσχυσης, η οποία δεν τσακίζει και δε μικραίνει τη διάμετρο του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις, να είναι ακτινοσκοπικός σε όλο το μήκος του, αποστειρωμένος, μίας χρήσης, latexfree, με ατραυματικό άκρο. Ο αεροθάλαμος (cuff) να είναι υψηλού όγκου-χαμηλής πίεσης και να φουσκώνει ομοιόμορφα. Να διαθέτουν Murfyege και συνδετικό αναλόγου μεγέθους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης ή δύο μαύρα δακτυλίδια σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα επάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης του σωλήνα. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις στην εξωτερική του επιφάνεια. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Ο λόγος της εξωτερικής προς τη εσωτερική διάμετρο του σωλήνα, να είναι μικρότερος από το 1,4 σε όλα τα προσφερόμενα μεγέθη Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ HI LO ME CUFF	Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC με αεροθάλαμο cuff υψηλού όγκου – χαμηλής πίεσης κυλινδρικού ή κωνικού σχήματος, που φουσκώνει ομοιομορφα με ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος τους και μαύρο ακτινοσκοπικό δακτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα περίπου 1,5 εκατοστό πάνω από το cuff ή δύο μαύρα δακτυλίδια σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα επάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης του σωλήνα. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένες διαβαθμίσεις στην εξωτερική του επιφάνεια. Να έχουν οπή Murphyege, ατραυματικό άκρο και αποσπώμενο συνδετικό 15 mm. Να είναι αποστειρωμένοι, Latex-free. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις

	αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. Ο λόγος της εξωτερικής προς τη εσωτερική διάμετρο του σωλήνα, να είναι μικρότερος από το 1,4 σε όλα τα προσφερόμενα μεγέθη. Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣΣ ΩΛΗΝΑΣΡΑΕΟΡΑΛC UFF	Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latexfree, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού Όγκου-Χαμηλής Πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένη διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyege και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff δύο μαύρα δακτυλίδια σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα επάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης του σωλήνα. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Ο λόγος της εξωτερικής προς τη εσωτερική διάμετρο του σωλήνα, να είναι μικρότερος από το 1,4 σε όλα τα προσφερόμενα μεγέθη. Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣΣ ΩΛΗΝΑΣ RAE NASAL CUFF. ΤΥΠΟΥ MURPHY	Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latexfree, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, με αεροθάλαμο (cuff) για ρινική διασωλήνωση σε γναθοπροσωπικές επεμβάσεις. Καμπύλη του σωλήνα να ακουμπά στη μύτη άνετα χωρίς να προκαλεί σχαιμία στους ρώθβνες και χωρίς να ενοχλεί το πεδίο του χειρουργού. Ο αεροθάλαμος να είναι Υψηλού όγκου χαμηλής πίεσης (Hi-Lo), ώστε η επιφάνεια επαφής του στην τραχεία να είναι μεγάλη χωρίς να εξασκείται πίεση. Ο αεροθάλαμος να διαθέτει τη δυνατή μεγαλύτερη διάμετρο, ώστε να σφραγίζει καλύτερα την τραχεία με την μικρότερη δυνατή πίεση, να είναι αρκετά ελαστικός και απαλός. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένη διαβάθμιση στην εξωτερική επιφάνεια, να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyege και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Να διαθέτει μαύρο δακτυλίδι σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα και πάνω από το cuff δύο μαύρα δακτυλίδια σε όλη τη περίμετρο του σωλήνα

	επάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης του σωλήνα. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Ο λόγος της εξωτερικής προς τη εσωτερική διάμετρο του σωλήνα, να είναι μικρότερος από το 1,4 σε όλα τα προσφερόμενα μεγέθη. Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣΣ ΩΛΗΝΑΣ RAE ORAL UNCUFFED ΤΥΠΟΥ MURPHY	Προσχηματισμένοι κεκαμμένοι σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latexfree, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyege και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Η αναλογία εξωτερικής προς εσωτερική διάμετρο να είναι <1,4 σε όλα τα προσφερόμενα είδη. Να έχει κοίλο μαλακό άκρο το οποίο να μην τραυματίζει κατά την εισαγωγή του σωλήνα. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣΣ ΩΛΗΝΑΣ SPIRAL UN CUFFED. ΤΥΠΟΥ MURPHY	Ενδοτραχειακοί σωλήνες από PVC ενισχυμένοι εσωτερικά με σπирάλ. Να είναι ακτινοσκοπικοί και να έχουν καμπύλο σχήμα για ευκολότερη εισαγωγή. Ο σωλήνας να φέρει μαύρο ακτινοσκοπικό δαχτυλίδι σε όλη την περίμετρο του σωλήνα για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να είναι ανθεκτικοί, να μην τσακίζουν και να επανέρχονται στο αρχικό σχήμα μετά από έντονη καταπόνηση. Να έχουν ατραυματικό άκρο, οπλή Murphy. Να είναι σε αποστειρωμένη συσκευασία και ελεύθεροι από Latex. Να υπάρχουν οι αντίστοιχες ενδείξεις αποστείρωσης και απουσίας Latex επί της συσκευασίας. Να έχουν επαρκές μήκος, Η αναλογία εξωτερικής προς εσωτερική διάμετρο να είναι <1,4 σε όλα τα προσφερόμενα είδη. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5
ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ UNCUFFED	Ευθείς σωλήνες κατασκευασμένοι από μαλακό PVC, latexfree, αποστειρωμένοι, μιας χρήσης, χωρίς cuff. Ο σωλήνας να έχει αριθμημένη διαβάθμιση σε όλο του το μήκος, να είναι ακτινοσκοπικός έως το κατώτερο άκρο του, χωρίς να διακόπτεται η ακτινοσκοπική γραμμή του. Να διαθέτουν Murphyege και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλος για στοματική διασωλήνωση. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Η αναλογία εξωτερικής προς εσωτερική διάμετρο να είναι <1,4 σε όλα τα προσφερόμενα είδη. Να έχει κοίλο μαλακό άκρο το οποίο να μην τραυματίζει κατά την εισαγωγή του σωλήνα. Διαθέσιμοι σε μεγέθη 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5

ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ ΜΕ CUFF ΓΙΑ LASER	Ενδοτραχειακοί σωλήνες με cuff τύπου LEIZER. Αποστειρωμένοι, μίας χρήσης latexfree. Ειδικός ενδοτραχειακός σωλήνας με 2 αεροθαλάμους (cuff για LEISER. Τα cuff να φέρουν αυτοστεγανοποιημένες βαλβίδες να φουσκώνουν ομοιόμορφα με φυσιολογικό ορό. Να διαθέτουν Murphyye και συνδετικό ανάλογου μεγέθους. Να είναι κατάλληλοι για στοματική διασωλήνωση. Να διαθέτει ένδειξη πάνω από το cuff για ένδειξη σωστής τοποθέτησης. Να υπάρχουν οι ενδείξεις αποστείρωσης και η απουσία latex επί της ατομικής συσκευασίας του είδους. Να αναγράφεται το μέγεθος του τραχειοσωλήνα στο άνω μέρος του σωλήνα ή στο μπαλόνι οδηγό του αεροθαλάμου Με επικάλυψη σιλικόνης, ατραυματικοί, από ανοξείδωτο ατσάλι. Διαθέσιμοι σε μεγέθη, 4.5, 5, 5.5, 6,
ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ για παιδιατρικούς σωλήνες	A) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιοδήποτε επιθυμητό σχήμα. B) Να είναι επενδεδυμένοι από ειδικό συνθετικό πλαστικό, που επιτρέπει την εύκολη εισαγωγή και αφαίρεση, latexfree Γ) Να είναι εύκαμπτοι, με ειδικό ατραυματικό άκρο Μήκους 230 -350mm και εξωτερική διάμετρο 1.9, 2, 2.2 και 3mm για παιδιατρικούς σωλήνες No 2-5
ΟΔΗΓΟΙ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ	A) Να είναι κατασκευασμένοι από ειδικό κράμα αλουμινίου που επιτρέπει την προσαρμογή σε οποιοδήποτε επιθυμητό σχήμα. B) Να είναι επενδεδυμένοι από ειδικό συνθετικό πλαστικό, που επιτρέπει την εύκολη εισαγωγή και αφαίρεση, latexfree Γ) Να είναι εύκαμπτοι, με ειδικό ατραυματικό άκρο Δ) Να διατίθεται σε No Large Medium και small E) Να είναι αποστειρωμένοι, μιας χρήσεως.
Οδηγοί ενδοτραχειακών σωλήνων για δύσκολη διασωλήνωση με δυνατότητα αερισμού και με συνδετικά οξυγόνωσης	Κατασκευασμένοι με τρόπο ώστε να διευκολύνουν την ενδοτραχειακή διασωλήνωση, ειδικά όταν η λαρυγγοσκόπηση δεν επιτρέπει την πλήρη όραση της γλωττίδας του ασθενούς Να είναι κατασκευασμένοι από εξαιρετικής ποιότητας υλικός και να έχουν ειδικό ατραυματικό άκρο με κάμψη που επιτρέπει τη διασωλήνωση του ασθενή ακόμα και όταν η γλωττίδα είναι εντελώς αόρατη. Το υλικό κατασκευής να έχει «μνήμη» και να επιτρέπει την προσωρινή αλλαγή του σχήματος του οδηγού ανάλογα με τις ανάγκες του ασθενούς Στην επιφάνεια του οδηγού να υπάρχει ειδική βαθμονόμηση ανά εκατοστό που να επιτρέπει στον κλινικό γιατρό να γνωρίζει την ακριβή θέση του οδηγού στον αεραγωγό του ασθενούς • Το κοίλο εσωτερικό του οδηγού να επιτρέπει τη δυνατότητα αερισμού του ασθενούς. Δύο ειδικά συνδετικά που να μπορούν να συνδεθούν

	και να αποσυνδεθούν στο οδηγό με μια απλή κίνηση. Το ένα να είναι τύπου Luerlock και να επιτρέπει την σύνδεση με σωληνάκι απλής παροχής οξυγόνου και το δεύτερο να είναι συνδετικό τύπου 15mm και να επιτρέπει τη σύνδεση με το αναισθησιολογικό μηχάνημα ή τον αναπνευστήρα • Αποστειρωμένοι, μιας χρήσης latexfree Σε ατομική συσκευασία No 8-10-14-19Fr Με μήκος τουλάχιστον 81cm
ΟΔΗΓΟΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΔΥΣΚΟΛΗΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Οδηγοί αλλαγής ενδοτραχειακού σωλήνα πολλαπλών χρήσεων με άκρο μαλακή ελαία πλαστικοί, αποστειρωμένοι latexfree Μεγέθη: μήκος 81cm για ενδοτραχειακούς σωλήνες No 6- 10
ΟΔΗΓΟΣ ΕΝΔΟΤΡΑΧΕΙΑΚΟΣ ΔΥΣΚΟΛΗΣ ΔΙΑΣΩΛΗΝΩΣΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ	Οδηγοί αλλαγής ενδοτραχειακού σωλήνα πολλαπλών χρήσεων με άκρο μαλακή ελαία πλαστικοί, αποστειρωμένοι latexfree Μεγέθη: μήκος 56cm για ενδοτραχειακούς σωλήνες No 2,5-3,5

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF	Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37oC. Ο σωλήνας να έχει κλίση 105 μοίρες για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – locuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC (εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκοπική γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαισθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο και οπή στο κέντρο για την εισαγωγή οδηγού σύρματος κατά την εφαρμογή τεχνικής sheldiger. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Να περιλαμβάνεται στηρικτικό με Velcro για την σταθεροποίηση της τραχειοστομίας στον ασθενή. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. Να διατίθενται σε μεγέθη 4,4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5 και 9
---	---

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF	Σωλήνες τραχειοστομίας, εξαιρετικής ποιότητας, με cuff Να είναι σχετικά σκληροί, κατασκευασμένοι από θερμοευαίσθητο PVC νοσοκομειακού τύπου, που να εξασφαλίζει επαρκή ευλυγισία του σωλήνα και απόλυτη εφαρμογή στην τραχεία, μαλακώνοντας στους 37oC. Ο σωλήνας να έχει κλίση περίπου 105 μοίρες για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία. Αεροθάλαμος –cuff– υψηλού όγκου/ χαμηλής πίεσης (hi – locuff), με λεπτά τοιχώματα, μεγάλης αντοχής, εσωτερικά οξυάντοχος, εξαιρετικά ευαίσθητος, που να διασφαλίζει αποτελεσματική εφαρμογή, ομοιόμορφη κατανομή της πίεσης και να εξαλείφει το κίνδυνο τραυματισμού, τις νεκρώσεις των ιστών και τις εξελκώσεις της τραχείας, ακολουθώντας αποτελεσματικά τις αλλαγές των πιέσεων στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να εφάπτεται πλήρως στο σωλήνα όταν είναι ξεφούσκωτο & είναι απόλυτα συμμετρικό όταν φουσκώνει. Να προσφέρονται από σιλικοναρισμένο PVC (εσωτερική επικάλυψη σιλικόνης). Να είναι ατραυματικοί, με στρογγυλεμένο άκρο και λεία θερμοσυγκόλληση του cuff στο σωλήνα. Με ακτινοσκιερή γραμμή σε όλο το μήκος τους. Με πιλότο πλήρωσης του cuff εξαιρετικής ευαισθησίας που να προσφέρει απόλυτο έλεγχο της πλήρωσης του cuff. Ο δε σωληνίσκος του πιλότου να είναι θερμοσυγκολλητικά ενσωματωμένος στο σωλήνα. Να αναγράφεται το Νο του σωλήνα πάνω στον οδηγό πλήρωσης και στη φλάντζα του σωλήνα. Να έχει πλήρη διαγράμμιση του μήκους ανά εκατοστό (αφορά τους σωλήνες με ρυθμιζόμενη φλάντζα). Να φέρει συνδετικό 15mm (σύμφωνα με το ISO 5356-1). Να έχει ειδικό πλαστικοποιημένο οδηγό (obturator) για εύκολη εισαγωγή, με ατραυματικό άκρο. Να φέρει περιλαίμιο – στήριγμα του τραχειοσωλήνα. Να περιλαμβάνεται στηρικτικό με Velcro για την σταθεροποίηση της τραχειοστομίας στον ασθενή. Με μαλακή, ευλύγιστη και απαλή φλάντζα, διαφανή, εύκαμπτα & ανατομικά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι ελεύθερο latex & DOP free. Να είναι μίας χρήσης, αποστειρωμένο ανά τεμάχιο. Να διατίθενται σε μεγέθη 4,4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5 και 9
---	---

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ – ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει να είναι από θερμοευαίσθητο PVC μη τοξικό (latexfree) υψηλής ποιότητας με δυνατότητα επιλογής διάφανου ή σιλικοναρισμένου PVC. Ο σωλήνας στους 37 βαθμούς να μαλακώνει και να αποκτά το απόλυτο ανατομικό σχήμα του ασθενούς. Ο σωλήνας να έχει κλίση περίπου 105 μοίρες για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία Να έχει μόνιμη υποδοχή 15mm, έτσι ώστε ο ασθενής να μπορεί να λαμβάνει οξυγόνο. Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης –μεγάλου όγκου για τον περιορισμό τραυματισμού της τραχείας, ενώ όταν ξεφουσκώνει πρέπει να εφαρμόζει στο σωλήνα ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή και αφαίρεσή του. Το cuff να είναι από υλικό που του επιτρέπει να εμφανίζει ευαισθησία ώστε να παρακολουθεί την αλλαγή πίεσης στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να έχει τοποθετηθεί θερμοσυγκολλητικά ταυτόχρονα με τον σωλήνα ώστε όταν φουσκώνει να έχει συμμετρική διάσταση και να διατηρεί τον σωλήνα μακριά από τα τοιχώματα της τραχείας, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο ρήξης της. Επίσης να είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε κατά την εισπνοή –εκπνοή να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία της τραχείας. Το cuff να ελέγχεται από πολύ ευαίσθητο οδηγό (PILOT) με αναγραφή του νούμερου του σωλήνα και τη διάμετροέκπτυξης του cuff για ευκρινή έλεγχο και ο σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένο στο σωλήνα. Να φέρει ειδικό οδηγό που κλειδώνει εντός του σωλήνα τραχειοστομίας για να εξασφαλίζει την ασφαλή και γρήγορη εισαγωγή στην τραχεία. Το δε άκρο του οδηγού να είναι στρογγυλεμένο και να λεπταίνει σταδιακά για να είναι ατραυματικό με ειδική οπή στο άκρο του για την πραγματοποίηση της μεθόδου seldinger Να παρέχει τη δυνατότητα αναρρόφησης των εκκρίσεων και βλέννας που συσσωρεύονται πάνω από το cuff . Να διατίθενται σε μεγέθη 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9 και 10
---	---

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ CUFF ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΙΕΣΗΣ – ΜΕΓΑΛΟΥ ΟΓΚΟΥ, ΜΕ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ	Ο σωλήνας τραχειοστομίας πρέπει να είναι από θερμοευαίσθητο PVC μη τοξικό (latexfree) υψηλής ποιότητας με δυνατότητα επιλογής διάφανου ή σιλικοναρισμένου PVC. Ο σωλήνας στους 37 βαθμούς να μαλακώνει και να αποκτά το απόλυτο ανατομικό σχήμα του ασθενούς. Ο σωλήνας να έχει κλίση περίπου 105 μοίρες για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία Να έχει μόνιμη υποδοχή 15mm, έτσι ώστε ο ασθενής να μπορεί να λαμβάνει οξυγόνο. Το cuff να είναι χαμηλής πίεσης –μεγάλου όγκου για τον περιορισμό τραυματισμού της τραχείας, ενώ όταν ξεφουσκώνει πρέπει να εφαρμόζει στο σωλήνα ώστε να διευκολύνει την εισαγωγή και αφαίρεσή του. Το cuff να είναι από υλικό που του επιτρέπει να εμφανίζει ευαισθησία ώστε να παρακολουθεί την αλλαγή πίεσης στη διάρκεια του αναπνευστικού κύκλου. Το cuff να έχει τοποθετηθεί θερμοσυγκολλητικά ταυτόχρονα με τον σωλήνα ώστε όταν φουσκώνει να έχει συμμετρική διάσταση και να διατηρεί τον σωλήνα μακριά από τα τοιχώματα της τραχείας, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο ρήξης της. Επίσης να είναι έτσι κατασκευασμένο ώστε κατά την εισπνοή –εκπνοή να ασκεί πίεση σε διαφορετικά σημεία της τραχείας. Το cuff να ελέγχεται από πολύ ευαίσθητο οδηγό (PILOT) με αναγραφή του νούμερου του σωλήνα και τη διάμετρο έκπτυξης του cuff για ευκρινή έλεγχο και ο σωληνίσκος που το φουσκώνει να είναι ενσωματωμένο στο σωλήνα. Να φέρει ειδικό οδηγό που κλειδώνει εντός του σωλήνα τραχειοστομίας για να εξασφαλίζει την ασφαλή και γρήγορη εισαγωγή στην τραχεία. Το δε άκρο του οδηγού να είναι στρογγυλεμένο και να λεπταίνει σταδιακά για να είναι ατραυματικό. Να παρέχει τη δυνατότητα αναρρόφησης των εκκρίσεων και βλέννας που συσσωρεύονται πάνω από το cuff . Να διατίθενται σε μεγέθη 6, 6.5, 7, 7.5, 8, 8.5, 9 και 10
---	---

ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ) ΚΑΙ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ (CUFF)	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να μην προκαλεί τραύμα στον ευαίσθητο βλεννογόνο της τραχείας. Να είναι εύκολος στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις Να έχει ανατομικό σχήμα, κλίση περίπου 105° για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και υποδοχή 15mm για να είναι δυνατή η χορήγηση οξυγόνου Να είναι ακτινοσκοπικός. Να διαθέτει αεροθάλαμο χαμηλής πίεσης υψηλού όγκου για αποτελεσματική φραγή της τραχείας με σημαντικά μικρότερο κίνδυνο μικρο-εισρόφησης. Να διαθέτει αεροθάλαμο κατασκευασμένο από πολυουρεθάνη, με πολύ λεπτά τοιχώματα (μέσου πάχους 12μ) και ιδιαίτερο σχήμα μειούμενης διαμέτρου. Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να κουμπώνει με ασφάλεια στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Επίσης να επιτρέπει την μακράπαραμονή του σωλήνα (έως και 30 μέρες). Να διαθέτει οδηγό τοποθέτησης, φακαρόλα συγκράτησης και ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. Να διαθέτει μαλακά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι αποστειρωμένος με αιθυλενοξειδίο για 5 χρόνια. Να διατίθεται σε νούμερα 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0.
ΣΩΛΗΝΑΣ ΤΡΑΧΕΙΟΣΤΟΜΙΑΣ ΜΕ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΝΟΥΛΑ (ΔΙΠΛΟΥ ΑΥΛΟΥ), ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΟΘΑΛΑΜΟ (CUFF)	Να είναι ειδικά σχεδιασμένος για να μην προκαλεί τραύμα στον ευαίσθητο βλεννογόνο της τραχείας. Να είναι εύκολος στη χρήση ακόμη και κάτω από δύσκολες ανατομικές καταστάσεις Να έχει ανατομικό σχήμα, κλίση 105ο για την καλύτερη εφαρμογή του στην τραχεία και υποδοχή 15mm για να είναι δυνατή η χορήγηση οξυγόνου Να είναι ακτινοσκοπικός. Να έχει δύο επαναχρησιμοποιούμενες εσωτερικές κάνουλες στις οποίες να αναγράφεται το νούμερο του σωλήνα. Η εσωτερική κάνουλα να κουμπώνει με ασφάλεια στη θέση της, έτσι ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή τοποθέτησή της. Επίσης να επιτρέπει την μακράπαραμονή του σωλήνα (έως και 30 μέρες). Να διαθέτει οδηγό τοποθέτησης και φακαρόλα συγκράτησης και ειδικό βουρτσάκι καθαρισμού. Να διαθέτει μαλακά πτερύγια συγκράτησης. Να είναι μιας χρήσης. Να είναι αποστειρωμένος με αιθυλενοξειδίο για 5 χρόνια. Να διατίθεται σε νούμερα 6.0, 6.5, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5, 9.0, 9.5, 10.0.

Βαλβίδα ομιλίας	Βαλβίδα ομιλίας ,ρυθμιζόμενη ,με υποδοχη παροχής οξυγόνου Να διαθέτουν 15mm υποδοχή για να προσαρμόζονται σε σωλήνα τραχειοστομίας . Ειδικές για να μην προκαλούν τραύμα Αποστειρωμένες και για ένα ασθενή. FREELATEX Να ταιριαζει σε όλους τους σωλήνες
------------------------	--