

1. Καθετήρες αντιμικροβιακοί κεντρικοί φλεβικοί **τεσσάρων αυλών** (υποκλειδίου – σφαγίτιδος)
Να είναι από πολυουρεθάνη και μοριακά ενοποιημένα ιόντα αργύρου τα οποία να εκπέμπουν βραδέως, εξωτερικά και εσωτερικά για αποφυγή biofilm και στο εσωτερικό των αυλών, αντί να είναι επικαλυμμένοι μόνο εξωτερικά. Να διατηρούν την αντιμικροβιακή τους δράση για 30 ημέρες πλήρως σε μικρόβια και μύκητες. >99,9%. Να είναι σε διαφορετικά μεγέθη 8,5 Fr και σε μήκη 16 και 20 cm με αυλούς 14,16, και 18 με ροές 93,49,18 και 13ml/min στα 16 cm και 63,47,14 και 11ml/min στα 20 cm με μικρές πάνω-κάτω αποκλίσεις. Να είναι ακτινοσκοπικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό σε σελ seldiger. Το σώμα των καθετήρων να προστατεύεται με ειδικό περίβλημα στη συσκευασία. Ο προωθητής του συρμάτινου οδηγού να είναι τύπου thumb feed. Να είναι latex free και DEHP-free μιας χρήσης αποστειρωμένοι.
2. Καθετήρες αντιμικροβιακοί κεντρικοί φλεβικοί **πέντε αυλών** (υποκλειδίου – σφαγίτιδος)
Να είναι από πολυουρεθάνη και μοριακά ενοποιημένα ιόντα αργύρου τα οποία να εκπέμπουν βραδέως, εξωτερικά και εσωτερικά για αποφυγή biofilm και στο εσωτερικό των αυλών, αντί να είναι επικαλυμμένοι μόνο εξωτερικά. Να διατηρούν την αντιμικροβιακή τους δράση για 30 ημέρες πλήρως σε μικρόβια και μύκητες. >99,9%. Να είναι σε διαφορετικά μεγέθη 9,5 Fr και σε μήκη 16 και 20 cm με αυλούς 14,16, και 18 G με ροές 84,57,16 και 18ml/min στα 16 cm και 80,55,15,12 και 17ml/min στα 20 cm με μικρές πάνω-κάτω αποκλίσεις. Να είναι ακτινοσκοπικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό σε σελ seldiger. Το σώμα των καθετήρων να προστατεύεται με ειδικό περίβλημα στη συσκευασία. Ο προωθητής του συρμάτινου οδηγού να είναι τύπου thumb feed. Να είναι latex free και DEHP-free μιας χρήσης αποστειρωμένοι.
3. Καθετήρες αντιμικροβιακοί κεντρικοί φλεβικοί **τεσσάρων αυλών** (υποκλειδίου – σφαγίτιδος) με αντιβιοτικό.
Να είναι από πολυουρεθάνη και μοριακά ενοποιημένα με Rifampicin και Miconazole για προστασία από λοιμώξεις. Να απελευθερώνονται οι ουσίες μόνο όταν έρχονται σε επαφή με το αίμα, υγρά του σώματος ή διαλύματα έγχυσης με αργό και σταθερό ρυθμό ώστε να εξασφαλίζεται η αντιμικροβιακή του δράση σε όλο τον κύκλο ζωής του καθετήρα. Να είναι σε διαφορετικά μεγέθη 8,5 Fr και σε μήκη 16 και 20 cm με αυλούς 14,16, και 18 . Να είναι ακτινοσκοπικοί, βαθμονομημένοι ανά εκατοστό σε σελ seldiger. Το σώμα των καθετήρων να προστατεύεται με ειδικό περίβλημα στη συσκευασία. Με σύρμα οδηγό από Nitinol. Να είναι latex free και DEHP-free μιας χρήσης αποστειρωμένοι.
4. Καθετήρες αντιμικροβιακοί φλεβικοί **πέντε αυλών** αντιμικροβιακοί υψηλών ροών
Να είναι από πολυουρεθάνη και μοριακά ενοποιημένα ιόντα αργύρου τα οποία να εκπέμπουν βραδέως, εξωτερικά και εσωτερικά για αποφυγή biofilm και στο εσωτερικό των αυλών, αντί να είναι επικαλυμμένοι μόνο εξωτερικά. Να διατηρούν την αντιμικροβιακή τους δράση για 30 ημέρες πλήρως σε μικρόβια και μύκητες. >99,9% και αντοχής 150 psi. . Να είναι σε διαφορετικά μεγέθη 12 Fr και σε μήκη 12,5 16, 20cm με ένα αυλό 12G με δυνατότητα υψηλών ροών χορηγήσεων 400ml/min, 350ml/min, 300ml/min αναλόγως του μήκους σε σελ Seldiger που να περιέχει: οδηγό