

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Navilyst Medical, Inc. εγγύαται ότι ο σχεδιασμός και η κατασκευή του παρόντος οργάνου πραγματοποιήθηκαν με την απαιτούμενη προσοχή. Η παρούσα εγγύηση αντικαθιστά και αποκλείει διετάς τις υπόλοιπες εγγήσεις που δεν ορίζονται στο παρόν, είτε ρητές είτε σιωπηρές, διά νόμου ή άλλως, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, οποιωνδήποτε σιωπηρών εγγήσεων εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Ο χειρισμός, η αποθήκευση, ο καθαρισμός και η αποστέρωση του οργάνου αυτού καθώς και άλλοι παράγοντες που αφορούν τον ασθενή, τη διάνυση, τη θεραπεία, τις χειρουργικές επεμβάσεις και άλλα θέματα που δεν υπάγονται στον έλεγχο της Navilyst Medical επηρεάζουν άμεσα το όργανο και τα αποτελέσματα που προκύπτουν από τη χρήση του. Η υποχρέωση της Navilyst Medical από την παρούσα εγγύηση περιορίζεται στην επισκευή ή αντικατάσταση του παρόντος οργάνου, ενώ η Navilyst Medical δεν ευθύνεται για τυχόν παρεπόμενη ή αποθετική απώλεια, ζημιά ή δαπάνη που προκύπτει άμεσα ή έμεσα, από τη χρήση του παρόντος οργάνου. Επίσης, η Navilyst Medical δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη σχετικά με όργανα που υποβάλλονται σε επαναχρησιμοποίηση, επανεπέξεργασία ή επαναποτείρωση, ή που τροποποιήθηκαν ή άλλαξαν με οποιοδήποτε τρόπο και δεν παρέχει καμία εγγύηση, ρητή ή σιωπηρή, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, εγγήσεων εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό, σχετικά με τα συγκεκριμένα όργανα.

Η ονομασία ENDEXO είναι εμπορικό σήμα της Interface Biologics, Inc.



REF	Αριθμός καταλόγου
	Συμβουλευτείτε τις οδηγίες χρήσης.
	Περιεχόμενα
EC REP	Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος στην ΕΕ
	Νόμιμος κατασκευαστής
	Παρτίδα
	Αριθμός προϊόντος
	Ανακυκλώσιμη συσκευασία
	Ημερομηνία λήξης
	Αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθανενίου
	Μην επαναποτειρώνετε το προϊόν
	Για μία χρήση μόνο. Μην επαναχρησιμοποιείτε.
	Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.

STERILE EO

Αποστειρωμένο με οξείδιο του αιθανενίου.

STERILE EO

Μην επαναποτειρώνετε το προϊόν

STERILE EO

Για μία χρήση μόνο. Μην επαναχρησιμοποιείτε.

STERILE EO

Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν αν η συσκευασία έχει υποστεί ζημιά.

Legal Manufacturer

Navilyst Medical, Inc.
26 Forest Street
Marlborough, MA 01752 USA
Τηλέφωνο Εξυπηρέτησης Πελατών στην Η.Π.Α. 800-833-9973

Ανακυκλώσιμη συσκευασία

€ 2797

© 2020 Navilyst Medical, Inc. or its affiliates. All rights reserved.



BioFlo™ PICC

με τεχνολογία ENDEXO™



ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ.....1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ.....1

Σχήμα 1. Διατάξεις καθετήρα.....1

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ / ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΧΡΗΣΗΣ1

Μέγιστο όριο ρυθμού ροής αυτόματης έγχυσης.....1

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ.....2

ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ / ΑΝΕΠΙΟΥΓΜΗΤΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ. 2

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

Πίνακας 1. Τεχνικές προδιαγραφές καθετήρα

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

Προετοιμασία του ασθενή

Φλεβική πρόσβαση

Προετοιμασία του καθετήρα

Σχήμα 2. Διατάξεις έκπλυσης.....3

Σχήμα 3. Θέση του στηλεού στο εσωτερικό του καθετήρα

Τοποθέτηση του καθετήρα

ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΗΚΗ ΗΠΑΡΙΝΗΣ.....4

ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ.....4

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΓΧΥΣΗ

Πίνακας 2. Τεχνικές προδιαγραφές αυτόματης έγχυσης.....4

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ.....5

ΓΕΝΙΚΗ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΕΠΙΘΕΜΑΤΟΣ.....5

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΘΕΜΑΤΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ ΑΙΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΣΤΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΦΛΕΒΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.....5

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΑΠΟΦΡΑΞΗΣ ΑΥΛΟΥ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

ΕΓΓΥΗΣΗ

Rx ONLY

Προσοχή: Η Ομοσπονδιακή Νομοθεσία (Η.Π.Α.) επιτρέπει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο κατόπιν συνταγογράφησης από ιατρό.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Τα περιεχόμενα παρέχονται ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΜΕΝΑ με οξείδιο του αιθανενίου (ΕΟ). Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή αν ο φραγμός ασημίας έχει υποστεί βλάβη. Αν εντοπίσετε οποιαδήποτε ζημιά, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της Navilyst Medical. Ελέγχετε τη συσκευή πριν από τη χρήση, για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί ζημιά κατά τη μεταφορά.

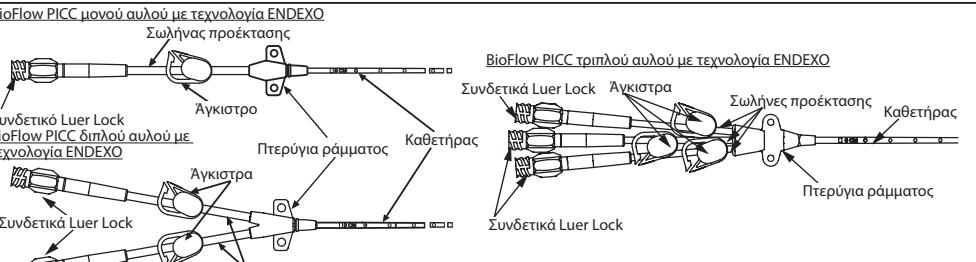
Για μία χρήση, μόνο σε έναν ασθενή. Μην επαναχρησιμοποιείτε τη συσκευή. Η επαναχρησιμοποίηση, επανεπέξεργασία ή επαναποτειρώσωση μπορεί να επερχεται τη δοικιά ακεραιότητας της συσκευής ή/και να οδηγήσει σε βλάβη της συσκευής, η οποία με τη σειρά της μπορεί να προκληθεί τραυματισμός, ασθενεία ή θάνατον του ασθενή. Η επαναχρησιμοποίηση, επανεπέξεργασία ή επαναποτειρώσωση ενδέχεται, επίσης, να ενέχει κίνδυνο μόλυνσης της συσκευής ή ενδέχεται να προκληθεί λοιμωξη του ασθενή ή επιμόλυνση καθώς και άλλα ασθενειακά μετάδικα. Η μόλυνση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό, ασθενεία ή θάνατον του ασθενή.

Μετά τη χρήση, απορρίψτε το προϊόν και τη συσκευασία του σύμφωνα με τις κατά τόπους νοσοκομειακές, διοικητικές ή/και κυβερνητικές διατάξεις.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ο περιφερικά εισαγόμενος κεντρικός καθετήρας (PICC - Peripherally Inserted Central Catheter) BioFlo με τεχνολογία ENDEXO είναι ένας ακτινοσκειρός καθετήρας πολυουρεθάνης με συνδετικό(ά) luer lock, σωλήνα(ες) προέκτασης από πολυουρεθάνη και πτερύγιο ράμματος. Ο καθετήρας διατίθεται σε διάταξη μονού, διπλού και τριπλού αυλού. Οι αυλοί διακρίνονται από την έχρωμα άγκιστρα και τα συνδετικά, με τα οποία υποδεικνύεται το μέγεθος των αυλών. Ο μέγιστος ρυθμός ροής της αυτόματης έγχυσης υποδεικνύεται στα συνδετικά (σχήμα 1 και πίνακας 2).

Σχήμα 1. Διατάξεις καθετήρα



Κατά την επιλογή ασθενή και τον καθορισμό της διαμέτρου του καθετήρα, ο κλινικός ιατρός πρέπει να λαμβάνει υπόψη τις διαφοροποίησεις στην ανατομία και τη φυσιολογία λόγω του σωματότυπου και της ηλικίας (ηλι. ενήλικας παιδί ή βρέφος). Πρέπει να εφαρμόζονται κατάλληλη καθοδήγηση, αισιολόγηση φλεβών και τεχνικές εισαγωγής για τοποθέτηση καθετήρα PICC.

Ο καθετήρας BioFlo PICC με τεχνολογία ENDEXO διατίθεται σε διάφορες συσκευασίες, συμπεριλαμβανομένων των παρακάτω:

- Kit καθ

- Αν δεν διασφαλίσετε τη βατότητα του καθετήρα πριν από τις μελέτες αυτόματης έγχυσης, ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στον καθετήρα.
- Με τη λειτουργία περιορισμού πίεσης (διακόπτης ασφαλείας) του αυτόματου εγχύτηρα ενδέχεται να μην αποφευχθεί η υπερομπίση του αποφραγμένου καθετήρα.
- Τυχόν υπέρβαση του μέγιστου επιτρεπόμενου ρυθμού ροής (Πίνακας 2), ενδέχεται να οδηγήσει σε βλάβη του καθετήρα ή/και μετατόπιση του ακρού του καθετήρα.
- Η ένδειξη αυτόματης έγχυσης του σκιαστικού μέσου υποδεικνύει την αντοχή του καθετήρα στη διαδικασία αυτή, όχι όμως και την καταλληλότητα της διαδικασίας για ένα συγκεκριμένο ασθενή. Η αειδόληγη της καταστάσης της υγείας του ασθενή αποτελεί ευθύνη του εκπαιδευμένου ιατρού, καθώς συνδέεται με τη διαδικασία αυτόματης έγχυσης.
- Η μέγιστη πίεση των αυτόματων εγχυτήρων που χρησιμοποιούνται στον καθετήρα PICC αυτόματης έγχυσης δεν πρέπει να υπερβαίνει 1325 psi (240 kPa).
- Πριν από τη φόρτωση του στυλεού ή του οδηγού σύρματος, κόψτε τον καθετήρα στο επιτυμπτό μήκος. Μην κόβετε τον καθετήρα όταν έχει φορτωθεί ο στυλεός ή το οδηγό σύρμα, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη συσκευή ή τραυματισμός του ασθενή.
- Η παρακολούθηση πίεσης στο κεντρικό φλεβικό σύστημα (CVP) θα πρέπει πάντα να πραγματοποιείται σε συνδυασμό με άλλες μεθόδους αξιολόγησης ασθενή κατά την εξέταση της καρδιακής λειτουργίας.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Για πρόσθετες προφυλάξεις, ανατρέξτε στα βήματα της διαδικασίας.

- Μην προωθείτε το οδηγό σύρμα πέρα από το ύψος της μασχάλης χωρίς τη χρήση βοηθημάτων απεικόνισης πραγματικού χρόνου.
- Μην ασκείτε ποτε δύναμη κατά την αφαίρεση του στυλεού. Η αντίσταση μπορεί να προκαλέσει βλάβη στον καθετήρα. Αν παραπρόσθετη αντίσταση ή παραμόρφωση του καθετήρα, διακόψτε την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα. Αποσύρετε τον καθετήρα και το στυλεό μαζί περίπου 2 cm και επιχειρήστε ξανά να αφαιρέστε το στυλεό. Επαναλάβτε τη διαδικασία αυτή έως ότου ο στυλεός να αφαιρείται εύκολα. Μετά την αφαίρεση του στυλεού, πρωθήστε τον καθετήρα στην επιθύμητη θέση (ένδειξη μηδέν).
- Αν πρέπει να αποσύρετε το οδηγό σύρμα, αφαιρέστε τη βελόνα και το οδηγό σύρμα ως ενιαία μονάδα.
- Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες πριν από την εισαγωγή, τη φροντίδα ή τη χρήση.
- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα για το άνοιγμα της συσκευασίας, καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.
- Η εισαγωγή του καθετήρα πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο μέλος του ιατρικού προσωπικού με επαρκή εκπαίδευση.
- Αν ο καθετήρας και τα εξαρτήματά του φέρουν οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς (στρέβλωση, θραύση, ρωγμές κλπ.), μην τη χρησιμοποιείτε.
- Αν χρησιμοποιείτε θηκάρι εισαγωγής διαφορετικό από το παρέχομενό (όπως στα κτρ τροποποιημένης τεχνικής Seldinger και IIR), βεβαιώθετε ότι ο καθετήρας διέρχεται από το θηκάρι.
- Αν ο καθετήρας και τα εξαρτήματά του φέρουν οποιαδήποτε ένδειξη φθοράς (στρέβλωση, θραύση, ρωγμές κλπ.), μην τη χρησιμοποιείτε.
- Αν χρησιμοποιείτε θηκάρι εισαγωγής διαφορετικό από το παρέχομενό (όπως στα κτρ τροποποιημένης τεχνικής Seldinger και IIR), βεβαιώθετε ότι ο καθετήρας διέρχεται από το θηκάρι.
- Μην εισάγετε το άκαμπτο άκρο του οδηγού σύρματος με εύκαμπτο άκρο στη φλέβα.
- Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή κατά την προώθηση του καθετήρα ή τον οδηγό σύρματος, ώστε να αποφύγεται τυχόν τραυματισμός του εσωτερικού τοιχώματος του αγγείου. Μη χρησιμοποιείτε άγκιστρα, οδοντωτές λαβίδες ή λαβίδες με ραβδώσεις. Μη χρησιμοποιείτε άγκιστρα ή άλλα οδοντωτά εργαλεία ή εργαλεία με αιχμηρά άκρα στον καθετήρα ή σε άλλα όργανα, για να πρωθήσετε ή να τοποθετήσετε τον καθετήρα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στον καθετήρα.
- Κατά την εισαγωγή, αποφύγετε τις οξείες γωνίες που μπορεί να επηρεάσουν αρνητικά τη λειτουργία του καθετήρα.

- Μη χρησιμοποιείτε αιολοφές που περιέχουν ακετόνη και πολυαιθυλενογκόλη με καθετήρες από πολυουρεθάνη, καθώς ενδέχεται να προκληθεί βλάβη στη συσκευή.
- Αν ο καθετήρας έχει κοπεί σε πολύ μικρό μήκος, ενδέχεται να είναι απαραίτητη η αντικατάστασή του.
- Μη χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα κοντά στους σωλήνες προσέκτασης ή στον άξονα του καθετήρα.
- Μην περνάτε ράμπατα από κανένα τμήμα του καθετήρα. Αν χρησιμοποιείτε ράμπατα για τη συγκράτηση του καθετήρα, βεβαιώθετε ότι δεν προκαλούν απόφραξη, διάτρηση ή ρήξη του καθετήρα.
- Σύμφωνα με την πολιτική του ιδρύματος, στερεώστε εξωτερικά τον καθετήρα για την αποφυγή μετακίνησης, μετατόπισης, ζημιάς, στρέβλωσης ή απόφραξης.
- Βεβαιώθετε ότι τα γάντια δεν περιέχουν υπολείμματα.
- Με τον καθετήρα BioFlo™ PICC με τεχνολογία ENDEXO™ συνιστάται η χρήση μόνο εξαρτημάτων luer lock. Η επανειλημένη υπερβολική σύσφιξη του συνδετικού, μπορεί να μειώσει τη διάρκεια χώντης του. Μη χρησιμοποιείτε αιωστατικές λαβίδες για τη στέρεωση την αφαίρεση συσκευών με συνδετική luer lock.
- Αν συναντάτε αντίσταση κατά την έκπλυση του καθετήρα, ακολουθήστε το πρωτόκολλο του ιδρύματος.
- Απόρριψη της εξωτερικής επιφάνειας του καθετήρα.
- Η χορήγηση μη συμβατών φαρμάκων εντός του ίδιου αυλού μπορεί να προκαλέσει καταρρίψιμη. Εκτελείτε έκπλυση του αυλού του καθετήρα μετά από κάθε έχηση.
- Για τη χρήση του καθετήρα σύμφωνα με τις οδηγίες που περιλαμβάνονται στο παρόν, συνιστάται η τήρηση των πρωτόκολλων του ιδρύματος. Στο πλαίσιο της επιτραπέζιας δοκιμής του καθετήρα PICC BioFlo με τεχνολογία ENDEXO πραγματοποιήθηκαν 10 κύλινδροι αυτόματης έγχυσης.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο κατά τη διαδικασία εισαγωγής.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Πριν από την αποσύρση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανονικό του σχήμα.
- Αν δεν αποσύρετε το στυλεό στο εσωτερικό του καθετήρα πριν από την εισαγωγή του καθετήρα, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο αγγείο.
- Μη χρησιμοποιείτε φωλί για να αφαιρέσετε το επίθεμα, καθώς μπορεί να κόψει ή να προκαλέσει ζημιά στον καθετήρα.
- Πριν από την τοποθετηση την επιθέματος στον καθετήρα και το οδηγό σύρματος, περιλαμβάνετε έναν αιολόφητη ζημιά για την αφαίρεση την απόσυρση του στυλεού και αφήστε τον καθετήρα να επανέλθει στο κανο

Τοποθέτηση του καθετήρα

Με χρήση οδηγού σύρματος

α. Δημιουργήστε μια τομή στο σημείο εισαγωγής με το νυστέρι ασφαλείας, κατά μήκος του οδηγού σύρματος. Για να χρησιμοποιήσετε το νυστέρι ασφαλείας, πατήστε το πάνω κουμπί του προστατευτικού περιβλήματος και μετακινήστε το στην πίσω θέση ασφάλισης. Όταν ολοκληρώσετε την τομή, πατήστε ξανά το κουμπί και ώθηστε το στην μπροστινή θέση ασφάλισης, στην ενδικτική γραμμή ασφαλίσης.

β. Πρωθήστε το αφαιρούμενο σύστημα θηκαριού/διαστολέα πάνω στο οδηγό σύρμα. Με μια ελαφρώς περιστροφική κίνηση, πρωθήστε το σύστημα στο εσωτερικό της φλέβας.

γ. **Τεχνική Seldinger:** Αποσύρετε το διαστολέα, αφήνοντας το θηκάρι και το οδηγό σύρμα στη θέση τους.

Τροποποιημένη τεχνική: Αποσύρετε το διαστολέα και το οδηγό σύρμα, αφήνοντας το αφαιρούμενο θηκάρι στη θέση του. Καλύψτε το άνοιγμα για την αποφυγή απώλειας αίματος ή/και εμβολής αέρα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Τεχνική Seldinger: Κατά την εισαγωγή καθετήρα τριπλού αυλού, πρέπει να χρησιμοποιήσετε το μισό αυλό αυτόματης έγχυσης για την τοποθέτηση του οδηγού σύρματος.

14. Αν πρόκειται να τοποθετήσετε τον καθετήρα από το πλάι της κλίνης, στρέψτε το κεφάλι του ασθενή προς το σημείο εισαγωγής με το πιγούνι στον ώμο.

15. Εισάγετε αργά και σταδιακά τη διάταξη του καθετήρα μέσα από το αφαιρούμενο θηκάρι, στην επιθυμητή θέση του άκρου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εισάγετε καθετήρα πολλαπλού αυλού, βεβαιωθείτε ότι έχετε συσφίξει το σωλήνα(ες) προέκτασης που δεν χρησιμοποιείτε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εφαρμόζετε την τεχνική Seldinger, αρχικά διαποτίστε με φυσιολογικό ωρά τη μισή του οδηγού σύρματος 145 cm που προεξέχει και περάστε τον καθετήρα πάνω στο οδηγό σύρμα.

16. Κρατώντας τον καθετήρα σταθερό, αποσύρετε αργά το αφαιρούμενο θηκάρι από το σημείο εισαγωγής.

17. Κρατήστε σταθερά το πτερύγιο του θηκαριού και ξεδιπλώστε τα ασκώντας ισοδύναμη πίεση και στα δύο - αφαιρέστε το θηκάρι από τον καθετήρα με μια κίνηση προς τα εμπρός. Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

18. Πρωθήστε αργά το υπόλοιπο τμήμα του καθετήρα στο εσωτερική της φλέβας, μέχρι η ένδιεξη "0" του καθετήρα να βρεθεί στο σημείο εισαγωγής. Μην εισάγετε πλήρως τον καθετήρα στο πτερύγιο συρραφής.

19. Αποσύνδεστε τη διάταξη έκπλυσης από το συνδετικό του καθετήρα και αποσύρετε αργά, με στιλέο ή οδηγό σύρμα, κρατώντας το πτερύγιο συρραφής στη θέση του. Απορρίψτε το προϊόν σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

20. Όταν ολοκληρωθεί η εισαγωγή του καθετήρα, εκτελέστε με προσχή αναρρόφηση με μια σύριγγα που έχετε προσαρτήσει στην πλευρική θύρα της διάταξης έκπλυσης και πατήστε την επιστροφή του αίματος. Αφαιρέστε και απορρίψτε τη σύριγγα σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Μην εισάγετε εκ νέου το στυλέο στον καθετήρα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στον καθετήρα ή τη φλέβα.

21. Κλείστε το σφιγκτήρα του καθετήρα.

22. Ανατρέξτε στις ενότητες **ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΝΗ ΗΠΑΡΙΝΗΣ** και **ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ** για την εκτέλεση των επόμενων βήματων.

23. Επαληθεύστε τη θέση του άκρου του καθετήρα χρησιμοποιώντας ακτινογραφική απεικόνιση σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΝΗ ΗΠΑΡΙΝΗΣ

1. Προσαρτήστε τη σύριγγα στο συνδετικό, ανοίξτε το σφιγκτήρα και εκτελέστε αναρρόφηση αίματος.

2. Κλείστε το σφιγκτήρα, αφαιρέστε και απορρίψτε τη σύριγγα σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

3. Προσαρτήστε μια σύριγγα με 10 mL αποστειρωμένου φυσιολογικού ορού, ανοίξτε το σφιγκτήρα και εκτελέστε έκπλυση του αυλού, χρησιμοποιώντας μια τεχνική «παλαμών» ή «διακοπής/εκκίνησης».

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν εκτελέστε έκπλυση μετά την αυτόματη έγχυση, χρησιμοποιήστε 20 mL αποστειρωμένου φυσιολογικού ορού.

4. Κλείστε το σφιγκτήρα, αφαιρέστε και απορρίψτε τη σύριγγα σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

5. Αντλήστε η παρινομένο ορό στη σύριγγα και προσαρτήστε τη συνδετικό.

6. Ανοίξτε το σφιγκτήρα και εκτελέστε έγχυση ποσότητας ορού ίσης με τη μεγαλύτερη της έγχυσης στην προηγούμενη περίοδο.

7. Διατηρήστε η πιο θετική πίεση στο εσωτερικό της σύριγγας, κλείστε το σφιγκτήρα, αφαιρέστε τη σύριγγα και απορρίψτε.

8. Επαναλάβετε τη διαδικασία και για το δεύτερο αυλό αν είναι απαραίτητο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Μην αφήνετε ποτέ τον καθετήρα χωρίς πώμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εκτελείτε έκπλυση του καθετήρα μετά από κάθε χρήση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΑΘΕΤΗΡΑ

1. Η διοκμή πραγματοποιήθηκε με σκιαστικό μέσο ίεδους 11,8 εκατοστών της μονάδας poise (cP), που υπολογίστηκε σε θερμοκρασία οώματος (37°C) και με τον εγγυήτριο ρυθμισμένο στα 325 psi (2.240 kPa). Τα δεδομένα αντηρούσεν πάντα προσέγγιση του δυναμικού ροής της αυτόματης έγχυσης σκιαστικού μέσου.

2. Σημείο δεδουλευμένων ευστρεπής πίεσης καθετήρα που παρατηρήθηκε κατά τη διοκμή αρχικής έγχυσης.

3. Η πίεση ροής είναι το σημείο απογείωσης της στατικής πίεσης ροής του καθετήρα μετανάστη των οπλοκόλων του ιδρύματος.

4. Η διοκμή πραγματοποιήθηκε με σκιαστικό μέσο ίεδους 6,3 εκατοστών της μονάδας poise (cP), που υπολογίστηκε σε θερμοκρασία οώματος (37°C) και με τον εγγυήτριο ρυθμισμένο στα 325 psi (2.240 kPa). Τα δεδομένα αντηρούσεν πάντα προσέγγιση του δυναμικού ροής της αυτόματης έγχυσης σκιαστικού μέσου.

5. Μόνο ο μισός αυλός αυτόματης έγχυσης μεγάλου πρεπεί να χρησιμοποιείται για αυτόματη έγχυση.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κατά τη διάρκεια της δοκιμής αυτόματης έγχυσης οι πίεσεις του καθετήρα δεν υπερβέβησαν εκείνες που αναγράφονται στον πίνακα 2.

2. Χρησιμοποιήστε διάλυμα προετοιμασίας δέρματος για ενισχυμένη συγκόλληση και προστασία σου δέρματος. Αφορτετο πάντα προετοιμασίας δέρματος να στεγνώσει τελείως.

3. Ωθήστε τη συσκευή κάτω από το πτερύγιο συρραφής. Περάστε τη μία οπή πάνω από ένα σημείο συγκράτησης και, στη συνέχεια, ωθήστε την οπή και το πτερύγιο συρραφής προς την αντίθετη πλευρά μέχρι η δεύτερη σε πληρότητα στον πίνακα 2.

4. Κλείστε την οπή πάνω από ένα σημείο συγκράτησης και στη συνέχεια, ωθήστε την οπή και το πτερύγιο συρραφής προς την αντίθετη πλευρά μέχρι η δεύτερη σε πληρότητα στον πίνακα 2.

5. Αφαιρέστε το χάρτινο υποστήριγμα και τοποθετήστε το στο δέρμα.

6. Τοποθετήστε την αυτοκόλλητη ταινία πάνω ή κοντά στο σημείο εισαγωγής.

ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΙΣ: Ασθενείς με γνωστή αλλεργία σε ταινίες ή αυτοκόλλητα προϊόντα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν σε περιπτώσεις που μπορεί να αποκολληθεί η ταινία, όπως σε ασθενείς που βρίσκονται σε συγχύση, όταν η συσκευή πρόσβασης δεν βρίσκεται υπό επίβλεψη, σε ιδρωμένο δέρμα ή σε δέρμα όπου δεν είναι δυνατή η συγκόλληση.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Ελαχιστοποιήστε τις κινήσεις του καθετήρα κατά την τοποθέτηση και την ωφαίρεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Παρακαλούσθετε καθημερινά τη συσκευή σταθεροποίησης. Αντικαθιστάτε τη συσκευή τουλάχιστον κάθε επτά ημέρες.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Μην εισάγετε εκ νέου το στυλέο στον καθετήρα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στον καθετήρα ή τη φλέβα.

21. Κλείστε το σφιγκτήρα του καθετήρα.

22. Ανατρέξτε στις ενότητες **ΕΚΠΛΥΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΩΝΗ ΗΠΑΡΙΝΗΣ** και **ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΘΕΤΗΡΑ** για την εκτέλεση των επόμενων βήματων.

23. Επαληθεύστε τη θέση του άκρου του καθετήρα χρησιμοποιώντας ακτινογραφική απεικόνιση σύμφωνα με το πρωτόκολλο του ιδρύματος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ: Μην εισάγετε εκ νέου το στυλέο στον καθετήρα, καθώς μπορεί να προκληθεί ζημιά στον καθετήρα ή τη φλ