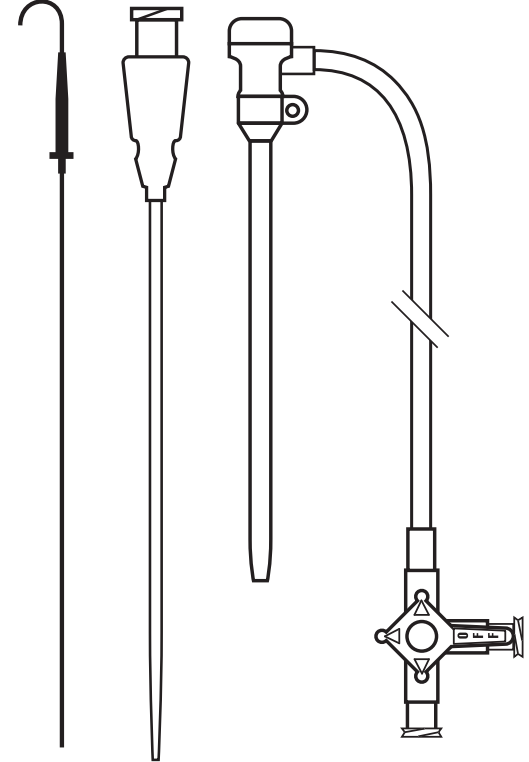


Prelude™

SHEATH INTRODUCER

INSTRUCTIONS FOR USE

Mode d’emploi / Istruzioni per l’uso / Gebrauchsanweisung / Instrucciones de uso / Instruções para utilização / Gebruiksaanwijzing / Bruksanvisning / Brugsanvisning / ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Contents of unopened, undamaged package are sterile and non-pyrogenic.

本品は滅菌済、非発熱性です。開封または包装に損傷のある場合は使用しないでください。

		
Use once and destroy. 1 度使用した後破壊してください。	EtO Sterilized. EiO滅菌済	Caution: Consult accompanying documents. 注意：付属の説明書をお読みください。



Manufacturer
Merit Medical Systems, Inc. South Jordan, Utah 84095 • U.S.A. 1-801-253-1600
U.S.A. Customer Service 1-800-356-3748

Authorized Representative
Merit Medical Ireland Ltd, Parkmore Business Park West, Galway, Ireland

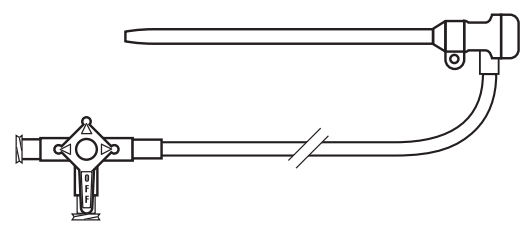
www.merit.com

ID 102908 400602005/A

PRODUCT DESCRIPTION

The Merit Prelude™ Sheath Introducer consists of the following components. These components may be packaged together or separately.

- One (1) Sheath Introducer
- One (1) Vessel Dilator
- One (1) Mini guide wire



Sheath Introducer / Gaine d'intubateur / Introduttore con guaina / Einführhülle / Introducitor de vaina / Introdudor de Invólucro / Inbrenng-beschermkapje / Lanserings Fodral/ Sheathindfører / Θηκάρι εισαγωγής



Vessel Dilator / Dilatateur de vaisseau / Dilatatore vascolare / Gefäßdilator / Dilator de vasos / Dilator de vaso / Vaatdilator / Käril Dilator / Kardilator / Διαστολέας Αγγείου



Mini Guide Wire / Fil minuscule de guidage / Mini filo guida / Miniführungsdraht / Guía metálica introductora mini / Mini fio guia / Mini voerdraad / Mini Guide Ledare / Miniguidewire / Μίνι οδηγό σύρμα

An obturator is also available as a separate component. The obturator supports the sheath introducer when it is left in place. An obturator that is one French size smaller or equal to the sheath French size should be used.

L'obturateur est une pièce disponible en tant qu'unité individuelle. L'obturateur soutient la gaine d'intubateur lorsqu'elle est laissée en place. On doit utiliser un obturateur qui est d'une grosseur française plus petite ou égale à la grosseur française de la gaine.

È disponibile anche un otturatore como componente separato. Tale otturatore supporta l'introduttore con guaina quando viene lasciato al suo posto. Deve essere utilizzato un otturatore che sia più piccolo di una misura French o uguale al calibro della guaina.

Ein Obturator ist separat ebenfalls erhältlich. Der Obturator unterstützt die Einführhülle, wenn sie liegen bleiben soll. Der Obturator sollte entweder gleich groß oder ein French kleiner sein, als die Hülle.

Existe también un obturador, como componente separado. El obturador soporta el introducitor de vaina una vez que éste está en su sitio. Un obturador de un tamaño menor o igual al del tamaño French del introducitor de vaina deberá ser utilizado.

Um obturador também está disponível como componente separado. Quando o obturador é mantido no local ele suporta o introdutor de invólucro. Deve-se usar um obturador que seja do mesmo calibre ou de calibre menor que o invólucro usado.

En obturator is tevens afzonderlijk verkrijgbaar. De obturator ondersteunt het inbrenng-beschermkapje als het op de plaats zit. Het wordt aangeraden om een obturator te gebruiken dat gelijk is aan de Franse maat van het beschermkapje of één Franse maat kleiner.

En anordning som täpper till är också tillgänglig som en separat komponent. Anordningen stöder lanseringen av fodralet när den är placerad på plats. En anordning som är en fransk storlek mindre eller likvärdig med fodralet så bör fransk storlek användas.

En obturator kan også fås som en separat komponent. Obturatoren understøtter sheathindføreren, når den efterlades på plads. En obturator, som er en Fr-størrelse mindre end eller svarende til sheathens Fr-størrelse, bør anvendes.

Διατίθεται επίσης αποφράκτις ως ξεχωριστό εξάρτημα. Ο αποφράκτις συγκρατεί το θηκάρι εισαγωγής όταν αυτό παραμένει στη θέση του. Πρέπει να χρησιμοποιείται αποφράκτις κατά ένα French μικρότερος ή ίσος με το μέγεθος του θηκαριού.

Prelude

INSTRUCTIONS FOR USE

Product Description
The Merit Prelude™ Sheath Introducer consists of the following components. These components may be packaged in a single pouch or may be packaged separately.

- One (1) Sheath Introducer
- One (1) Vessel Dilator
- One (1) Mini guide wire

INTENDED USE: The Merit Prelude Sheath Introducer is intended to provide access and facilitate the percutaneous introduction of various devices into veins and/or arteries while maintaining hemostasis for a variety of diagnostic and therapeutic procedures.

WARNINGS:

- Do not advance the introducer and/or guide wire if resistance is met.
- Do not leave the introducer in place for extended periods of time without a catheter or an obturator to support the cannula wall.
- Do not use device with a power injector.

CAUTIONS:

- Read instructions prior to use.
- RX Only
- Store in a cool dry place.
- This device is intended for single use only. Do not reuse or sterilize.

POTENTIAL Complications:
Potential complications include, but are not limited to: Air embolism, Infection, Hematoma, Bleeding, Perforation or laceration of the vessel wall, Thrombus formation, Pseudo aneurysm formation, Guide wire embolization, vessel spasm, Risks normally associated with pecutaneous diagnostic and/or interventional procedures.

Instructions for Use

- Identify the insertion site and prepare the site using proper aseptic technique and local anesthesia as required.

2. Remove the Prelude Sheath Introducer components from package using proper aseptic technique.

3. Flush all components with saline or suitable isotonic solution. After flushing side port, turn stopcock to off position to maintain flush in side port and prevent bleed back upon insertion into the vessel.

4. Insert vessel dilator into Prelude Sheath Introducer through hemostasis valve and snap into place. Dilator must be securely snapped into place to avoid damage to the vessel.

5. Insert appropriate access needle into vessel. While holding the access needle, place the flexible end or J end of the guide wire through access needle into vessel. Note – Refer to product labeling for the guide wire size that is compatible with the system components.
Warning: Do not advance the guide wire if resistance is met. Determine the cause of resistance before proceeding.

6. Hold guide wire in place and remove access needle. Hold pressure at the site until the introducer/dilator assembly is placed.
Warning: If a needle with a metal cannula is used, do not withdraw the guide wire after it has been inserted because it may damage the guide wire.

7. Insert the introducer/dilator assembly over the guide wire into the vessel. Using a rotating motion, advance the introducer/dilator assembly through the tissue into the vessel. Grasp the assembly close to the skin as it is being placed into the vessel to avoid buckling.

8. After introducer/dilator assembly has been placed into vessel, detach the dilator from the introducer by bending the dilator hub down slightly (this will un-snap the dilator hub from the introducer cap). While holding the sheath, carefully remove the dilator and guide wire together, leaving the sheath introducer in the vessel.

9. Aspirate from the side port extension to remove any potential air. After aspiration, flush the side port with a suitable solution. Stopcock should be turned off to maintain flush in side port.

10. Insert selected device(s) (wires, catheters, etc.) into Prelude Sheath Introducer. Note: Hold the sheath in place when inserting, positioning, or removing the devices. Always exchange or remove devices slowly through the sheath.

11. To temporarily suture the sheath in place, use the rotating suture ring.

12. REMOVAL:

- The sheath may be removed when clinically indicated. Compression on the vessel, above the puncture site, should be started as the sheath is slowly removed. Note: Collected fibrin at the tip of the sheath may be aspirated via the side arm tubing prior to removal of the sheath. Discard the sheath appropriately.

- If the sheath is to be left in place, an obturator of appropriate size should be placed into sheath. After the sheath is flushed, place the obturator through the sheath and snap into place. A suitable solution should be flushed through the side arm after obturator is placed. Note: An obturator that is one French size smaller than the sheath introducer should be used to allow flushing, infusion and pressure monitoring. When clinically indicated, the sheath and obturator may be removed (see above).

Prelude

MODE D’EMPLOI

Description du produit
La gaine d'intubateur Merit Prelude™ se compose des pièces suivantes. Ces pièces peuvent être emballées ensemble ou individuellement.

- Une (1) gaine d'intubateur
- Un (1) dilatateur de vaisseau
- Un (1) fil minuscule de guidage

USAGE PRÉVU : La gaine d'intubateur Merit Prelude est prévue pour donner et faciliter l'accès à l'insertion percutanée de divers instruments dans les veines et/ou artères tout en maintenant l'hémostase pour une diversité de diagnostics et procédures thérapeutiques.

AVERTISSEMENTS :

- Arrêtez l'insertion de l'intubateur et/ou du fil de guidage si vous rencontrez de la résistance.
- Ne laissez pas l'intubateur en place pendant de longues périodes sans un cathéter ou obturateur pour soutenir la paroi de la canule.
- N'utilisez pas cet appareil avec un injecteur électronique

PRÉCAUTIONS :

- Lisez les instructions avant utilisation
- Récepteur seulement
- Remisez dans un endroit frais et sec
- Cet appareil est prévu pour usage unique seulement. Ne pas réutiliser ou restériliser.

Complications POTENTIELLES :
Les complications potentielles incluent, mais ne se limitent pas à : Embolie gazeuse, Infection, Hématome, Saignement, Perforation ou laceration de la paroi du vaisseau, Formation de caillot, Formation d'un pseudo anévrisme, Embolisation du au fil de guidage. spasmе vasculaire, Ces risques sont normalement associés avec unrdiagnostic pecutané et/ou procédures d'interventionnelles percutanées.

Mode d'emploi

- Identifier la zone d'insertion et préparer la zone en utilisant une technique aseptique appropriée et une anesthésie locale telle que requise.

2. Retirer les pièces de la gaine d'intubateur Prelude de l'emballage eu utilisant une technique aseptique appropriée.

3. Rincer toutes les pièces avec une solution salée ou une solution isotonique convenable. Après le rinçage de l'accès latéral, tourner le robinet à la position fermé pour maintenir le rinçage dans l'accès latéral et pour empêcher un reflux de sang lors de l'insertion dans le vaisseau.

4. Insérer le dilatateur de vaisseau dans la gaine d'intubateur Prelude à travers la valve d'hémostase et verrouiller en place. Le dilatateur doit être sécuritairement verrouillé en place pour éviter des dommages au vaisseau.

5. Insérer l'aiguille d'accès appropriée dans le vaisseau. Tout en tenant l'aiguille, placer le bout flexible ou bout en J du fil de guidage à travers l'aiguille d'accès dans le vaisseau. Note – Consulter l'étiquette du produit pour la grosseur du fil de guidage qui est compatible avec les pièces du système.
Avertissement : Si vous rencontrez des difficultés lors de l'insertion du fil de guidage, vous devez en déterminer la cause avant de poursuivre.

6. Tenir le fil de guidage en place et retirer l'aiguille d'accès. Maintenir une pression sur la zone jusqu'à ce que l'assemblage de l'intubateur/dilatateur est en place.
Avertissement : Si vous utilisez une aiguille à canule de métal, ne retirez pas le fil de guidage après son insertion parce car cela pourrait l'endommager.

7. Insérer l'assemblage de l'intubateur/dilatateur par-dessus le fil de guidage dans le vaisseau. En utilisant un mouvement de rotation, avancer l'assemblage de l'intubateur/dilatateur au travers du tissu et dans le vaisseau. Saisir l'assemblage près de la peau pendant qu'il est mis en place dans le vaisseau pour empêcher une déformation.

8. Après la mise en place de l'assemblage de l'intubateur/dilatateur dans le vaisseau, détacher le dilatateur de l'intubateur en pliant légèrement vers le bas le pavillon du dilatateur (ceci libérera le pavillon du dilatateur de la protection de l'intubateur). Tout en tenant la gaine, enlever avec précaution le dilatateur et le fil de guidage simultanément, en laissant la gaine d'intubateur dans le vaisseau.

9. Aspirer à partir de l'extension d'accès latéral pour enlever tout air potentiel. Après aspiration, rincer l'accès latéral avec une solution convenable. Le robinet devrait être fermé pour maintenir le rinçage dans l'accès latéral.

10. Insérer le ou les appareils choisis (fils, cathéters, etc.) dans la gaine d'intubateur Prelude. Note : Tenez la gaine en place lors de l'insertion, positionnement ou retrait des appareils. Toujours échanger ou enlever les appareils lentement au travers de la gaine.

11. Pour suturer temporairement la gaine en place, utiliser l'anneau de suture rotative.

12. RETRAIT :

- La gaine peut être retirée lorsque cliniquement indiquée. Tout en compressant le vaisseau au-dessus de la zone de ponction, retirer lentement la gaine. Note : La fibrine accumulée sur le bout de la gaine peut être aspirée par la tubulure de l'accès latéral avant le retrait de la gaine. Jeter la gaine de manière appropriée.

- Si la gaine doit demeurer en place, un obturateur de grosseur approprié devrait être inséré dans la gaine. Après le rinçage de la gaine, placer l'obturateur au travers de la gaine et verrouiller en place. Une solution convenable devrait être injectée au travers de l'accès latéral une fois que l'obturateur est en place. Note : Un obturateur qui est d'une grosseur française plus petite que la gaine d'intubateur devrait être utilisée pour permettre le rinçage, l'infusion et la surveillance de la pression. Lorsque cliniquement indiqués, la gaine et l'obturateur peuvent être retirés (voir ci-haut).

Prelude

ISTRUZIONI PER L'USO

Descrizione del prodotto
L'introduttore con guaina Merit Prelude™ è composto dai seguenti componenti. Questi componenti possono essere confezionati in una busta unica o separatamente.

- Un (1) introduttore con guaina
- Un (1) dilatatore vascolare
- Un (1) mini filo guida

FINALITÀ D'USO: L'introduttore con guaina Merit Prelude è progettato per fornire l'accesso e facilitare l'introduzione percutanea di diversi dispositivi nelle vene e/o nelle arterie pur mantenendo l'emostasi per una varietà di procedure diagnostiche e terapeutiche.

ATTENZIONE:

- Non far avanzare l'introduttore e/o il filo guida qualora venisse incontrata resistenza.
- Non lasciare l'introduttore in loco per lunghi periodi di tempo senza un catetere o un otturatore a supporto della parete della cannula.
- Non utilizzare dispositivi di iniezione manuali

AVVERTENZE:

- Leggere le istruzioni prima dell'uso
- Solo con ricetta
- Conservare in luogo fresco e asciutto
- Questo dispositivo è soltanto monouso. Non sterilizzare né riutilizzare.

POSSIBILI complicazioni:
Le possibili complicazioni includono, senza limitarsi ad esse: embolie gassose, infezioni, ematomi, sanguinamenti, perforazioni o lacerazioni della parete vascolare, formazione di trombi, formazioni di pseudo-aneurismi, embolizzazione del filo guida, spasmo vasale, rischi normalmente associati alla diagnostica percutanea e/o alle procedure interventistiche.

Istruzioni per l'uso

- Identificare il sito d'inserzione e preparar lo utilizzando le appropriate tecniche di asepsi e l'anestesia locale così come necessario.

2. Rimuovere dalla confezione i componenti dell'introduttore con guaina Prelude utilizzando le appropriate tecniche di asepsi.

3. Sciacquare tutti i componenti con la soluzione salina o con altre soluzioni isotoniche. Dopo aver sciacquato il connettore laterale, ruotare il rubinetto di arresto in posizione di chiusura per mantenere il flusso nel connettore laterale e prevenire il riflure del sangue verso l'inserzione all'interno del vaso.

4. Inserire il dilatatore vascolare all'interno dell'introduttore con guaina Prelude attraverso la valvola emostatica e farlo scattare in posizione. Il dilatatore deve essere scattato in posizione in maniera sicura per evitare danni al vaso.

5. Inserire l'ago di accesso adeguato nel vaso. Mentre l'ago d'accesso viene trattenuto, mettere l'estremità flessibile o l'estremità J del filo guida attraverso l'ago d'accesso nel vaso. Nota – Fare riferimento all'etichetta del prodotto per la misura del filo guida compatibile con i componenti del sistema.
Attenzione: Non far avanzare il filo guida qualora venisse incontrata resistenza. Determinare la causa della resistenza prima di continuare.

6. Mantenere il filo guida in posizione e rimuovere l'ago di accesso. Mantenere la pressione del sito finché il gruppo dell'introduttore/dilatatore non sarà stato posizionato.
Attenzione: qualora venisse utilizzato un ago con cannula metallica, non ritirare il filo guida dopo averlo inserito perché si potrebbe danneggiare.

7. Inserire il gruppo dell'introduttore/dilatatore sul filo guida all'interno del vaso. Con un movimento rotatorio, far avanzare il gruppo dell'introduttore/dilatatore attraverso il tessuto all'interno del vaso. Afferrare il gruppo vicino alla pelle così come è stato messo nel vaso per evitare di deformarlo.

8. Dopo aver messo il gruppo dell'introduttore/dilatatore nel vaso, staccare il dilatatore dall'introduttore piegandone l'attacco leggermente verso il basso (questo staccherà l'attacco del dilatatore dal cappuccio dell'introduttore con uno scatto). Mentre si tiene la guaina, rimuovere con cautela il dilatatore ed il filo guida insieme, lasciando l'introduttore per guaina nel vaso.

9. Aspirare dall'estensione del connettore laterale tutta la possibile aria. Dopo l'aspirazione, lavare il connettore laterale con una soluzione adeguata. Il rubinetto di arresto dovrà essere chiuso per mantenere il flusso nel connettore laterale.

10. Inserire uno o più dispositivi selezionati (fili, cateteri, ecc.) nell'introduttore con guaina Prelude. Nota: Mantenere la guaina al suo posto durante l'inserimento, il posizionamento, o la rimozione dei dispositivi. Scambiare o rimuovere sempre i dispositivi lentamente attraverso la guaina.

11. Per suturare temporaneamente la guaina in posizione, utilizzare l'anello di sutura rotante.

12. RIMOZIONE:

- La guaina può essere rimossa quando indicato clinicamente. La compressione del vaso, sopra al sito della puntura, deve essere iniziata quando la guaina viene lentamente rimossa. Nota: la fibrina accumulata sulla punta della guaina, può essere aspirata attraverso il tubo del braccio laterale prima della rimozione della guaina. Gettare la guaina in modo adeguato.

- Se la guaina deve essere lasciata in posizione, deve essere posizionato al suo interno un otturatore di misura appropriata. Dopo che la guaina è stata sciacquata, posizionare l'otturatore attraverso la guaina e farlo scattare in posizione. Deve essere lasciata fluire una soluzione adeguata attraverso il braccio laterale dopo che l'otturatore sarà stato posizionato correttamente. Nota: Deve essere usato un otturatore che sia di una misura French più piccolo dell'introduttore per guaina, per permettere il flusso, l'infusione ed il monitoraggio della pressione. Se clinicamente indicato, la guaina e l'otturatore possono essere rimossi (vedi sopra).

Prelude

GEREUCHSANWEISUNG

Produktbeschreibung
Die Merit Prelude™ Einführhülle besteht aus den folgenden Komponenten. Diese können zusammen in einer Tüte oder einzeln verpackt sein.

- Eine (1) Einführhülle
- Ein (1) Gefäßdilator
- Ein (1) Miniführungsdraht

EINSATZBEREICH: Die Merit Prelude Einführhülle ist für den Zugang und die Vereinfachung der perkutanen Einführung diverser Geräte in die Vene und / oder Arterie unter Aufrechterhaltung der Hämostase bei verschiedenen diagnostischen und therapeutischen Verfahren.

WARNHINWEISE:

- Einführhülle und / oder Führungsdraht nicht weiter schieben, wenn Widerstand spürbar ist.
- Einführhülle nicht über längere Zeit ohne Katheter oder Obturator zur Unterstützung der Kanülenwand liegen lassen.
- Nicht in Verbindung mit einem elektrischen Injektionsgerät verwenden

ACHTUNG:

- Vor Verwendung Gebrauchsanweisung lesen
- Verschreibungspflichtig
- Kühl und trocken lagern
- Dieses Gerät ist ausschließlich zum einmaligen Gebrauch vorgesehen. Nicht wiederverwenden oder wieder sterilisieren.

MÖGLICHE Komplikationen:
Mögliche Komplikationen sind u.a.: Luftembolie, Infektion, Hämatom, Blutung, Perforation oder Reißen der Gefäßwand, Entstehen von Thrombose, Entstehen von Pseudo-Aneurysma,Gefäßspasmus Führungsdrahtembolie und alle Risiken, die üblicherweise bei der perkutanen Diagnostik und /oder bei interventionellen Verfahren auftreten.

Gebrauchsanweisung

- Legen Sie die Einstichstelle fest und bereiten Sie sie durch entsprechende aseptische Methoden und ggf. lokale Anästhesie vor.

2. Packen Sie die Komponenten der Prelude Einführhülle unter Beachtung entsprechender aseptischer Methoden aus.

3. Spülen Sie alle Komponenten mit Kochsalzlösung oder einer geeigneten isotonischen Lösung aus. Nach dem Ausspülen des seitlichen Ports drehen Sie den Hahn zu, um die Spülung im seitlichen Port zu erhalten und einen Blutrückfluss nach Einführung in das Blutgefäß zu vermeiden.

4. Führen Sie den Gefäßdilator durch das Hämostaseventil in die Einführhülle ein und lassen Sie ihn einrasten. Um Beschädigung des Blutgefäßes zu vermeiden, muss der Dilator fest eingerastet sein.

5. Führen Sie die entsprechende Zugangsnaedel in das Gefäß ein. Halten Sie die Zugangsnaedel fest und führen Sie dabei das flexible oder J Ende des Führungsdrahts durch die Zugangsnaedel in das Blutgefäß ein. Hinweis: Die für die Systemkomponenten benötigte Größe des Führungsdrahts entnehmen Sie bitte dem Produktetikett.
Warnung: Einführhülle nicht weiter schieben, wenn ein Widerstand spürbar ist. Stellen Sie die Ursache des Widerstands fest, bevor Sie fortfahren.

6. Halten Sie den Führungsdraht fest und entfernen Sie dabei die Zugangsnaedel. Üben Sie solange Druck auf die Einstichstelle aus, bis die Einführhüllen-Dilatator Kombination richtig sitzt.
Warnung: Falls eine Nadel mit einer Metallkanüle verwendet wird, entfernen Sie den Führungsdraht nach der Insertion nicht mehr, da er sonst beschädigt werden konnte.

7. Führen Sie die Einführhüllen-Dilatator Kombination über den Führungsdraht ins Gefäß ein. Schieben Sie die Einführhüllen-Dilatator Kombination mit einer leichten Drehbewegung durch das Gewebe in das Blutgefäß, um Knicke zu vermeiden

8. Wenn die Einführhüllen-Dilatator Kombination im Blutgefäß liegt, entfernen Sie den Dilator von der Einführhülle, indem Sie den Dilatoranschluss leicht nach unten biegen (dadurch rastet der Dilatoranschluss an der Einführhüllenkappe aus). Halten Sie die Einführhülle fest und entfernen Sie dabei vorsichtig den Dilator und den Führungsdraht gemeinsam, wobei die Einführhülle im Blutgefäß liegen bleibt.

9. Durch den seitlichen Port aspirieren, um mögliche Lufteinschlüsse zu entfernen. Nach dem Aspirieren den seitlichen Port mit einer geeigneten Lösung ausspülen. Der Hahn sollte beim Spülen des seitlichen Ports geschlossen sein.

10. Führen Sie die benötigten Geräte (Drähte, Katheter, etc.) in die Einführhülle ein. Hinweis: Halten Sie die Hülle fest während Sie Geräte einführen, festlegen oder entfernen. Die Geräte sollten immer langsam durch die Hülle ausgetauscht oder entfernt werden.

11. Um die Hülle vorübergehend festzunähen, verwenden Sie einen drehbaren Nahting.

12. ENTFERNUNG:

- Die Hülle kann entfernt werden, wenn die Behandlung es verlangt. Bei der langsamen Entfernung der Hülle sollte über die Einstichstelle Druck auf das Blutgefäß ausgeübt werden. Hinweis: Fibrin, das sich an der Hüllenspitze angesammelt hat, kann vor Entfernen der Hülle über die Schläuche des Seitenarms aspiriert werden. Entsorgen Sie die Hülle ordnungsgemäß.

- Falls die Hülle liegen bleiben soll, sollte ein Obturator entsprechender Größe eingeführt werden. Bringen Sie nach Ausspülen der Hülle den Obturator durch die die Hülle an und lassen Sie ihn einrasten. Wenn der Obturator fest sitzt, sollte durch den Seitenarm mit einer passenden Lösung gespült werden. Hinweis: Zum Spülen, Infundieren und zur Druckbeobachtung sollte ein Obturator verwendet werden, der ein French kleiner ist als die Hülle. Der Obturator und die Hülle können entfernt werden, wenn es die Behandlung verlangt (siehe oben).

