



INSTRUCTIONS FOR USE

PRODUCT DESCRIPTION

The Merit MAK (Mini Access Kit) utilizes a small coaxial introducer with dilator and guide wire for placement of larger diameter guide wires into the vasculature system when a small needle stick is preferred.

The Merit MAK consists of the following components. These components may be packaged in a single pouch or may be packaged separately.

- | | |
|---------|--|
| One (1) | 4F or 5F coaxial introducer/dilator pair or 4F or 5F coaxial introducer/stiffened dilator pair |
| One (1) | 21 gauge introducer needle or 21 gauge echo enhanced introducer needle |
| One (1) | 0.018" (0.46mm) guide wire |

INTENDED USE

The Merit MAK is intended for percutaneous placement of a 0.035" (0.89mm) or 0.038" (0.97mm) guide wire into the vascular system.

WARNINGS

Withdrawal, pull back, or manipulation of the guide wire distal tip through the needle tip may result in breakage or embolization.

Do not advance the guide wire if resistance is met.

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 resterilize.

POTENTIAL COMPLICATIONS

Potential complications include risks normally associated with percutaneous diagnostic and/or interventional procedures.


Other complications include, but are not limited to:

- | | |
|--------------|--|
| Air embolism | Thrombus formation |
| Infection | Pseudo aneurysm formation |
| Hematoma | Guide wire embolization |
| Bleeding | Perforation or laceration of the vessel wall |

INSTRUCTIONS FOR USE

- Identify the insertion site and prepare the site using proper aseptic technique and local anesthesia as required.
- Insert the 21 gauge introducer needle using standard technique.
- Carefully advance the flexible end of the 0.018" (0.46mm) guide wire through needle. Advance the guide wire as far as appropriate. Verify correct positioning.
WARNING: Do not advance guide wire if resistance is met.
- Remove needle while maintaining the 0.018" (0.46mm) guide wire in position.
WARNING: Withdrawal, pull back, or manipulation of the guide wire distal tip through the needle tip may result in breakage or embolization. To avoid guide wire damage during manipulation, remove the introducer needle and proceed to step 5.
- Insert the coaxial introducer/dilator pair over the 0.018" (0.46mm) guide wire and advance to the desired position.
- Remove dilator and 0.018" (0.46mm) guide wire leaving the introducer in position.
NOTE: Place a finger over the hub of the introducer to minimize blood loss and risk of air aspiration.
- Insert 0.035" (0.89mm) or 0.038" (0.97mm) guide wire through introducer.
- Remove introducer, leaving 0.035" (0.89mm) or 0.038" (0.97mm) guide wire in place.



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



MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mini-kit d'accès Merit MAK (Mini Access Kit) utilise un petit introducteur coaxial avec dilateur et fil-guide pour le placement de fils-guides de plus gros diamètre dans le système vasculaire quand une pointe d'aiguille fine est préférée.

Le kit Merit MAK se compose des éléments suivants qui peuvent être conditionnés séparément ou ensemble sous un seul sachet.

- | | |
|---------|---|
| Un (1) | ensemble introducteur/dilateur coaxial de 4F ou 5F ou ensemble introducteur/dilateur rigide coaxial de 4F ou 5F |
| Une (1) | aiguille de l'introducteur de calibre 21 ou aiguille d'introducteur échogène |
| Un (1) | fil-guide de 0,46 mm (0,018") |

APPLICATION

Le kit Merit MAK doit être utilisé pour un placement percutané d'un fil-guide de 0,89 mm (0,035") ou de 0,97 mm (0,038") dans le système vasculaire.

AVERTISSEMENTS

Le retrait, le recul ou la manipulation de l'extrémité distale du fil-guide par la pointe de l'aiguille peut provoquer la cassure ou l'embolisation.

Si une résistance se fait sentir, ne pas faire avancer le fil-guide.

PRÉCAUTIONS

- Lire le mode d'emploi avant utilisation
- RX seulement
- Conserver dans un endroit frais et sec
- Ce dispositif est à usage unique. Ne pas réutiliser ni re-stériliser.

COMPLICATIONS POSSIBLES

Les complications possibles comprennent les risques normalement associés aux procédures percutanées de diagnostic et/ou d'interventions. Les autres complications possibles sont les suivantes (liste non exhaustive) :

- | | |
|---|------------|
| Embolie gazeuse | Infection |
| Formation d'hématome | Hémorragie |
| Formation de thrombose | |
| Formation de pseudo-anevrisme | |
| Embolisation du fil-guide | |
| Perforation ou laceration de la paroi du vaisseau | |

MODE D'EMPLOI

- Repérer le site d'insertion et le préparer en utilisant une technique aseptique et une anesthésie locale comme nécessaire.
- Insérer l'aiguille de l'introducteur de calibre 21 suivant une technique standard.
- Avec précaution, faire avancer l'extrémité souple du fil-guide de 0,46 mm (0,018") par l'aiguille. Faire avancer le fil-guide aussi loin qu'il le faut. Vérifier si la position est correcte.
AVERTISSEMENT: Si une résistance se fait sentir, ne pas faire avancer le fil-guide.
- Retirer l'aiguille tout en maintenant en place le fil-guide de 0,46 mm (0,018").
AVERTISSEMENT: Le retrait, le recul ou la manipulation de l'extrémité distale du fil-guide par la pointe de l'aiguille peut provoquer la cassure ou l'embolisation. Pour éviter d'endommager le fil-guide au cours de la manipulation, retirer l'aiguille de l'introducteur et passer à l'étape 5.
- Insérer l'ensemble introducteur coaxial/dilateur par le fil-guide de 0,46 mm (0,018") et faire avancer à l'emplacement désiré.
- Retirer le dilateur et le fil-guide de 0,46 mm (0,018") en laissant l'introducteur en place.
REMARQUE: Placer un doigt sur l'embase de l'introducteur pour réduire le saignement et le risque d'aspiration d'air.
- Insérer le fil-guide de 0,89 mm (0,035") ou de 0,97 mm (0,038") par l'introducteur.
- Retirer l'introducteur, en laissant en place le fil-guide de 0,89 mm (0,035") ou de 0,97 mm (0,038").

Rx Only - Caution: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician. /

Attention: La loi fédérale américaine limite la vente de cet article à des médecins ou sur ordonnance. /
Attenzione: La legge federale degli Stati Uniti limita la vendita di quest'articolo ai medici o dietro ricetta medica. /
Achtung: Das Bundesgesetz der USA limitiert den Verkauf dieses Artikels an Ärzte oder gegen Rezept. /
Precaución: La ley Federal de los Estados Unidos de América (EEUU) prohíbe la venta de este producto sin prescripción médica. /
Atención: A Lei Federal dos EUA restringe a venda deste dispositivo a, ou sob a prescrição de um médico. /
Waarschuwing: de wetgeving van de Verenigde Staten bepaalt dat de verkoop van dit apparaat uitsluitend door of op recept van een arts kan geschieden. /
Försiktighet: I USA förbjuder federala lagar att denna utrustning säljs av läkare eller på ordination av läkare. /
Vigtigt: Federale myndigheder i USA har bestemt, at denne artikel kun må sælges til læger eller på recept. /
ΠΡΟΣΟΧΗ: Αμερικανικός ομοσπονδιακός νόμος επιτρέπει την πώληση αυτού του είδους μόνο σε ιατρούς ή έναντι ιατρικής σύνταξης.



ISTRUZIONI PER L'USO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Merit MAK (Mini Access Kit) utilizza un piccolo introdottoe coassiale con un dilatore e un filo guida per l'inserimento di fili guida dal diametro maggiore all'interno del sistema vascolare, qualora si preferisse un ago più piccolo.

Merit MAK è formato dai seguenti componenti. Essi possono essere confezionati in una sola busta o separatamente.

- | | |
|---------|--|
| Una (1) | coppia coassiale dilatore/introdottoe da 4F o 5F o coppia coassiale introdottoe/dilatore rigido da 4F o 5F |
| Un (1) | ago introdottoe da 21 gauge o ago introdottoe avanzato per ecografia |
| Un (1) | filo guida da 0,46 mm (0,018") |

USO PREVISTO

Merit MAK è previsto per l'inserimento percutaneo di un filo guida da 0,89 mm (0,035") o da 0,97 mm (0,038") nel sistema vascolare.

ATTENZIONE

La rimozione, il trattenimento o la manipolazione dell'apice distale del filo guida attraverso la punta dell'ago, possono causare rotture o embolizzazioni.

Non far avanzare mai il filo guida qualora si incontri resistenza.

AVVERTENZE

- Leggere le istruzioni prima dell'uso
- Solo con ricetta
- Conservare in luogo fresco e asciutto
- Questo dispositivo è previsto per un solo utilizzo. Non riusare né sterilizzare.

COMPLICAZIONI POTENZIALI

Le complicazioni potenziali includono rischi normalmente associati a procedure diagnostiche e/o interventistiche percutanee. Altre complicazioni includono, ma non solo:

- | | |
|-----------------|---|
| Embolie gassose | Fomazione di trombi |
| Infezioni | Formazione di pseudo aneurismi |
| Ematomi | Embolizzazione del filo guida |
| Emorragie | Perforazioni o lacerazioni delle pareti vascolari |

ISTRUZIONI PER L'USO

- Identificare il sito di inserimento e prepararlo utilizzando appropriate tecniche di asepsi ed anestesia locale così come necessario.
- Inserire l'ago introdottoe da 21 gauge utilizzando la tecnica standard.
- Con cautela far avanzare l'estremità flessibile del filo guida da 0,46 mm (0,018") attraverso l'ago. Far avanzare il filo guida finché necessario e verificare che il posizionamento sia corretto.
ATTENZIONE: Non far avanzare il filo guida qualora si incontri resistenza.
- Rimuovere l'ago mantenendo il filo guida da 0,46 mm (0,018") in posizione.
ATTENZIONE: La rimozione, il trattenimento o la manipolazione dell'apice distale del filo guida attraverso la punta dell'ago, possono causare rotture o embolizzazioni. Per evitare danni al filo guida durante la manipolazione rimuovere l'ago introdottoe e procedere alla fase 5.
- Inserire la coppia coassiale introdottoe/dilatore sul filo guida da 0,46 mm (0,018") e farlo avanzare alla posizione desiderata.
- Rimuovere il dilatore e il filo guida da 0,46 mm (0,018") lasciando l'introdottoe in posizione.
NOTA: Mettere un dito sull'attacco dell'introdottoe per minimizzare la perdita di sangue e il rischio di aspirazione di aria.
- Inserire il filo guida da 0,89 mm (0,035") o da 0,97 mm (0,038") attraverso l'introdottoe.
- Rimuovere l'introdottoe lasciando il filo guida da 0,89 mm (0,035") o 0,97 mm (0,038") in posizione.



GEBRAUCHSANWEISUNG

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Merit MAK (Mini Access Kit) wird dann verwendet, wenn ein kleines Koaxial-Einführungsgerät mit Dilator und Führungskabel zur Einführung von dickeren Führungskabeln in ein Gefäßversorgungssystem aufgrund des kleineren Nadeldurchmessers bevorzugt wird.

Das Merit MAK besteht aus den folgenden Einzelteilen. Diese Einzelteile können sich in einer Tüte zusammen oder verteilt in mehreren Tüten befinden.

- | | |
|---------|---|
| Ein (1) | 4F oder 5F koaxiales Einführungsgerät / Dilator paar oder paar koaxiales Einführungsgerät/versteifter Dilator |
| Ein (1) | 21 Gauge Einführnadel oder ultraschallunterstützte Einführnadel |
| Ein (1) | 0,46mm (0,018") Führungskabel |

FÜR FOLGENDEN GEBRAUCH VORGESEHEN:

Das Merit MAK ist für die perkutane Einführung eines 0,89mm (0,035") oder 0,97mm (0,038") Führungskabels in ein Gefäßsystem vorgesehen.

ACHTUNG

Rückzug, Auszug oder die Manipulation des Spitzenendes des Führungskabels durch die Nadelspitze kann zu Beschädigungen oder Embolien führen.

Schieben Sie das Führungskabel niemals weiter, wenn Sie auf Widerstand stoßen.

ZU BEACHTEN

- Lesen Sie die Bedienungsanweisungen vor dem Gebrauch
- Nur für RX
- Kühl und trocken lagern
- Dieses Gerät ist nur für den einmaligen Gebrauch vorgesehen. Nicht wieder benutzen oder sterilisieren.

MÖGLICHE KOMPLIKATIONEN

Zu den möglichen Komplikationen gehören die Risiken, die normalerweise bei perkutanen Diagnosen und/oder medizinischen Eingriffen erwartet werden können. Folgende zusätzliche Komplikationen können auftreten, sind aber nicht beschränkt auf:

- | | |
|-----------------------|--|
| Luftembolie | Infektion |
| Hämatoma | Blutungen |
| Thrombose | Bildung eines Pseudo-Aneurysmas |
| Führungskabel Embolie | Punktion oder Einschnitt in Gefäßwände |

BEDIENUNGSANWEISUNG

- Kennzeichnen und bereiten Sie eine geeignete Stelle zur Einführung vor, indem Sie die Stelle ordnungsgemäß keimfrei reinigen und nötigenfalls örtlich betäuben.
- Führen Sie die 21 Gauge Einführnadel standardmäßig ein.
- Schieben Sie das flexible Ende des 0,46mm (0,018") Führungskabels vorsichtig durch die Nadel. Schieben Sie das Führungskabel so weit wie angemessen ein. Vergewissern Sie sich, dass die Einführung ordnungsgemäß angebracht ist.
ACHTUNG: Schieben Sie das Führungskabel nicht weiter, wenn Sie auf widerstand stoßen.
- Entfernen Sie die Nadel, wobei Sie das 0,46mm (0,018") Führungskabel unverändert lassen.
ACHTUNG: Auszug, Rückzug oder die Manipulation der Spitze des Führungskabels durch die Nadel kann zu Beschädigungen oder Embolien führen. Um Schäden am Führungskabel aufgrund von Manipulation vorzubeugen, entfernen Sie die Einführnadel und fahren Sie mit Schritt 5 fort.
- Stecken Sie das Koaxial-Einführungsgerät / Dilatorpaar über das 0,46mm (0,018") Führungskabel und schieben Sie es bis an die gewünschte Stelle.
- Entfernen Sie den Dilator und das 0,46mm (0,018") Führungskabel, und lassen Sie nur das Einführungsgerät angebracht.
HINWEIS: Drücken Sie mit einem Finger auf die Anschlussstelle des Einführungsgeräts, um den Blutverlust zu minimieren und Luftkontakt in den Gefäßbereich zu verhindern.
- Stecken Sie ein 0,89mm (0,035") oder 0,97mm (0,038") Führungskabel durch das Einführungsgerät.
- Entfernen Sie das Einführungsgerät, und lassen Sie nur das 0,89mm (0,035") oder 0,97mm (0,038") Führungskabel angebracht.



INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Mini Equipo de Acceso Merit MAK (Mini Access Kit) utiliza un pequeño introductor coaxial con dilador y guía para la colocación de guías de mayor tamaño en el sistema vascular cuando se utiliza aguja de menor tamaño.

A continuación se detallan los componentes del equipo. Estos componentes pueden estar envasados en un solo paquete o individualmente.

- | | |
|---------|--|
| Un (1) | introductor coaxial/dilatador 4F o 5F o introductor coaxial/par dilatador rígido 4F o 5F |
| Una (1) | aguja introductora 21G o aguja introductora ecogénica 21G |
| Un (1) | alambre guía 0.018" (0.46mm) |

INDICACIONES

El Mini Equipo de Acceso Merit MAK se utiliza para la introducción percutánea de un alambre guía de 0.035" (0.89mm) ó 0.038" (0.97mm) en el sistema vascular.

ADVERTENCIAS

Al retirar la guía ó manipular la punta distal de la misma a través del extremo de la aguja puede causar su rotura o provocar la formación de émbolos.

No introduzca el alambre guía si encuentra alguna resistencia.

PRECAUCIONES

- Lea las instrucciones antes de usar el equipo
- Uso exclusivo médico
- Almacenar en un lugar fresco y seco
- El dispositivo se ha diseñado exclusivamente para un solo uso. No debe reesterilizarse ni reutilizarse.

COMPLICACIONES POTENCIALES

Las complicaciones potenciales pueden incluir los riesgos normalmente relacionados con los procedimientos de diagnóstico o intervención percutánea. Otras posibles complicaciones pueden incluir, pero sin limitarse solamente a ellas:

- | |
|---|
| Formación burbujas de aire. Embolismo |
| Infeción |
| Hematoma |
| Sangrado-Hemorragia |
| Formación de trombos (coágulos) |
| Formación de pseudo-aneurismas |
| Embolización del alambre guía |
| Perforación o laceración de la pared del vaso sanguíneo |

INSTRUCCIONES DE USO

- Identifique el sitio de punción y prepárelo usando las técnicas asépticas apropiadas y, si fuera necesario, anestesia local.
- Inserte la aguja introductora 21G usando las técnicas habituales.
- Avance cuidadosamente el extremo flexible de la guía de 0.018" (0.46mm) a través de la aguja. Introduzca el alambre guía en el sistema vascular hasta el lugar apropiado. Verifique su correcto posicionamiento.
ADVERTENCIA: No avance la guía si encuentra cualquier resistencia.
- Retire la aguja manteniendo el alambre guía de 0.018" (0.46mm) en su posición.
ADVERTENCIA: Si trata de retirar ó manipular la punta distal del alambre guía a través de la punta de la aguja puede causar su rotura o provocar la formación de émbolos. Para evitar daños en el alambre guía durante su manipulación, retire la aguja introductora y continúe con el paso 5.
- Inserte el introductor coaxial/par dilatador sobre el alambre guía de 0.018" (0.46mm) y avancelo hasta la posición deseada.
- Retire el dilator y el alambre guía de 0.018" (0.46mm), dejando colocado el introductor.
NOTA: Obture con un dedo el conector del introductor para reducir al mínimo la pérdida de sangre y el riesgo de aspiración de aire.
- Inserte el alambre guía de 0.035" (0.89mm) o 0.038" (0.97mm) a través del introductor.
- Retire el introductor, dejando colocado el alambre guía de 0.035" (0.89mm) o 0.038" (0.97mm).

MERIT MAKTM *Kit Mini de Acesso*

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Merit MAK (Mini Access Kit) utiliza um pequeno introdutor coaxial com dilatador e fio guia para colocar fios guia de maior diâmetro no sistema vascular quando se preferir o uso de uma agulha pequena.

O Merit MAK consiste dos seguintes componentes. Os componentes podem vir em uma única embalagem ou em embalagens separadas.

- Um (1) par coaxial de introdutor/dilatador 4F ou 5F ou par coaxial de introdutor/dilatador enrijecido 4F ou 5F
- Uma (1) agulha de introdutor calibre 21 ou agulha de introdutor intensificada por eco
- Um (1) fio guia de 0,46mm (0,018")

UTILIZAÇÃO PREVISTA

O Merit MAK destina-se à colocação percutânea de um fio guia de 0,89mm (0,035") ou 0,97mm (0,038") no sistema vascular.

ADVERTÊNCIAS

Retirar, puxar ou manipular a ponta distal do fio guia pela ponta agulha poderá resultar em quebra ou embolismo.

Não continue a inserir o fio guia se encontrar resistência.

PRECAUÇÕES

- Ler as instruções antes de usar
- Usar somente sob prescrição médica
- Armazenar em local fresco e seco
- Este dispositivo destina-se somente a uma utilização. Não reusar ou reestrilizar.

COMPLICAÇÕES EM POTENCIAL

As complicações em potencial incluem riscos normalmente associados a procedimentos de diagnóstico ou intervenção percutâneos.

Outras complicações incluem mas não se limitam a:

- Embolia de ar
- Formação de trombo
- Infecção
- Formação de pseudo-aneurismo
- Hematoma
- Embolia do fio guia
- Hemorragia
- Perfuração ou laceração da parede do vaso

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Identificar o local da inserção e prepará-lo utilizando técnicas apropriadas de assepsia e anestesia local conforme for necessário.
- Inserir a agulha calibre 21 do introdutor utilizando técnica padrão.
- Avançar cuidadosamente a extremidade flexível do fio guia de 0,46mm (0,018") pela agulha. Avançar o fio guia o quanto for apropriado. Verificar que o posicionamento esteja correto. ***ADVERTÊNCIA:*** não avançar o fio guia se encontrar resistência.
- Remover a agulha ao mesmo tempo em que mantém o fio guia de 0,46mm (0,018") em posição. ***ADVERTÊNCIA:*** retirar, puxar ou manipular a ponta distal do fio guia pela ponta agulha poderá resultar em quebra ou embolismo. Para evitar danos ao fio guia durante a manipulação, remova a agulha do introdutor e prossiga para a etapa 5.
- Inserir o par introdutor/dilatador coaxial no fio guia de 0,46mm (0,018") e avançar até a posição desejada.
- Remover o dilatador e o fio guia de 0,46mm (0,018") e deixar o introdutor na posição. ***OBSERVAÇÃO:*** coloque um dedo no eixo do introdutor para minimizar a perda de sangue e o risco de aspiração de ar.
- Inserir o fio guia de 0,89mm (0,035") ou 0,97mm (0,038") pelo introdutor.
- Remover o introdutor e deixar o fio guia de 0,89mm (0,035") ou 0,97mm (0,038") no local.

MERIT MAKTM *Mini Access Kit*

GEBRUIKSAANWIJZING

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

De Merit MAK (Mini Access Kit) gebruikt een klein coaxiaal introductie-instrument met dilatator en een voerdraad voor plaatsing van voerdraden met een grotere diameter in het vasculaire systeem wanneer de voorkeur bestaat voor een kleine naaldprik.

De Merit MAK bestaat uit de volgende onderdelen, die allemaal in één enkele zak zitten, of afzonderlijk verpakt kunnen zijn.

- Één (1) 4F of 5F coaxiaal introductie-instrument/dilatator set of coaxiaal introductie-instrument/verstijfde dilatator set
- Één (1) maat 21 introductienaald of echo uitgebreide introductienaald
- Één (1) 0,46 mm (0,018 inch) voerdraad

WAARVOOR HET GEBRUIKT WORDT

De Merit MAK is bestemd voor het percutane inbrengen van een 0,89 mm (0,035 inch) of een 0,97 mm (0,038 inch) lange voerdraad in het vasculaire systeem.

WAARSCHUWINGEN

Het terugtrekken, uittrekken of manipulatie van de distale tip van de voerdraad door de naaldtip kan breuk of embolisatie tot gevolg hebben.

Ga niet door met het inbrengen van de voerdraad als u op resistentie stuit.

WAARSCHUWINGEN

- Lees de instructies voor gebruik
- Wordt slechts op voorschrift verstrekt
- Bewaar op een droge, koele plaats
- Dit instrument mag maar één keer gebruikt worden. Steriliseer of gebruik het niet opnieuw.

MOGELIJKE COMPLICATIES

Mogelijke complicaties omvatten: risico's die normaliter met percutane diagnostische en/of interventieprocedures te maken hebben.

Andere complicaties kunnen zijn, maar zijn niet beperkt tot:

- Luchtembolie
- Bloedpropvorming (tromboseering)
- Infectie
- Pseudo-aneurysma vorming
- Hematoma
- Embolisatie van de voerdraad
- Bloeding
- Perforatie of scheuring van de vaatwand

GEBRUIKSAANWIJZING

- Bepaal de plaats van insertie en prepareer het door de juiste aseptische techniek te gebruiken en indien nodig een plaatselijk verdovingsmiddel toe te dienen.
- Voer de introductienaald maat 21 in, door gebruik te maken van de standaardtechniek.
- Schuif voorzichtig het flexibele eind van de 0,46mm (0,018 inch) lange voerdraad door de naald. Schuif de voerdraad zo ver als nodig is. Controleer de juiste positie. ***WAARSCHUWING:*** Ga niet door met het inbrengen van de voerdraad als u op resistentie stuit.
- Verwijder de naald terwijl u de 0,46 mm (0,018 inch) lange voerdraad op de plaats houdt. ***WAARSCHUWING:*** Het terugtrekken, uittrekken of manipulatie van de distale tip van de voerdraad door de naaldtip kan breuk of embolisatie tot gevolg hebben. Om schade aan de voerdraad tijdens manipulatie te voorkomen, verwijder de introductienaald en ga verder met stap 5.
- Schuif het coaxiale introductie-instrument/dilatator set over de 0,46 mm (0,018 inch) lange voerdraad tot de gewenste positie bereikt is.
- Verwijder de dilatator en de 0,46 mm (0,018 inch) lange voerdraad en laat de introductie-instrument op de plaats. ***LET OP:*** Leg een vinger op het midden van het introductie-instrument om bloedverlies en het risico op luchtaspiratie te minimaliseren.
- Schuif de 0,89 mm (0,035 inch) of 0,97 mm (0,038 inch) lange voerdraad door het introductie-instrument.
- Verwijder het introductie-instrument en laat daarbij de 0,89 mm (0,035 inch) of 0,97 mm (0,038 inch) lange voerdraad op de plaats.

MERIT MAKTM *Mini Access Kit*

BRUKSANVISNING

PRODUKT BESKRIVNING

Merit MAK (Mini Access Kit) tillvaratar en liten lirkande introducerare med dilatator och guideledare för placering av större diameter av guideledare in till det vaskulära systemet när ett litet nålstick föredras.

Merit MAK består av följande komponenter. Dessa komponenter kan packas i en enda påse eller kan packas separat.

- Ett (1) 4 F eller 5 F lirkande introducerare/dilatator par eller co-axial styvnande införnings/dilator par
- En (1) 21 kaliber introduktionsnål eller upprepande, höjande införningsnål
- En (1) 0.46 mm (0.018") guideledare

AVSEDD ANVÄNDNING

Merit MAK är avsedd för perkutan placering av en 0.89 mm (0.035") eller 0.97 mm (0.038") guideledare intill det vaskulära systemet.

VARNINGAR

Tillbakadragande eller manipulation av guideledarens ände som är längst bort, genom nåländen kan resultera i sönderbrytning eller embolisering.

Flytta inte framåt guideledaren om motstånd möts.

FÖRSIKTIGHET

- Läs instruktioner innan användning
- Endast receptbelagt
- Förvara på en sval, torr plats
- Denna apparat är avsedd endast för engångsanvändning. Återanvänd eller återsterilisera ej.

POTENTIELLA KOMPLIKATIONER

Potentiella komplikationer inkluderar risker normalt associerade med perkutan diagnostiska och /eller interventionella tillvägagångssätt. Andra komplikationer inkluderaras, men är inte begränsade till:

- Luftembolism
- Trombos formation
- Infektion
- Pseudo aneurysm formation
- Blödning under huden
- Guideledar embolisering
- Blödning
- Perforering eller Laceration av kärnväggen

BRUKSANVISNING

- Identifera införandestället och preparera stället genom att använda en riktig aseptisk teknik och lokal narkos som krävs.
- För in den 21 kalibers introduktionsnålen genom att använda standard teknik.
- För varsamt fram den flexibla änden av den 0.46 mm (0.018") guideledare genom nålen. För fram guideledaren så långs som det är lämpligt. Verifiera korrekt position. ***VARNING:*** För inte fram guideledaren om motstånd möts.
- Ta bort nålen under det att den 0.46 mm (0.018") guideledaren bevaras i position. ***VARNING:*** Tillbakadragande, eller manipulation av guideledarens ände längst bort, genom nåländen kan resultera i sönderbrytning eller emolisering. För att undvika guideledar-skada under manipulation, ta bort introduktionsnålen och fortsätt till steg 5.
- Sätt in det lirkande introducerare/dilatator paret över den 0.46 mm (0.018") guideledaren och för fram till önskad position.
- Ta bort dilatator och 0.46 mm (0.018") guideledare lämnande introduceraren på plats. ***MÅRK:*** Placera ett finger över navet av introduceraren för att minimera blodförlust och risk för luft aspiration.
- Sätt in 0.89 mm (0.035") eller 0.97 mm (0.038") guideledare genom introduceraren.
- Ta bort introduceraren, lämnande 0.89 mm (0.035") eller 0.97 mm (0.038") guideledare på plats.

MERIT MAKTM *Mini-adgangskit*

BRUGSANVISNING

PRODUKTBESKRIVELSE

Merit MAK (Mini Access Kit) anvender en lille koaksial indfører med dilatator og guidewire til placering af guidewirer med større diametre i vaskulatursystemet, når et lille nålestik foretrækkes.

Merit MAK består af følgende komponenter. Disse komponenter kan komme pakket i en enkelt pose eller separat.

- Ét (1) 4F eller 5F koaksialt indfører/dilatatorpar eller koaksialt indfører/afstivet dilatator-par
- Én (1) 21 GA indførernål eller ekko-forstærket indførernål
- Én (1) 0,46 mm (0,018 tomme) guidewire

TILSIGTET ANVENDELSE

Merit MAK er beregnet til perkutan placering af en 0,89 mm (0,035 tomme) eller 0,97 mm (0,038 tomme) guidewire i vaskulatursystemet.

ADVARSLER

Udtrækning, tilbagetrækning eller manipulering af guidewirens distale spids sammen nålespidsen kan resultere i ødelæggelse eller embolisering.

Guidewiren må ikke avanceres, hvis der mærkes modstand.

FORHOLDSREGLER

- Læs instruktionerne inden anvendelse
- Receptpligtig
- Opbevar koldt og tørt
- Denne anordning er udelukkende beregnet til engangsbrug. Må ikke genbruges eller resteriliseres.

POTENTIELLE KOMPLIKATIONER

Potentielle komplikationer inkluderer risici, som normalt er forbundet med perkutane diagnostiske og/eller interventionelle indgreb. Andre komplikationer inkluderer, men er ikke begrænset til:

- Luftemboli
- Trombedannelse
- Infektion
- Dannelse af pseudoaneurisme
- Hæmatom
- Guidewireembolisering
- Blødning
- Perforering eller laceration af karvæggen

BRUGSANVISNING

- Identificér indføringsstedet og klargør stedet ved brug af passende aseptisk teknik og lokal anæstetikum efter behov.
- Indsæt 21 GA indførernålen ved brug af standard teknik.
- Avancér forsigtigt den fleksible ende af 0,46 mm (0,018 tomme) guidewiren gennem nålen. Avancér guidewiren så langt som passende. Bekræft korrekt placering. ***ADVARSEL:*** Guidewiren må ikke avanceres, hvis der mærkes modstand.
- Fjern nålen, idet 0,46 mm (0,018 tomme) guidewirens position opretholdes. ***ADVARSEL:*** Udtrækning, tilbagetrækning eller manipulering af guidewirens distale spids gennem nålespidsen kan resultere i ødelæggelse eller embolisering. Fjern indførernålen for at undgå beskadigelse af guidewiren under manipulering og gå videre til trin 5.
- Indsæt det koaksiale indfører/dilatatorpar over 0,46 mm (0,018 tomme) guidewiren og avancér til den ønskede position.
- Fjern dilatatoren og 0,46 mm (0,018 tomme) guidewiren, idet indføreren efterlades på plads. ***BEMÆRK:*** Placér en finger over indførerenes muffe for at minimere blodtab og risikoen for luftaspiration.
- Indsæt 0,89 mm (0,035 tomme) eller 0,97 mm (0,038 tomme) guidewiren gennem indføreren.
- Fjern indføreren, idet 0,89 mm (0,035 tomme) eller 0,97 mm (0,038 tomme) guidewiren efterlades på plads.

MERIT MAKTM *Mini Access Kit*

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΡΟΪΟΝΥΟΣ

Το σετ πρόσβασης MAK (Mini Access Kit) της Merit χρησιμοποιεί έναν μικρό ομοαξονικό εισαγωγέα με διαστολέα και οδηγό σύρμα για την τοποθέτηση στο αγγειακό σύστημα οδηγών συρμάτων μεγαλύτερης διαμέτρου όταν προτιμάται διενέργεια παρακέντησης με μικρή βελόνα. Το σετ MAK της Merit αποτελείται από τα παρακάτω στοιχεία. Τα στοιχεία αυτά μπορεί να είναι συσκευασμένα σε μία μόνο συσκευασία ή το καθένα σε ξεχωριστή συσκευασία.

- Ένα (1) ζεύγος ομοαξονικού εισαγωγέα/διαστολέα μεγέθους 4F ή 5F ή **Ένα ζεύγος ομοαξονικού εισαγωγέα/άκαμπτο διαστολέα**
- Μία (1) βελόνα εισαγωγής διαμετρήματος 21 gauge ή **Βελόνα εισαγωγής εντεινόμενης ηχούς**
- Ένα (1) οδηγό σύρμα μεγέθους 0,46mm (0,018")

ΠΡΟΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το σετ MAK της Merit προορίζεται για διαδερμική τοποθέτηση οδηγού σύρματος μεγέθους 0,89mm (0,035") ή 0,97mm (0,038") στο αγγειακό σύστημα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Απόσυρση, τράβηγμα ή χειρισμοί του άνω άκρου του οδηγού σύρματος διαμέσου του άκρου της βελόνας μπορεί να προκαλέσουν θραύση ή εμβολή.

Μην προωθείτε το οδηγό σύρμα εάν συναντάτε αντίσταση.

ΠΡΟΣΟΧΗ

- Διαβάστε τις οδηγίες πριν από τη χρήση.
- Μόνο με ιατρική συνταγή.
- Να φυλάσσεται σε δροσερό και ξηρό μέρος.
- Η συσκευή αυτή προορίζεται για μία μόνο χρήση. Να μην επαναχρησιμοποιείται και να μην επαναστεριώνεται.

ΠΙΘΑΝΕΣ ΕΠΙΠΛΟΚΕΣ

Οι πιθανές επιπλοκές περιλαμβάνουν τους κινδύνους που συνήθως συνδέονται με τις διαδερμικές διαγνωστικές και/ή επεμβατικές διαδικασίες. Άλλες επιπλοκές περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων:

- Εμβολή αέρα
- Σχηματισμό θρόμβου
- Μόλυνση
- Σχηματισμό ψευδοανευρύσματος
- Αιμάτωμα
- Εμβολή από το οδηγό σύρμα
- Αιμορραγία
- Διάτρηση ή ρήξη αγγειακού τοιχώματος

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

- Εντοπίστε το σημείο εισαγωγής και προετοιμάστε το σημείο χρησιμοποιώντας την κατάλληλη άσπνη τεχνική και τοπική αναισθησία όπως απαιτείται.
- Εισαγάγετε τη βελόνα εισαγωγής διαμετρήματος 21 gauge χρησιμοποιώντας τη συνήθη τεχνική.
- Πρωθήστε το εύκαμπτο άκρο του οδηγού σύρματος μεγέθους 0,46mm (0,018") διαμέσου της βελόνας. -ρωθήστε το οδηγό σύρμα όσο απαιτείται. Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεται στη σωστή θέση. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην προωθείτε το οδηγό σύρμα εάν συναντάτε αντίσταση.
- Αφαιρέστε τη βελόνα ενώ διατηρείτε το οδηγό σύρμα 0,46mm (0,018") στη θέση του. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Απόσυρση, τράβηγμα ή χειρισμοί του άνω άκρου του οδηγού σύρματος διαμέσου του άκρου της βελόνας μπορεί να προκαλέσουν θραύση ή εμβολή. Για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο οδηγό σύρμα κατά τους χειρισμούς, αφαιρέστε τη βελόνα του εισαγωγέα και προχωρήστε στο 5ο βήμα.
- Εισαγάγετε το ζεύγος ομοαξονικού εισαγωγέα/διαστολέα πάνω από το οδηγό σύρμα 0,46mm (0,018") και προωθήστε το στην επιθυμητή θέση.
- Αφαιρέστε το διαστολέα και το οδηγό σύρμα 0,46mm (0,018") αφήνοντας τον εισαγωγέα στη θέση του. **ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Τοποθετήστε το δάκτυλό σας πάνω στον ομφαλό του εισαγωγέα για να ελαχιστοποιήσετε την απώλεια αίματος και τον κίνδυνο αναρρόφησης αέρα.
- Εισαγάγετε το οδηγό σύρμα μεγέθους 0,89mm (0,035") ή 0,97mm (0,038") διαμέσου του εισαγωγέα.
- Αφαιρέστε τον εισαγωγέα αφήνοντας το οδηγό σύρμα 0,89mm (0,035") ή 0,97mm (0,038") στη θέση του.