



2018-03-15

Glidesheath Slender® Tibial Pedal Kit

For lower extremity peripheral vasculature below the knee access
Hydrophilic Coated Introducer Sheath
(With Metallic Entry Needle)
INTRODUCER (With Metallic Entry Needle)
INTRODUCTEUR (Avec aiguille d'introduction métallique)
INTRODUCTOR (Aguja metálica de inserción)
INTRODUTOR (com agulha metálica de entrada)

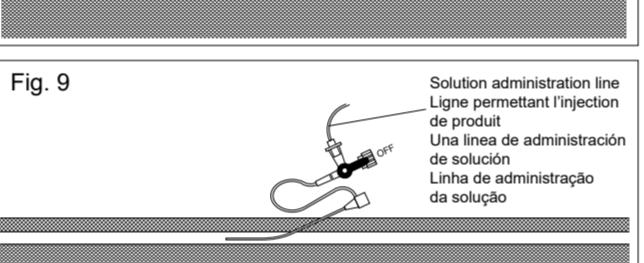
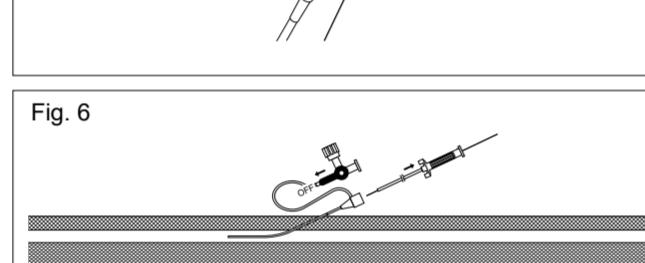
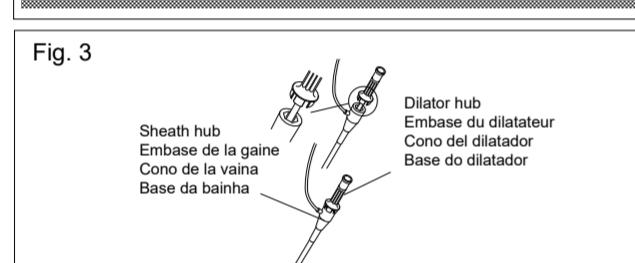
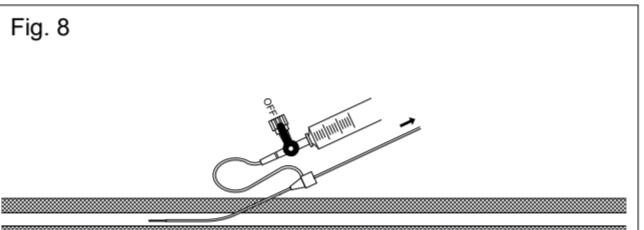
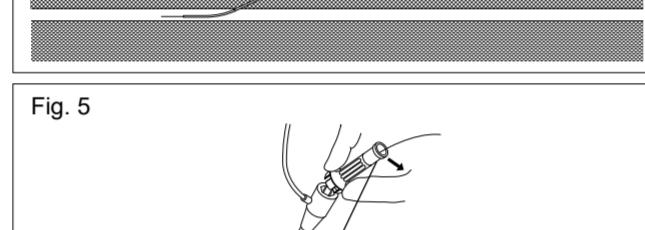
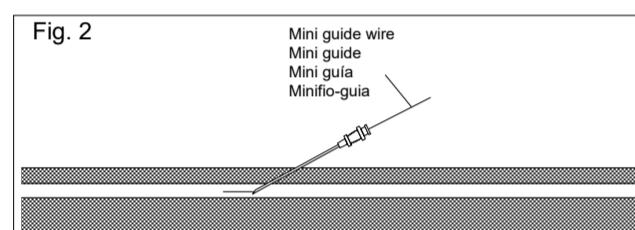
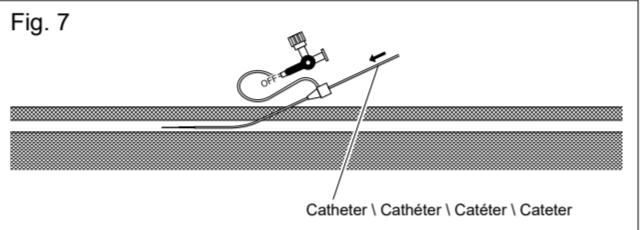
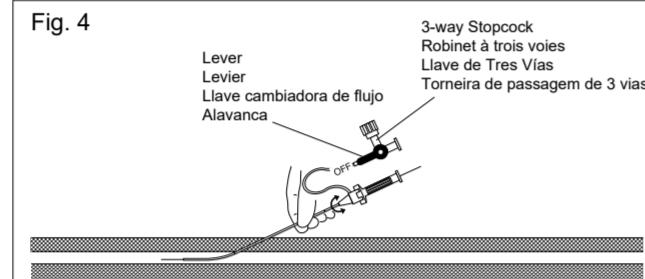
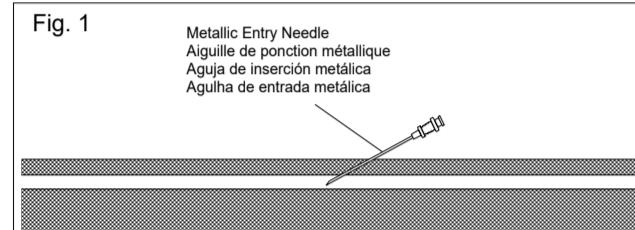
MANUFACTURER: TERUMO MEDICAL CORPORATION
950 ELKTON BLVD., ELKTON MD, 21921, U.S.A.

© Registered Trademark
® Marque Enregistrée
® Marca Registrada
® Marca Registrada
M Coat and Glidesheath Slender are trademarks of TERUMO CORPORATION.
M Coat and Glidesheath Slender sont des marques de TERUMO CORPORATION.
M Coat y Glidesheath Slender son marcas comerciales registradas de TERUMO CORPORATION.
M Coat e Glidesheath Slender são marcas comerciais da TERUMO CORPORATION.



SLIN0002

© TERUMO CORPORATION 2018-03-15



Catalog Number
Numéro de catalogue
Número de catálogo
Número de catálogo

Batch Code
Code de lot
Código de lote
Código do lote

Use-by date
Date de péremption
Fecha de caducidad
Data de validade

Do Not Re-use
Ne pas réutiliser
No vuelva a usar
Não reutilize

Consult instructions for use
Consulter le mode d'emploi
Consulte las instrucciones de uso
Consulte as instruções de uso

Sterilized using ethylene oxide
Stérilisé à l'aide d'oxyde d'éthylène
Esterilizado mediante óxido de etileno
Esterilizado com óxido de etileno

REF
Non-pyrogenic
Non-pyrögénique
Non-pirogénico
Non-pirogénico

LOT
Keep dry
Garder au sec
Mantener seco
Mantener seco

Contents
Table des matières
Índice
Índice

Manufacturer
Fabricant
Fabricante
Fabricante

Non-pyrogenic
Non-pyrögénique
Non-pirogénico
Non-pirogénico



Keep away from sunlight
Garder à l'écart de la lumière solaire
Mantener alejada de la luz solar
Mantener alejada de la luz solar



Do not re-sterilize
Ne pas résteriliser
No la reestérilice
Não reesterilize



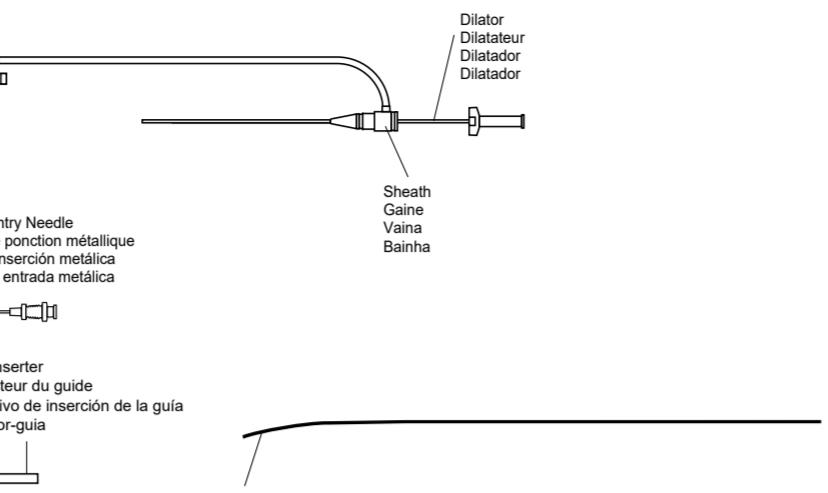
STERILE
EO
STERILE

For lower extremity peripheral vasculature below the knee access
Pour accès sous le genou aux vaisseaux périphériques des membres inférieurs
Para insertar en el sistema vascular periférico de las extremidades inferiores, debajo de la rodilla
Para a vasculatura periférica das extremidades inferiores abaixo do acesso ao joelho

Hydrophilic Coated Introducer Sheath
Gaine d'introduction à revêtement hydrophilique
Vaina Introducitor con Recubrimiento Hidrofilico
Bainha introduutor com revestimento hidrofilo

CAUTION: Federal law (USA) restricts this device to sale by or on the order of a physician.

Rx ONLY ATTENTION : La loi fédérale (États-Unis) restreint la vente de ce dispositif uniquement par un médecin ou sur prescription médicale.
PRECAUCIÓN: Las leyes federales (EE.UU.) restringen la venta de este dispositivo por un médico o por orden de éste.
CUIDADO: De acuerdo con la ley federal de Estados Unidos, este dispositivo sólo puede ser vendido por médicos o por orden de éstos.



- For appropriate system components, see product label.
- Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître les composantes appropriées du système.
- Consulte la etiqueta del producto para una descripción de los componentes del sistema.
- Para obtener informações sobre os componentes adequados do sistema, consulte o rótulo do produto.

ENGLISH

Read all instructions before use.

INDICATION FOR USE

The Glidesheath Slender Tibial Pedal Kit is indicated to facilitate placing a catheter through the skin into the lower extremity peripheral vasculature below the knee.

CONTRAINDICATIONS

There are no known contraindications for the Glidesheath beyond standard diagnostic and/or interventional procedure contraindications.

POTENTIAL COMPLICATIONS

- | | |
|-----------------------------------|--|
| • Bleeding complications | • Arterial spasm |
| • Distal embolization | • Arterial injury/perforation/dissection |
| • Infectious and/or puncture site | • Arterial embolism/occlusion |
| • Hematoma | • Hemorrhage and hemorrhagic shock |
| • Intra-vessel thrombosis | |

DESCRIPTION/DESIGNATION

The Glidesheath Slender Tibial Pedal Kit consists of an introducer (a sheath and a dilator), a flex tip mini guide wire, and an entry needle. The sheath surface of this product is coated with "M Coat™", Terumo Corporation's exclusive hydrophilic coating. When the surface of the sheath is wet, it becomes very lubricious and the coefficient of friction is largely reduced.

< COMPONENT DESCRIPTION >

Refer to product label for appropriate system components.

The Glidesheath Slender is not made with natural rubber latex.

All components that enter blood vessels are radiopaque.

Sheath: Incorporates a 1-way valve and a 3-way stopcock connected by a side tube. The sheath can be used with a catheter of the same Fr. size or up to two Fr. sizes smaller without blood leakage at the 1-way valve.

Dilator: The precise fit of the dilator in the sheath allows for simultaneous motion of both dilator and sheath.

Mini Guide Wire

Entry Needle: Metallic Entry Needle
Guide Inserter

WARNING/PRECAUTIONS

WARNINGS

- Do not use a plastic guide wire with a metallic entry needle. Withdrawing the plastic wire through the metallic entry needle or advancing the entry needle over the plastic wire may cause the plastic wire to shear, that may necessitate retrieval.
- Use of alcohol, antiseptic solutions or other solvents must be avoided, as they may adversely affect the surface of the sheath.
- Apply appropriate anticoagulant therapy to the patient.
- Do not reshape the tip of the mini guide wire.
- Manipulate the mini guide wire slowly and carefully not to damage the vessel wall, while monitoring the tip position and movement under image guidance.
- Before use, confirm the instructions for use of the drugs and devices to be used along with this device.
- This kit must be used by a trained physician under image guidance.
- Do not manipulate intraluminal devices if any resistance is met. Failure to exercise proper caution may lead to deformation of the sheath tube due to its thin wall, resulting in damage to the vessel.
- This product has been sterilized by ethylene oxide gas. For single use only. Do not reuse. Do not resterilize. Do not reprocess. Reprocessing may compromise the sterility, biocompatibility and functional integrity of the device.
- Remove the sheath from packaging carefully to avoid damage to the sheath tubing.
- Use care when handling and adjusting the sheath to avoid damage to the sheath tubing.
- Do not use if the unit package or the product has been damaged or soiled.
- Use immediately after opening the unit packaging.
- Dispose of safely after single use to avoid risk of infection.
- Before use, make sure the sheath (Fr.) and dilator size are appropriate for the access vessel and the system to be used.
- The entire procedure from skin incision to sheath removal must be carried out aseptically.
- The mini guide wire in this kit is designed to be used only for sheath insertion. Usage for any other purpose may result in damage to and/or separation of the wire, which may have to be removed from the vessel.

PRECAUTIONS

- Before use, confirm the instructions for use of the drugs and devices to be used along with this device.
- This kit must be used by a trained physician under image guidance.
- Do not manipulate intraluminal devices if any resistance is met. Failure to exercise proper caution may lead to deformation of the sheath tube due to its thin wall, resulting in damage to the vessel.
- This product has been sterilized by ethylene oxide gas. For single use only. Do not reuse. Do not resterilize. Do not reprocess. Reprocessing may compromise the sterility, biocompatibility and functional integrity of the device.
- Remove the sheath from packaging carefully to avoid damage to the sheath tubing.
- Use care when handling and adjusting the sheath to avoid damage to the sheath tubing.
- Do not use if the unit package or the product has been damaged or soiled.
- Use immediately after opening the unit packaging.
- Dispose of safely after single use to avoid risk of infection.
- Before use, make sure the sheath (Fr.) and dilator size are appropriate for the access vessel and the system to be used.
- The entire procedure from skin incision to sheath removal must be carried out aseptically.
- The mini guide wire in this kit is designed to be used only for sheath insertion. Usage for any other purpose may result in damage to and/or separation of the wire, which may have to be removed from the vessel.

Français

Lire l'ensemble des instructions d'emploi avant utilisation.

INDICATION D'UTILISATION

Le Glidesheath Slender Tibial Pedal Kit vise à faciliter le placement d'un cathéter à travers la peau dans les vaisseaux périphériques des membres inférieurs, sous le genou.

CONTRE-INDICATIONS

Il n'y a aucune contre-indication connue concernant l'utilisation de Glidesheath au-delà des contre-indications normales pour les procédures de diagnostic et d'intervention.

RISQUES DE COMPLICATIONS

- | | |
|--|--|
| • Complications hémorragiques | • Spasme artériel |
| • Embolisation distale | • Blessure/perforation/dissection artérielle |
| • Infection et douleur au site de ponction | • Embolie/occlusion artérielle |
| • Hématome | • Hémorragie et choc hémorragique |
| • Thrombose intravasculaire | |

DESCRIPTION/DÉSIGNATION

Le Glidesheath Slender Tibial Pedal Kit comprend un introducer (une gaine et un dilatateur), un mini fil-guide métallique à extrémité flexible et une aiguille d'introduction. La gaine de ce produit est recouverte du revêtement hydrophilique "M Coat™", exclusivité de Terumo Corporation. Lorsque la surface de la gaine est mouillée, elle devient très lubrifiée et le coefficient de friction est fortement réduit.

< DESCRIPTION DU MATERIEL >

Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître les différentes composantes du système.

Le Glidesheath Slender n'est pas fait de latex de caoutchouc naturel.

Tous les éléments insérés dans les vaisseaux sanguins sont radio-opaques.

Gaine : comprend une valve 1 voie et un robinet 3 voies connectés par une tubulure latérale. La gaine peut être utilisée avec un cathéter de même diamètre (franc) ou de deux tailles plus petites sans qu'il y ait suite au niveau de la valve 1 voie.

Dilatateur : l'ajustement précis du dilatateur dans la gaine permet un mouvement simultané du dilatateur et de la gaine.

Mini guide

Aiguille d'introduction : aiguille d'introduction métallique

introduction du guide

MISES EN GARDE/PRÉCAUTIONS

AVERTISSEMENTS

- Ne pas utiliser d'aiguille d'introduction en métal pour introduire un fil-guide de plastique. Le retrait du fil de plastique peut provoquer la rupture d'un morceau de plastique, qui devra être récupéré.
- Il convient d'éviter l'utilisation d'alcool, de solutions antiseptiques ou d'autres solvants, car ils risquent d'abîmer la surface de la gaine.
- Administrer au patient un anticoagulant approprié.
- Ne pas déformer l'extrémité du mini fil-guide.
- Manipuler le mini fil-guide doucement et avec précaution afin de ne pas blesser la paroi du vaisseau sanguin, tout en surveillant le positionnement et le mouvement de l'extrémité lors du guidage par imagerie.
- Avant l'utilisation, vérifier le mode d'emploi des médicaments et des dispositifs devant être utilisés avec ce dispositif.
- Ce kit doit être utilisé par un médecin formé au guidage par imagerie.
- Ne pas manipuler le dispositif endoluminal en cas de résistance. Tout manquement de prudence peut mener à la déformation du tube de la gaine à cause de sa paroi mince, ce qui peut endommager le vaisseau sanguin.
- Ce produit a été stérilisé à l'oxyde d'éthylène gazeux. À usage unique seulement. Ne pas réutiliser. Ne pas restériliser. Ne pas refaire. Le retraitement peut compromettre la stérilité, la biocompatibilité et l'intégrité fonctionnelle du dispositif.
- Retirer la gaine de son emballage avec précaution afin d'éviter d'endommager sa tubulure.
- Manipuler et ajuster la gaine avec précaution afin d'éviter d'endommager sa tubulure.
- Ne pas utiliser si l'emballage individuel ou le produit ont été endommagés ou souillés.
- Utiliser immédiatement après ouverture de l'emballage individuel.
- Éliminer de manière appropriée après usage unique afin d'éviter le risque d'infection.
- Avant utilisation, s'assurer que le diamètre (Fr.) du dilatateur et de la gaine utilisés sont appropriés pour le vaisseau d'accès et le système qui seront utilisés.
- La totalité de la procédure, depuis l'incision de la peau jusqu'au retrait de la gaine, doit être effectuée de manière aseptique.
- Le mini fil-guide présent dans ce kit est conçu exclusivement pour être inséré dans la gaine. Son utilisation pour n'importe quel autre usage peut mener à des dommages à la séparation du fil, qui pourraient devoir être retiré du vaisseau.
- Ne pas utiliser d'injecteur sur le tube latéral pour injecter le produit de contraste.

PRÉCAUTIONS

- Avant d'enlever ou d'introduire le cathéter par la gaine, aspirer le sang se trouvant dans le robinet à 3 voies pour éliminer tout dépôt de fibrine, qui aurait pu s'accumuler à l'intérieur ou à l'extémité de la gaine (Fig. 8).
- Effectuer avec soin toute aspiration rapide par l'entremise d'une seringue. Elle pourrait entraîner l'introduction d'air dans la valve.
- Au moment d'effectuer la ponction, la suture ou l'incision des tissus près de la gaine, faire attention à ne pas endommager la gaine.
- Ne pas clamer la gaine ni l'attacher avec un fil.

- Do not use power injector for contrast media injection from the side tube.
- Do not flush liquid such as contrast media or heparinized saline from side tube while a device such as a dilator or a catheter is inside the introducer sheath.
- Do not inject drugs including oil components such as lipid emulsion, castor oil, interfacial active agent or solubilization agent such as alcohol, through the side tube. It may cause cracks on the stopcock.
- Be careful not to cut the side tube when holding it with forceps, or not to cut with scissors and the stopcock.
- Do not excessively pull, push or bend the side tube and the stopcock.
- Do not pinch a side tube with forceps. It will cause scratches on it. Attention should be paid not to damage the cannula with forceps or sharp edged tools.
- Do not scratch the sheath with needle point, cutting tool, or other edged tools.
- Do not incline a guide wire and/or a catheter while inserting them through the introducer sheath valve.

INSTRUCTIONS FOR USE

- If deemed necessary by the physician make a small skin incision at the puncture site with a surgical knife.
- Insert the metallic entry needle into the artery (Fig. 1).
- Before inserting mini guide wire, set the guide inserter at the metallic entry needle hub for easy insertion. Insert the selected flexible end of the mini guide wire through the metallic entry needle hub (Fig. 2).

CAUTION Do not withdraw the guide wire through the needle, as shearing of the guide wire may result. If resistance is met, do not advance or withdraw the mini guide wire until the cause of resistance is determined.

4. Remove



ESPAÑOL

Lea todas las instrucciones antes de usar.

INDICACIÓN DE USO

El Glidesheath® Slender Tibial Pedal Kit se indica para facilitar la colocación de un catéter a través de la piel en el sistema vascular de la parte inferior de la pierna abajo de la rodilla.

CONTRAINDICACIONES

No existen contraindicaciones conocidas del dispositivo Glidesheath más allá del diagnóstico estándar y/o las contraindicaciones de los procedimientos de intervención.

COMPLICACIONES POTENCIALES

- Complicaciones de sangrado
- Embolización distal
- Infección y dolor en el sitio de la punción
- Hematoma
- Trombosis intravascular
- Espasmo arterial
- Lesión/perforación/disecación arterial
- Oclusión/embolia arterial
- Hemorragia y choque hemorrágico

DESCRIPCIÓN/DESIGNACIÓN

El Glidesheath® Slender Tibial Pedal Kit consta de un introductor (una vaina y un dilatador), una mini guía con punta flexible y una aguja de acceso vascular. La superficie de la vaina de este producto está revestida con "M Coat™", el revestimiento hidrofílico exclusivo de Terumo Corporation. Cuando la superficie de la vaina está humedecida, se vuelve muy lubrica y el coeficiente de fricción se reduce notablemente.

< DESCRIPCIÓN DE LOS COMPONENTES >

Consulte la etiqueta del producto para una descripción apropiada de los componentes del sistema.

El Glidesheath® Slender no está hecho con látex de caucho natural.

Todos los componentes que entran en los vasos sanguíneos son radiopacos.

Vaina: Incorpora una vaina unidireccional y una llave de paso de 3 vías conectada por un tubo lateral. La vaina se puede utilizar un catéter del mismo diámetro en Fr e incluso con catéteres de hasta 2 Fr menores sin que se produzca pérdida de sangre a través de la válvula unidireccional.

Dilatador: El ajuste preciso del dilatador en la vaina permite el movimiento simultáneo de ambos.

Mini guía

Aguja de inserción: Aguja de inserción metálica

Dispositivo de inserción de la guía

ADVERTENCIA/PRECAUCIONES

ADVERTENCIAS

- No utilice un alambre guía de plástico con una aguja metálica de inserción. Retirar el alambre guía de plástico a través de la aguja de inserción metálica o avanzar la aguja de inserción sobre el alambre guía de plástico puede producir el corte de algún fragmento plástico que puede requerir cirugía.
- Se debe evitar el uso de alcohol, soluciones anticoagulantes u otros solventes, pues pueden afectar de forma adversa la superficie de la vaina.
- Aplique al paciente la terapia anticoagulante adecuada.
- No modifique la forma de la punta de la mini guía.
- Mientras vigila la posición de la punta y el movimiento mediante guiado por imágenes, manipule la miniguiá lentamente y con cuidado de no dañar la pared vascular.
- Antes de usar, confírmese las instrucciones de uso de los fármacos y del equipo a utilizar junto con este dispositivo.
- Este kit debe ser utilizado por un médico que cuente con los conocimientos adecuados y mediante guiado por imágenes.
- No maneje dispositivos intraluminales si encuentra resistencia. No proceder con la precaución adecuada puede provocar la deformación del tubo de la vaina debido a su pared delgada, lo que resultará en daños al vaso sanguíneo.
- Este producto fue esterilizado con óxido de etileno. Para un solo uso. No reutilizar. No reesterilizar. No reprocesar. Reprocesar este instrumento puede comprometer su esterilidad, biocompatibilidad e integridad funcional.
- Retire cuidadosamente la vaina del empaque para evitar daños al tubo de la vaina.
- Tenga cuidado al manipular o ajustar la vaina para evitar daños al tubo de la vaina.
- No lo utilice si el empaque unitario o el producto está dañado o manchado.
- Use inmediatamente después de abrir el empaque unitario.
- Desche el dispositivo de forma segura después de usarlo una vez para evitar el riesgo de infección.
- Asegúrese de que el tamaño de la vaina (Fr) y del dilatador son los apropiados para el acceso vascular y para el sistema a utilizar.
- Todo el procedimiento, desde la incisión en la piel hasta la remoción de la vaina, debe realizarse de forma aseptica.
- La mini-guía de este juego fue diseñada para usarse únicamente en inserción percutánea. Su uso para cualquier otro propósito puede dañar y/o separar la guía, que tendría que ser extraída del vaso sanguíneo.
- No utilice inyectores automáticos para inyectar medio de contraste por el tubo lateral.

PRECAUCIONES

ADVERTENCIAS

- No utilice un alambre guía de plástico con una aguja metálica de inserción. Retirar el alambre guía de plástico a través de la aguja de inserción metálica o avanzar la aguja de inserción sobre el alambre guía de plástico puede producir el corte de algún fragmento plástico que puede requerir cirugía.
- Se debe evitar el uso de alcohol, soluciones anticoagulantes u otros solventes, pues pueden afectar de forma adversa la superficie de la vaina.
- Aplique al paciente la terapia anticoagulante adecuada.
- No modifique la forma de la punta de la mini guía.
- Mientras vigila la posición de la punta y el movimiento mediante guiado por imágenes, manipule la miniguiá lentamente y con cuidado de no dañar la pared vascular.
- Antes de usar, confírmese las instrucciones de uso de los fármacos y del equipo a utilizar junto con este dispositivo.
- Este kit debe ser utilizado por un médico que cuente con los conocimientos adecuados y mediante guiado por imágenes.
- No maneje dispositivos intraluminales si encuentra resistencia. No proceder con la precaución adecuada puede provocar la deformación del tubo de la vaina debido a su pared delgada, lo que resultará en daños al vaso sanguíneo.
- Este producto fue esterilizado con óxido de etileno. Para un solo uso. No reutilizar. No reesterilizar. No reprocesar. Reprocesar este instrumento puede comprometer su esterilidad, biocompatibilidad e integridad funcional.
- Retire cuidadosamente la vaina del empaque para evitar daños al tubo de la vaina.
- Tenga cuidado al manipular o ajustar la vaina para evitar daños al tubo de la vaina.
- No lo utilice si el empaque unitario o el producto está dañado o manchado.
- Use inmediatamente después de abrir el empaque unitario.
- Desche el dispositivo de forma segura después de usarlo una vez para evitar el riesgo de infección.
- Asegúrese de que el tamaño de la vaina (Fr) y del dilatador son los apropiados para el acceso vascular y para el sistema a utilizar.
- Todo el procedimiento, desde la incisión en la piel hasta la remoción de la vaina, debe realizarse de forma aseptica.
- La mini-guía de este juego fue diseñada para usarse únicamente en inserción percutánea. Su uso para cualquier otro propósito puede dañar y/o separar la guía, que tendría que ser extraída del vaso sanguíneo.
- No utilice inyectores automáticos para inyectar medio de contraste por el tubo lateral.

PORTEGUÉS

Leia todas as instruções antes de usar.

INDICAÇÕES DE USO

O Glidesheath® Slender Tibial Pedal Kit é indicado para facilitar a colocação de um cateter através da pele na vasculatura periférica das extremidades inferiores, abaixo do joelho.

CONTRAINDICAÇÕES

Não existem contraindicações conhecidas para o Glidesheath além das contraindicações padrão de diagnóstico e/ou do procedimento de intervenção.

POSSIVEIS COMPLICAÇÕES

- Complicações por sangramento
- Embolização distal
- Infecção e dor no local da picada
- Hematoma
- Trombose intravascular
- Espasmo na artéria
- Ferimento/perfuración/dissecção na artéria
- Embolia/oclusão na artéria
- Hemorragia e choque hemorrágico

DESCRIPÇÃO/DESIGNAÇÃO

O Glidesheath® Slender Tibial Pedal Kit é formado por um introdutor (bainha e dilatador), um mini fio-guia com extremidade flexível e uma agulla de entrada. A superfície da bainha deste produto é revestida com um revestimento hidrofílico "M Coat™" exclusivo da Terumo Corporation. Quando a superfície da bainha está molhada, ela fica bem lubrificada, o que reduz significativamente o coeficiente de atrito.

< DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES >

Consulte o rótulo do produto quanto aos componentes adequados do sistema.

O Glidesheath® Slender não é produzido com látex natural.

Todos os componentes que entram nos vasos sanguíneos são radiopacos.

Bainha: Incorpora uma válvula de via única e uma válvula reguladora de 3 vias, conectada por um tubo lateral. A bainha pode ser utilizada com um cateter do mesmo calibre Fr. ou de até dois calibres Fr. a menos, sem varredura de sangue na válvula de via única.

Dilatador: O encaixe exato do dilatador na bainha permite o movimento simultâneo do dilatador e da bainha.

Minifio-guia

Aguja de entrada: Agulla metálica de entrada

Introdutor guia

ALERTAS/PRECAUÇÕES

ADVERTÊNCIAS

- Não use fio-guia de plástico com uma agulla de entrada metálica. A retirada do fio de plástico pode fazer com que a agulla metálica permaneça enterrada ou avance da agulla de entrada sobre o fio de plástico.
- Deve-se evitar o uso de álcool, soluções anticoagulantes ou outros solventes, pois eles podem afetar adversamente a superfície da bainha.
- Aplique o tratamento anticoagulante apropriado no paciente.
- Não refaca a ponta do mini-fio-guia.
- Manipule o mini-fio-guia devagar e com cuidado para não lesionar a parede do vaso, ao mesmo tempo que monitoriza a posição e movimento da ponta sob orientação imagiológica.
- Antes do uso, confirme as instruções de uso dos medicamentos e dispositivos a serem usados com este dispositivo.
- Este kit deve ser utilizado por um médico com formação sob orientação imagiológica.
- Não manipule os dispositivos intraluminais se houver qualquer resistência. A falta de cuidado poderá causar deformação do tubo da bainha devido à espessura fina da parede, resultando em danos ao vaso.
- Este produto é esterilizado por gás óxido de etileno. Este dispositivo destina-se a um único uso. Não reutilize. Não reesterilizar. Não reprocesse. O reprocessamento pode comprometer a esterilidade, a biocompatibilidade e a integridade funcional deste produto.
- Remova a bainha da embalagem com cuidado para evitar danificar os tubos destas.
- Tenha cuidado ao manusear ou ajustar a bainha para evitar danificar os tubos destas.
- Não use se a embalagem da unidade ou o produto estiverem danificados ou sujos.
- Use imediatamente após abrir a embalagem da unidade.
- Descarte com segurança após um único uso para evitar o risco de infecção.
- Antes de usar, certifique-se de que o tamanho da bainha (Fr.) e do dilatador sejam adequados para o acesso ao vaso e para o sistema a ser utilizado.
- O procedimento completo, desde a incisão cutânea até a remoção da bainha, deve ser realizado de modo aseptico.
- O mini fio-guia deste kit foi projetado para ser usado apenas na inserção na bainha. O uso em qualquer outra finalidade pode resultar em danos ao fio e/ou na separação destes e na possível remoção do vaso.
- Não use um injetor elétrico para a injeção do meio de contraste pelo tubo lateral.

INSTRUÇÕES DE USO

1. Se o médico considerar necessário, faça uma pequena incisão cutânea no local de punção com um bisturi.
2. Insira a agulla de inserção metálica dentro da artéria (Fig. 1).
3. Para que seja mais fácil introduzir a mini guía, coloque o introdutor da guía no cubo da agulla metálica de inserção.

4. Retire a guía a través de la cánula y coloque el introductor de la guía en el cubo de la agulla metálica de inserción.

5. Conecte una línea de flujo a la llave de tres vias de la vaina. Llene el tubo de la vaina con solución salina heparinizada eliminando completamente el aire y humedezca la superficie de la vaina con la solución salina heparinizada.

6. Cebe el dilatador usando una jeringa con solución salina heparinizada.

7. Inserte completamente el dilatador en la vaina. El cono hembra de la vaina se conecta con el cono macho del dilatador y se asegura en su lugar por medio de un agarre (Fig. 3).

8. Introduzca la dilatador y la vaina a la llave de tres vias de la vaina. Llene el tubo de la vaina con solución salina heparinizada.

9. "Desacople" el cono del dilatador do cono de la vaina dobrando hacia abajo el cono del dilatador (Fig. 4).

10. Retire lentamente el dilatador y la mini guía, dejando la vaina en el interior del vaso (Fig. 6).

11. Inserte el catéter en el centro de la vaina de la vaina.

12. Inserte un catéter a través de la vaina y en la arteria, y hágalo avanzar a la ubicación deseada (Fig. 7). Cuando intercambie catéteres, retire el catéter usado y repita el paso 12.

13. Cuando introduzca, manipule o extraiga el catéter de la vaina, siempre manténgala inmóvil.

14. Después de completar el procedimiento, retire primero el catéter y luego la vaina.

PRECAUÇÕES PARA SU ALMACENAMIENTO

NO ALMAZENE A TEMPERATURAS EXTREMAS NI EN LUGARES HÚMEDOS. EVITE LA LUZ SOLAR DIRECTA.

- Não injete líquidos como meio de contraste ou soro fisiológico heparinizado, a partir do tubo lateral enquanto um dispositivo, como por exemplo um dilatador ou cateter, estiver dentro do introdutor da bainha.
- Não injete medicamentos, inclusive componentes oleosos, como emulsão lipídica, óleo de mamona, agente ativo interfacial ou agente de solubilização, como álcool, pelo tubo lateral. Isto pode provocar fissuras na válvula reguladora.
- Tenha cuidado para não cortar o tubo lateral ao seguir-lá com o forceps ou para não cortá-lo com tesouras e facas.
- Não empurre, não puxe nem torça excessivamente o tubo lateral e a válvula reguladora.
- Não aperte o tubo lateral com forceps. Poderá fazer arranhões nele. Deve ser dada atenção para não danificar a cánula com forceps ou com ferramentas afiadas.
- Não incline o fio-guia e/ou o cateter enquanto os insere pela válvula da bainha do introdutor.

1. Se o médico considerar necessário, faça uma pequena incisão cutânea no local de punção com um bisturi.
2. Insira a agulla de entrada metálica na arteria (Fig. 1).
3. Antes de inserir o mini fio-guia de ponta flexível, coloque o introdutor guia na agulla metálica de entrada para facilitar a inserção. Insira a extremidade flexível selecionada do mini fio-guia pela agulla de entrada metálica dentro da arteria (Fig. 2).

CUIDADO Não retire o fio-guia pela agulla, porque isso pode romper-lo. Se encontrar resistência, não avance nem puxe o mini fio-guia até ser determinada a causa da resistência.

4. Retire a agulla de entrada metálica sobre o mini fio-guia.

CUIDADO Descente a agulla de entrada metálica de modo seguro depois do uso, tendo cuidado para não se ferir.

5. Conecte uma linha de irrigação à válvula reguladora de 3 vias da bainha. Encha completamente o conjunto da bainha com soro fisiológico heparinizado, retirando todo o ar, e molhe também a superfície da bainha com soro fisiológico heparinizado.

CUIDADO Não gire a válvula reguladora de 3 vias mais de 180 graus. A válvula reguladora poderia ficar desalinada ou cair e provocar vazamento de sangue, ou ainda fechar o caminho para o medicamento.

6. Prepare o dilatador utilizando a seringa com soro fisiológico heparinizado.

7. Introduza completamente o dilatador no vaso da bainha. A base fêmea da bainha encaixa-se na base macho do dilatador e fixa-se no local por meio de um grampo (Fig. 3).

CUIDADOS • Insira o dilatador no centro da bainha da bainha. A inserção forçada do dilatador sem ser no centro da bainha pode danificar a válvula, provocando vazamento de sangue.

• Travar o dilatador na base da bainha com firmeza. Se a base do dilatador não estiver presa à base da bainha, só esta é que avançará no vaso e a ponta da bainha pode danificar o vaso.

• A bainha deverá ser utilizada molhada. Se a superfície estiver seca, molhe-a antes de usar.

8. Introduza o dilatador e a bainha juntos e na arteria e faça-o avançar para o local desejado (Fig. 4).

9. "Desbloqueie" a base do dilatador da base da bainha dobrando para baixo a base do dilatador (Fig. 6).

10. Retire lentamente o dilatador e o mini fio-guia, deixando a parte externa da bainha na arteria (Fig. 6).

CUIDADO Se forem necessárias uma injeção ou amostragem neste momento, remova o mini fio-guia.