



Arterial Catheter Products

Multi-language Instructions For Use (IFU)

TABLE OF CONTENTS

Instructions for use:

English	1
French	2
Portuguese	4
Spanish.....	5



Arterial Catheter Products

INSTRUCTIONS FOR USE

DESCRIPTION

Arterial Catheters are small lumen catheters that are designed to be placed into an artery in the wrist, groin or other location to measure blood pressure and/or to collect blood samples for blood gas analysis. Arterial Catheter kits contain additional components to assist in the placement and use of the Arterial Catheter.

These instructions for use cover all Arterial Catheter products.

Contents of these sets have been sterilized with ethylene oxide gas. They are only for single patient, single-use applications.

INDICATIONS FOR USE

Arterial Catheters are indicated for use when in instances where continuous invasive blood pressure readings and/or frequent blood gas measurements are required.

WARNINGS

1. Carefully read these instructions before using these products. When using sets incorporating other manufacturers' components, also read their current Instructions For Use.
2. **CARE SHOULD BE EXERCISED THROUGHOUT THE PROCEDURE TO PREVENT ASPIRATION OF AIR INTO THE VASCULATURE.**
3. Inspect the packaging and product for damage prior to use. Do not use if the package is damaged as sterility may be compromised.
4. Care should be taken that acetone solutions or isopropyl alcohol do not come in contact with catheter hub. Such substances could weaken the hub and cause possible leakage.
5. Tighten all connections prior to use **WITHOUT OVERTIGHTENING**. Overtightening can cause damage to the components. Periodically check all connections for tightness.
6. This Device is designed and intended for **ONE-TIME USE ONLY**. Do not resterilize and/or reuse. Discard after one procedure. Structural integrity and/or function may be impaired through reuse or cleaning. This device is extremely difficult to clean after exposure to biological materials and may cause adverse patient reactions if reused.



7. **For products containing the DEHP symbol on the label:** This product contains Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) which has been shown to cause reproductive harm in male neonates, pregnant women carrying male fetuses, and peripubertal males. The following procedures have been identified as posing the greatest risk for DEHP exposure: exchange transfusion in neonates, total parenteral nutrition (TPN) in neonates (with lipids in polyvinylchloride (PVC) bag), multiple procedures in sick neonates (high cumulative exposure), heart transplantation or coronary artery bypass graft surgery (aggregate dose), and massive infusion of blood into trauma patient. It is recommended that DEHP-free medical products be considered when these procedures are to be performed on male neonates, pregnant women who are carrying male fetuses, and peripubertal males.

CAUTIONS

1. Federal Law (U.S.A.) restricts these devices to sale by or on the order of a physician.
2. Physician should be familiar with the insertion technique of arterial catheters using a guide wire (Seldinger or Modified Seldinger) technique.

3. PHYSICIAN DISCRETION should be used in determining appropriate size and length of the catheter based on individual patient needs and intended insertion site.
4. **Do not withdraw the guide wire back through the thin wall needle as this may damage or shear the guide wire.**
5. When suturing the catheter, place suture on hub and not on catheter tubing which may restrict flow through the catheter or damage the tubing.
6. Final position of the catheter should be verified using standard imaging techniques.
7. PERIODIC INSPECTION: Placed catheter should be routinely inspected for placement, flow rate and security of dressing. Improper placement, loose suturing, or patient movement could cause extravascular migration of catheter.

PROCEDURES FOR USE

Arterial Catheter Products

The following aseptic technique is supplied only to explain Arterial Catheter introduction. At the discretion of the physician, the procedure may be altered in accordance with a preferred technique or hospital protocol.

1. Using sterile technique, prep the skin and drape the intended puncture site.
2. Raise a skin wheal by intradermal or subcutaneous infiltration of local anesthetic, if desired.
3. Perform venipuncture using the thin wall needle. Presence of blood in the clear flash-back hub verifies placement of the needle in the artery. If blood flow is not adequate, aspirate to establish desired flow. (Repositioning of thin wall needle may be necessary.)
4. Insert the flexible end of the guide wire into the thin wall needle and gently advance 5-10 cm into the artery. It may be necessary to gently rotate the guide wire to successfully advance it into the artery. Avoid vigorous manipulation of the guide wire to prevent shearing of the guide wire or damage to the vessel. If gentle rotation fails to transverse the obstruction, remove the needle and guide wire simultaneously and select another insertion site. **MAINTAIN FIRM GRIP ON GUIDE WIRE AT ALL TIMES. DO NOT WITHDRAW THE GUIDE WIRE BACK THROUGH THE THIN WALL NEEDLE AS THIS MAY RESULT IN SHEARING OF THE GUIDE WIRE.**
5. Remove the needle proximally, leaving the guide wire in the artery.
6. If desired, a small skin nick may be made to widen the insertion site.
7. Thread the arterial catheter over the guide wire and advance it into the artery using a rotation motion; maintain a firm grip on the proximal end of the guide wire at all times.
8. Hold catheter in desired position and remove guide wire proximally.
9. Connect a syringe to connector of catheter and aspirate to ensure flow.
10. Remove syringe and connect the catheter hub to selected monitoring line.
11. Suture catheter in place. **DO NOT PLACE SUTURE ON CATHETER TUBING AS THIS MAY RESTRICT FLOW THROUGH CATHETER OR DAMAGE TUBING.**
12. Follow hospital protocol for puncture site dressing and maintenance.
13. **POSITION OF THE ARTERIAL CATHETER, FOLLOWING PLACEMENT, SHOULD BE ESTABLISHED BY IMAGING TECHNIQUES.**

FRENCH

Cathéters artériels

MODE D'EMPLOI

DESCRIPTION

Les cathéters artériels sont des cathéters à petite lumière conçus pour être introduits dans une artère du poignet, de l'aine ou d'un autre site pour mesurer la pression artérielle et/ou recueillir des échantillons sanguins pour analyse des gaz du sang. Les kits artériels contiennent des composants supplémentaires pour faciliter la mise en place et l'emploi du cathéter artériel.

Le présent mode d'emploi s'applique à tous les cathéters artériels.

Le contenu de ces kits a été stérilisé à l'oxyde d'éthylène. Ils sont exclusivement à usage unique.

INDICATIONS

L'emploi des cathéters artériels est indiqué lorsque des mesures invasives continues de la pression artérielle et/ou de fréquentes mesures des gaz du sang sont requises.

MISES EN GARDE

1. Lire attentivement les présentes instructions avant d'utiliser ces produits. Lors de l'utilisation de kits intégrant des composants d'autres fabricants, lire également leur mode d'emploi.
 2. **VEILLER À ÉVITER D'ASPIRER DE L'AIR DANS LE SYSTÈME VASCULAIRE PENDANT LA PROCÉDURE.**
 3. Examiner l'emballage et le produit pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés avant l'emploi. Ne pas utiliser le dispositif si l'emballage est endommagé, car la stérilité peut en être compromise.
 4. Veiller à éviter tout contact entre la garde du cathéter et une solution d'acétone ou de l'alcool isopropylique. Ces substances peuvent fragiliser la garde et causer une fuite éventuelle.
 5. Serrer toutes les connexions avant l'emploi **SANS EXCÈS**. Un serrage excessif risque d'endommager les composants. Vérifier régulièrement tous les raccords pour s'assurer qu'ils sont correctement serrés.
 6. Ce dispositif est exclusivement conçu et prévu pour UN USAGE UNIQUE. Ne pas restériliser et/ou réutiliser. Éliminer après l'intervention. L'intégrité et/ou la fonction structurelles peuvent être détériorées en cas de réutilisation ou de nettoyage. Ce dispositif est extrêmement difficile à nettoyer après une exposition à des matières biologiques et sa réutilisation pourrait entraîner des réactions indésirables chez le patient.
- 
7. Pour les produits contenant le symbole **DEHP** sur l'étiquette : ce produit contient du di(2-éthylhexyl) phthalate (DEHP) qui s'est révélé nocif sur le système reproducteur chez les nouveaux-nés mâles, les femmes enceintes porteuses d'un fœtus masculin et les garçons périnatalaires. Les actes suivants ont été identifiés comme présentant un plus grand risque d'exposition au DEHP : exsangino-transfusion chez les nouveaux-nés, nutrition parentérale totale (NPT) chez les nouveaux-nés (avec poche de lipides en chlorure de polyvinyle (PVC)), procédures multiples chez les patients nouveaux-nés (exposition cumulée élevée), transplantation cardiaque ou pontage coronarien (dose cumulée) et transfusion massive chez les traumatisés. Il est recommandé d'envisager des produits médicaux sans DEHP, lorsque ces actes doivent être réalisés chez des nouveaux-nés de sexe masculin, des femmes enceintes porteuses d'un fœtus masculin et des garçons périnatalaires.

AVERTISSEMENTS

1. Selon la loi fédérale américaine, ces dispositifs ne peuvent être vendus que par un médecin ou sur prescription médicale.
2. Le médecin doit connaître la technique d'introduction des cathéters artériels au moyen d'un fil-guide (Seldinger ou Seldinger modifiée).
3. IL APPARTIENT AU MÉDECIN d'établir la taille et la longueur adéquates du cathéter en fonction des besoins de chaque patient et du site d'introduction prévu.
4. **Ne pas rétracter le fil-guide à travers l'aiguille à paroi mince pour ne pas risquer de l'endommager ou de le sectionner.**
5. Lors de la suture du cathéter, placer la suture sur la garde et non sur la tubulure du cathéter pour ne pas en restreindre le débit, ni endommager la tubulure.
6. Vérifier la position finale du cathéter au moyen de techniques d'imagerie standard.
7. EXAMENS PÉRIODIQUES : Les cathéters mis en place doivent faire l'objet d'exams réguliers pour en vérifier la mise en place, le débit et la sécurité du pansement. Une mise en place incorrecte, une suture lâche ou des mouvements du patient peuvent provoquer une migration extravasculaire du cathéter.

PROCÉDURES D'UTILISATION

Cathéters artériels

La technique aseptique suivante n'est fournie que pour expliquer l'introduction du cathéter artériel. À la discrétion du médecin, les détails de la procédure peuvent être modifiés en fonction d'une technique ou d'un protocole hospitalier préférentiel.

1. Au moyen d'une technique stérile, préparer la peau et poser les champs stériles autour du site de ponction.
2. Produire une papule cutanée par infiltration intradermique ou sous-cutanée d'un anesthésique local, si souhaité.
3. Réaliser une ponction veineuse au moyen d'une aiguille à paroi mince. La présence de sang dans la garde transparente de reflux confirme la mise en place de l'aiguille dans l'artère. Si le débit sanguin n'est pas adéquat, aspirer pour établir le débit voulu. (Un repositionnement de l'aiguille à paroi mince peut être nécessaire.)
4. Introduire l'extrémité souple du fil-guide dans l'aiguille à paroi mince et faire progresser doucement le fil-guide de 5 à 10 cm dans l'artère. Il peut être nécessaire de faire tourner doucement le fil-guide pour le faire progresser dans l'artère. Éviter toute manipulation vigoureuse du fil-guide pour ne pas le sectionner, ni léser le vaisseau. Si une légère rotation ne parvient pas à traverser une obstruction, retirer simultanément l'aiguille et le fil-guide et choisir un autre site d'introduction. **MAINTENIR LE FIL-GUIDE D'UNE MAIN FERME EN TOUTES CIRCONSTANCES. NE PAS RÉTRACTER LE FIL-GUIDE À**

- TRAVERS L'AIGUILLE À PAROI MINCE POUR NE PAS LE SECTIONNER.
- Retirer l'aiguille en direction proximale en laissant le fil-guide dans l'artère.
 - Si nécessaire, une petite incision peut être pratiquée pour élargir le site d'introduction.
 - Enfiler le cathéter artériel sur le fil-guide et le faire progresser dans l'artère par un mouvement de rotation ; maintenir d'une main ferme l'extrémité proximale du fil-guide en toutes circonstances.
 - Tenir le cathéter dans la position voulue et retirer le fil-guide en direction proximale.
 - Raccorder une seringue au connecteur du cathéter et aspirer pour vérifier la circulation sanguine.
 - Retirer la seringue et raccorder la garde du cathéter à la ligne de monitorage sélectionnée.
 - Suturer le cathéter en place. NE PAS PLACER DE SUTURE SUR LA TUBULURE DU CATHÉTER POUR NE PAS EN RESTREINDRE LE DÉBIT, NI ENDOMMAGER LA TUBULURE.
 - Observer le protocole de l'hôpital pour le pansement à appliquer sur le site de ponction et l'entretien à suivre.
 - APRÈS LA MISE EN PLACE, LA POSITION DU CATHÉTER ARTÉRIEL DOIT ÊTRE VÉRIFIÉE PAR DES TECHNIQUES D'IMAGERIE.

PORTUGUESE

Produtos de Cateter Arterial

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

DESCRIÇÃO

Cateteres Arteriais são pequenos cateteres de lúmen concebidos para serem colocados numa artéria no pulso, na região inguinal ou em qualquer outro local para medir a pressão arterial e/ou para recolher amostras de sangue para gasometria sanguínea. Os kits de Cateteres Arteriais incluem componentes adicionais para auxiliar na colocação e utilização do Cateter Arterial.

Estas instruções de utilização cobrem todos os produtos relacionados com Cateteres Arteriais.

Os conteúdos destes conjuntos foram esterilizados com gás óxido de etileno. São para aplicações únicas, num único doente.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Os Cateteres Arteriais são indicados para utilização em situações em que seja necessária uma leitura invasiva contínua da pressão arterial e/ou uma gasometria sanguínea.

AVISOS

- Leia cuidadosamente estas instruções antes de utilizar estes produtos. Sempre que utilizar conjuntos que incorporem componentes de outros fabricantes, leia também as respectivas Instruções de Utilização vigentes.
- DEVE HAVER CUIDADO DURANTE TODO O PROCEDIMENTO PARA EVITAR A ASPIRAÇÃO DE AR PARA A VASCULATURA.**
- Antes da utilização, inspecione a embalagem e o produto quanto a danos. Não utilize se a embalagem estiver danificada, pois a sua esterilidade pode estar comprometida.
- Deve haver cuidado para que as soluções com acetona ou álcool isopropílico não entrem em contacto com o hub do cateter. Estas substâncias podem enfraquecer o hub e causar uma possível fuga.
- Aperte todas as conexões antes da sua utilização **SEM APERTAR DEMASIADO**. Apertar demasiado pode causar danos aos componentes. Verifique periodicamente todas as ligações quanto à sua hermeticidade.
- Este Dispositivo está concebido e previsto SÓ PARA UMA ÚNICA UTILIZAÇÃO. Não voltar a esterilizar e/ou utilizar. Descarte após a utilização. A integridade estrutural e/ou função podem ser afectadas pela reutilização ou pela limpeza. Este dispositivo é extremamente difícil de limpar após a exposição a materiais biológicos e pode causar reacções adversas nos pacientes, se for reutilizado.



- Para produtos com o  símbolo na etiqueta: Este produto contém Di(2-etilhexil)ftalato (DEHP) que tem demonstrado causar danos no sistema reprodutivo em neonatos do sexo masculino, grávidas de fetos do sexo masculino e indivíduos peripubertais do sexo masculino. Os seguintes procedimentos foram identificados como apresentando os maiores riscos à exposição a DEHP: exsanguinotransusão em neonatos, nutrição parenteral total (TPN) em neonatos (com lípidos em saco de cloreto de polivinila [PVC]), procedimentos diversos em neonatos doentes (elevada exposição cumulativa), transplantação cardíaca ou revascularização do miocárdio (dosagem agregada) e infusão maciça de sangue em pacientes traumatizados. Recomenda-se a utilização de produtos médicos sem DEHP sempre que estes procedimentos forem executados em neonatos do sexo masculino, grávidas de fetos do sexo masculino e indivíduos peripubertais do sexo masculino.

PRECAUÇÕES

1. A Lei Federal (EUA) restringe estes dispositivos a venda por médicos ou a seu pedido.
2. O médico deve estar familiarizado com a técnica de inserção de Cateteres Arteriais utilizando a técnica de fio-guia (Seldinger ou Seldinger Modificada).
3. O MÉDICO DEVE USAR O SEU CRITÉRIO para determinar o tamanho e comprimento adequados do cateter com base nas necessidades individuais do paciente e no local de inserção previsto.
4. **Não retire o fio-guia através da agulha de parede fina pois isso pode danificar ou cortar o fio-guia.**
5. Quando estiver a suturar o cateter, coloque a sutura no hub e não no tubo do cateter, pois isto pode restringir o fluxo através do cateter ou danificar o tubo.
6. A posição final do cateter deve ser verificada utilizando técnicas de imagiologia padrão.
7. **INSPECÇÃO PERIÓDICA:** O cateter colocado deve ser sujeito a uma inspecção de rotina, em relação à colocação, à taxa de fluxo e à segurança do penso. Uma colocação inadequada, sutura solta ou movimento do paciente podem causar a migração extravascular do cateter.

PROCEDIMENTOS DE UTILIZAÇÃO

Produtos de Cateter Arterial

A técnica asséptica seguinte é fornecida apenas para explicar a introdução do Cateter Arterial. O procedimento pode ser alterado de acordo com uma técnica ou protocolo hospitalar preferidos, ao critério do médico.

1. Utilizando uma técnica estéril, prepare a pele e cubra o local previsto para a punção.
2. Prepare um vinco na pele, procedendo a uma infiltração intradérmica ou subcutânea de um anestésico local, se desejado.
3. Realize uma venopunção, utilizando a agulha de parede fina. A presença de sangue no hub transparente de retorno confirma o posicionamento da agulha na artéria. Se o fluxo sanguíneo não for adequado, aspire para estabelecer o fluxo desejado. (Pode ser necessário reposicionar a agulha de parede fina.)
4. Insira a extremidade flexível do fio-guia na agulha de parede fina e faça-a avançar suavemente 5-10 cm na artéria. Pode ser necessário rodar suavemente o fio-guia para o fazer avançar com êxito na artéria. Evite qualquer manipulação vigorosa do fio-guia para evitar romper o fio-guia ou danificar o vaso. Se rodar suavemente não conseguir atravessar a obstrução, remova a agulha e o fio-guia simultaneamente e selecione outro local de inserção. **SEGURE SEMPRE BEM NO FIO-GUIA. NÃO RETIRE O FIO-GUIA ATRAVÉS DA AGULHA DE PAREDE FINA POIS ISSO PODE CORTAR O FIO-GUIA.**
5. Remova a agulha proximal, deixando o fio-guia na artéria.
6. Se tal for desejado, pode fazer-se um pequeno golpe para alargar o local de inserção.
7. Passe o Cateter Arterial por cima do fio-guia e faça-o avançar na artéria utilizando um movimento de rotação; mantenha sempre bem agarrada a extremidade proximal do fio-guia.
8. Agarre o cateter na posição desejada e remova o fio-guia proximal.
9. Conecte uma seringa a um conector de cateter e aspire para garantir o fluxo.
10. Remova a seringa e conecte o hub do cateter a uma linha de monitorização seleccionada.
11. Suture o cateter no seu lugar. **NÃO COLOQUE A SUTURA NO TUBO DO CATETER POIS ISSO PODE RESTRINGIR O FLUXO ATRAVÉS DO CATETER OU DANIFICAR O TUBO.**
12. Siga o protocolo hospitalar quanto ao penso e cuidados com o local de perfuração.
13. **A POSIÇÃO DO CATETER ARTERIAL, APÓS A SUA COLOCAÇÃO, DEVE SER ESTABELECID ATRAVÉS DE TÉCNICAS DE IMAGIOLOGIA.**

SPANISH

Productos de catéteres arteriales

INSTRUCCIONES DE USO

DESCRIPCIÓN

Los catéteres arteriales son catéteres de luz pequeña diseñados para colocarlos dentro de una arteria en la muñeca, la ingle u otro lugar para medir la tensión arterial o extraer muestras de sangre para análisis de gasometría arterial. Los juegos de catéteres arteriales contienen componentes adicionales para facilitar la colocación y el uso del catéter arterial.

Estas indicaciones de uso sirven para todos los productos de catéteres arteriales.

El contenido de estos juegos de dispositivos se ha esterilizado mediante óxido de etileno. Sólo deben utilizarse una vez y para un solo paciente.

INDICACIONES DE USO

Los catéteres arteriales están indicados para utilizarse en aquellos casos en los que se necesiten lecturas continuas de tensión arterial invasiva o gasometrías arteriales frecuentes.

ADVERTENCIAS

1. Lea atentamente estas instrucciones antes de utilizar estos productos. Cuando utilice estos equipos en combinación con elementos de otros fabricantes, lea también sus instrucciones de uso vigentes.
2. **TODO EL PROCEDIMIENTO DEBE REALIZARSE CON CUIDADO PARA EVITAR LA INTRODUCCIÓN DE AIRE EN EL SISTEMA VASCULAR.**
3. Examine el envase y el producto antes de usarlo para comprobar que no han sufrido desperfectos. No lo utilice si el envase está deteriorado, ya que podría verse afectada la esterilidad del producto.
4. Tenga cuidado para que no entren en contacto con el conector del catéter soluciones que contengan acetona o alcohol isopropílico. Esas sustancias podrían debilitar el conector y provocar fugas.
5. Apriete todas las conexiones antes de su uso **SIN APRETARLAS DEMASIADO**. Si las aprieta en exceso se pueden deteriorar los componentes. Compruebe periódicamente que todas las conexiones estén apretadas.
6. Este dispositivo está diseñado y pensado para UN SOLO USO. No lo reesterilice ni lo reutilice. Desear después de una intervención. Se puede comprometer la integridad estructural o la función mediante la reutilización o la limpieza. Este dispositivo es extremadamente difícil de limpiar después de su exposición a materiales biológicos y puede provocar reacciones adversas al paciente si se reutiliza.



7. Para los productos que llevan el símbolo  en la etiqueta: este producto contiene di(2-etilhexil) ftalato (DEHP) que se ha demostrado que provoca daños reproductivos en neonatos varones, mujeres embarazadas de fetos varones y varones periadolescentes. Se ha identificado que las siguientes intervenciones suponen el riesgo más alto de exposición a DEHP: transfusión de intercambio en neonatos, nutrición parenteral total (NPT) en neonatos (con lípidos en bolsa de cloruro de polivinilo [PVC]), múltiples intervenciones en neonatos enfermos (alta exposición acumulativa), trasplante de corazón o cirugía de revascularización coronaria (dosis en conjunto) e infusión sanguínea masiva en pacientes con traumatismo. Se recomienda que se contemple el uso de productos sanitarios libres de DEHP cuando se vayan a realizar estas intervenciones en neonatos varones, mujeres embarazadas de fetos varones y varones periadolescentes.

PRECAUCIONES

1. La legislación federal de Estados Unidos permite la venta de estos dispositivos únicamente si es efectuada por un médico o bajo prescripción facultativa.
2. Los médicos deben estar familiarizados con la técnica de inserción de catéteres arteriales utilizando una guía (Seldinger o Seldinger modificada).
3. Debe aplicarse el CRITERIO DEL MÉDICO para determinar el tamaño y la longitud adecuados del catéter según las necesidades de cada paciente individual y la zona de inserción deseada.
4. **No retire la guía a través de la aguja de pared fina, ya que podría dañarse o cortarse la guía.**
5. Al suturar el catéter, coloque la sutura en el conector y no en el tubo del catéter, para no restringir el flujo a través del catéter o dañar el tubo.
6. La posición final del catéter debe comprobarse mediante técnicas de imagen convencionales.
7. **INSPECCIÓN PERIÓDICA:** la colocación, el caudal y la seguridad del vendaje del catéter colocado deben inspeccionarse periódicamente. Una colocación inadecuada, una sutura suelta o el movimiento del paciente podrían provocar la migración extravascular del catéter.

PROCEDIMIENTOS

Productos de catéteres arteriales

La técnica aséptica siguiente se ofrece solo para explicar la introducción del catéter arterial. La intervención puede sufrir modificaciones según criterio facultativo para adaptarla a las técnicas o al protocolo preferidos.

1. Prepare la piel y cubra la zona seleccionada para la punción aplicando procedimientos estériles.
2. Levante una ampolla cutánea mediante la infiltración intradérmica o subcutánea de anestésico local si lo desea.
3. Realice la punción venosa utilizando una aguja de pared fina. La presencia de sangre en el conector transparente de absorción verifica la colocación de la aguja en la arteria. Si el flujo sanguíneo no es el adecuado, aspire para establecer el flujo deseado. (Puede ser necesario cambiar posición de la aguja de pared fina.)
4. Inserte el extremo flexible de la guía en la aguja de pared fina y avance suavemente 5-10 cm dentro de la

arteria. Puede ser necesario rotar suavemente la guía para hacerla avanzar en la arteria. Evite la manipulación enérgica de la guía para evitar que se corte la guía o se dañe el vaso. Si la rotación suave no consigue atravesar la obstrucción, retire la aguja y la guía simultáneamente y elija otra zona de inserción. MANTENGA BIEN SUJETA LA GUÍA EN TODO MOMENTO. NO RETIRE LA GUÍA A TRAVÉS DE LA AGUJA DE PARED FINA, YA QUE PUEDE PROVOCAR EL CORTE DE LA GUÍA.

5. Retire la aguja de forma proximal, dejando la guía en la arteria.
6. Si lo desea, puede practicar un corte pequeño en la piel para ampliar la zona de inserción.
7. Coloque el catéter arterial sobre la guía y hágalo avanzar dentro de la arteria mediante un movimiento de rotación; mantenga apretado firmemente el extremo proximal de la guía en todo momento.
8. Sostenga el catéter en la posición deseada y retire la guía de manera proximal.
9. Conecte una jeringa al conector del catéter y aspire para asegurar el flujo.
10. Retire la jeringa y conecte el conector del catéter al tubo de monitorización seleccionado.
11. Suture el catéter en su sitio. NO SUTURE EL TUBO DEL CATÉTER, YA QUE ESTO PODRÍA RESTRINGIR EL FLUJO A TRAVÉS DEL CATÉTER O DAÑAR EL TUBO.
12. Siga el protocolo del hospital en cuanto al vendaje y el mantenimiento del punto de inserción.
13. LA POSICIÓN DEL CATÉTER ARTERIAL DESPUÉS DE SU COLOCACIÓN DEBE ESTABLECERSE MEDIANTE TÉCNICAS DE IMAGEN.



The symbols glossary is located electronically at
www.argonmedical.com/symbols



ARGON MEDICAL DEVICES, INC.

1445 Flat Creek Road
 Athens, TX75751, US
 Tel: +1 (903) 675 9321
 Tel: +1 (800) 927 4669



Brasil Detentor da Notificação: Flex Lab Comércio
 de Materiais Cirúrgicos e Hospitalares Ltda
 CNPJ: 02.620.178/0001-60
 Endereço: Rua Barão de Mesquita 74
 Tijuca – Rio de Janeiro/RJ, CEP: 20540-006
 Notificação nº: 80081350392 and 80081359023

20-2007-02A
 Date of Issue: 08/29/2023 Rev. G