

Instructions for Use**SureFlex™ Steerable Guiding Sheath**

ENGLISH.....	1
FRANCAIS	2
DEUTSCH	3
NEDERLANDS	5
ITALIANO	6
ESPAÑOL	7
PORTUGUÉS.....	9
ČEŠTINA.....	10
DANSK.....	11
SUOMI.....	12
NORSK.....	14
SVENSKA	15
SLOVENČINA.....	16
ROMÂNĂ	17
HRVATSKI	18
MAGYAR.....	19
TÜRKÇE.....	21
ΕΛΛΗΝΙΚΑ	22
РУССКИЙ	23



Baylis Medical Company Inc.
 5959 Trans-Canada Highway
 Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
 Tel: (514) 488-9801/ (800) 850-9801
 Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com


EC REP

EU Authorized Representative:
 Quality First International OÜ
 Laki 30, 12915 Tallinn
 Estonia
 Telephone: +372 610 41 96
 Email: enquiries@qualityfirstint.ee

© Copyright Baylis Medical Company Inc., 2016-2023

Baylis Medical and the Baylis Medical logo are trademarks of Baylis Medical Technologies Inc.

English

Carefully read all instructions prior to use. Observe all warnings and precautions noted in these instructions. Failure to do so may result in patient complications.

Baylis Medical Company relies on the physician to determine, assess and communicate to each individual patient all foreseeable risks of the procedure.

CAUTION: FEDERAL (USA) LAW RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A PHYSICIAN

I. DEVICE DESCRIPTION

The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit consists of three components: a sheath, a dilator, and a J-tipped Mechanical Guidewire.

The SureFlex Steerable Sheath is designed for safe and easy catheterization and angiography of specific heart chambers and locations. The sheath provides superior torque control and is flexible. The radiopaque tip maximizes visualization of the sheath during manipulation.

The dilator provides support for the sheath and has a tapered tip.

The J-tipped Mechanical Guidewire, hereafter referred to as the "guidewire", comprises a stainless-steel core with a flexible, spiral shaped PTFE coated steel coil along the full length of the device. The sheath shaft and guidewire are coated in their entirety with a hydrophobic lubricious coating for smoother device manipulation. No pre-conditioning is required for these coatings.

II. INDICATIONS FOR USE

The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is indicated for introducing various cardiovascular catheters to the heart, including the left side of the heart through the interatrial septum.

III. WARNINGS

- Laboratory staff and patients can undergo significant x-ray exposure during interventional procedures due to the continuous usage of fluoroscopic imaging. This exposure can result in acute radiation injury as well as increased risk for somatic and genetic effects. Therefore, adequate measures must be taken to minimize this exposure.

- The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is intended for single patient use only. Do not attempt to sterilize and reuse the SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. Reuse can cause the patient injury and/or the communication of infectious disease(s) from one patient to another.
- Care should be taken to ensure that all air is removed from the sheath before infusing through the side port.
- Care should be taken when inserting or removing the dilator and catheters from the sheath.
- Do not attempt direct percutaneous insertion of the sheath without the dilator as this may cause vessel injury.
- Damage to guidewire may result if withdrawn through a metal needle cannula.
- Maintain continuous hemodynamic monitoring throughout procedure
- Provide continuous heparinized saline infusion while the introducer remains in vessel.
- To minimize vacuum effects during withdrawal, remove components/aspirate slowly. Refrain from aspiration if a wire is directly through the valve.
- Avoid contact with liquids other than blood, isopropyl alcohol, contrast solution or saline.
- Prior to steerable sheath's delivery and removal, ensure distal section is as straight as possible.
- Do not kink, stretch or severely bend steerable sheath.
- Do not use surgical instruments to handle sheath.
- The sheath device shaft in its entirety is coated with a hydrophobic lubricious coating for smoother device manipulation. The following warning must be considered:
 - Excessive wiping and/or wiping with a dry gauze may damage the coating.
- The guidewire is coated with a lubricious coating. The following warnings must be considered:
 - Use with incompatible introducers or dilators may affect device performance and integrity, including coating integrity.
 - Excessive manual bending and/or shaping of the device may affect the coating integrity.
 - DO NOT attempt to insert or retract the guidewire through a metal cannula or a percutaneous needle, which may damage the guidewire and may cause patient injury.

IV. PRECAUTIONS

- Careful manipulation must be performed to avoid cardiac damage, or tamponade. Sheath, dilator and guidewire advancement should be done under fluoroscopic guidance. If resistance is encountered, DO NOT use excessive force to advance or withdraw the device.
- The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is supplied STERILE using an ethylene oxide process.
- The sterile packaging and all components should be visually inspected prior to use. Do not use if the device, packaging or sterile barrier have been compromised or damaged.
- Do not attempt to use the SureFlex Steerable Guiding Sheath kit before thoroughly reading the accompanying Instructions for Use.
- Only physicians or personnel trained in aseptic techniques should perform aseptic presentation.
- Only physicians thoroughly trained in the techniques of the approach to be used should perform interventional procedures.
- Do not use device after its "Use By" date.
- Avoid deflecting distal end of sheath during delivery and removal, otherwise damage to vessels may occur.
- Do not reshape distal tip or curve of the guidewire. Excessive bending or kinking of the distal curve may damage the integrity of the wire or coating and lead to patient injury.
- Only use compatible tip straighteners with the guidewire.
- Do not attempt to insert the proximal end of the guidewire as the distal end.
- Confirm ancillary devices are compatible with the dilator and guidewire diameters before use.
- Individual patient anatomy and physician technique may require procedural variations.
- Do not attempt to use the guidewire with electrocautery tools.
- Avoid guidewire contact with liquids other than blood, isopropyl alcohol, contrast solution or saline.

V. CONTRAINDICATIONS

There are no known contraindications for this device

VI. SPECIAL STORAGE AND/OR HANDLING INSTRUCTIONS

Keep away from sunlight.

VII. ADVERSE EVENTS

Adverse events that may occur while using the SureFlex Steerable Guiding Sheath include:

Infection	Air embolus
Local nerve damage	Vasovagal reaction
Dissection	Vessel spasm
AV fistula formation	Atrial septal defect
Pseudoaneurysm	Aortic puncture
Arrhythmias	Perforation and/or tamponade
Hematoma	Hemorrhage
Catheter entrapment	Emboilic events
Stroke	Valve damage
Myocardial infarction	Pericardial/pleural effusion
Pacemaker/defibrillator lead displacement	
Pulmonary edema	Coronary artery spasm and/or damage
Vessel trauma	

VIII. INSPECTION PRIOR TO USE

Prior to use of the SureFlex Steerable Guiding Sheath kit, the individual components should be carefully examined for damage or defects, as should all equipment used in the procedure. Do not use defective equipment. Do not reuse the device.

IX. EQUIPMENT REQUIRED

Intracardiac puncture procedures should be performed in a sterile environment in a specialized clinical setting equipped with a fluoroscopy unit, radiographic table, physiologic recorder, emergency equipment and instrumentation for gaining vascular access.

X. SUGGESTED DIRECTIONS FOR USE

- Carefully read all instructions prior to use. Failure to do so may result in complications.

1. Preparing for Insertion

- Remove sterilized equipment from kit in sterile environment
- Verify proper deflection of steerable sheath by using knob.
- Insert steerable sheath only when distal end is completely straight.
- Thoroughly flush the sheath, guidewire and dilator with heparinized saline solution prior to use.

2. Inserting Sheath and Dilator

- Perform a standard vein puncture using an access needle (not supplied).
- Introduce the guidewire through the vasculature access point and advance to required depth. If resistance is encountered, DO NOT use excessive force to advance or withdraw the guidewire. Determine the cause of resistance before proceeding.
- Enlarge the cutaneous puncture site as necessary.
- Assemble the dilator and sheath until the dilator hub locks into the sheath hub.
- Thread the dilator/sheath assembly over the guidewire using a slight twisting motion under fluoroscopic guidance.

3. Guiding Sheath/Dilator Assembly

- Use standard technique to position the sheath/dilator assembly into the desired heart chamber.
- Turn steerable sheath knob in direction of desired distal deflection. Sheath stays in desired position until sheath handle is turned again.
- If resistance is encountered, DO NOT use excessive force to deflect the sheath.
- If transseptal puncture is required, refer to the Instructions for Use of the transseptal puncture device.
- Ensure the sheath is clear of air. To aspirate blood, use the sheath side port.
- Monitor the location of the radiopaque tip frequently under fluoroscopy.
- Deliver a continuous heparinized solution infusion or aspirate periodically. This may help reduce the risk of thromboembolic complications due to thrombus formation, as there may be a possibility

of thrombus development at the distal sheath tip or inside the sheath lumen. Also aspirate when removing the transseptal device or dilator.

4. Removing Steerable Sheath

- Straighten distal end of sheath as much as possible prior to removal.
- After removal of the sheath, use standard technique to achieve hemostasis.
- Discard all kit equipment after removal from body.

XI. CLEANING AND STERILIZATION INSTRUCTIONS

Do not clean or re-sterilize the SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is intended for single use only.

XII. DISPOSAL OF WASTE

Treat the used device(s) as biohazardous waste and dispose of in compliance with standard hospital procedures.

XIII. CUSTOMER SERVICE AND PRODUCT RETURN INFORMATION

If you have any problems with or questions about Baylis Medical Equipment contact our technical support personnel.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Québec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NOTES:

1. In order to return products you must have a return authorization number before shipping the products back to Baylis Medical Company. Product Return Instructions will be provided to you at this time.
2. Ensure that any product being returned to Baylis Medical has been cleaned, decontaminated and/or sterilized as indicated in the Product Return Instruction before returning it for warrantied service. Baylis Medical will not accept any piece of used equipment that has not been properly cleaned or decontaminated as per the Product Return Instructions

XIV. LABELING AND SYMBOLS

	Manufacturer		Single Use – Do not reuse
STERILE EO	Sterile using ethylene oxide	LOT	Lot number
	Use by date		Do not re-sterilize
	Caution		Do not use if packaging is damaged and consult instructions for use
	Keep away from sunlight		EU Authorized Representative
	Consult instructions for use		Non-pyrogenic
	Catalogue number		
Rx ONLY	Caution: Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.		
Max Guidewire O.D.	Maximum guidewire outside diameter that can be used with this device.		

XV. LIMITED WARRANTIES – Disposables and Accessories

Baylis Medical Company (BMC) warrants that its products are free from defects in original workmanship and materials. BMC warrants that sterile products will remain sterile for a period of time as shown on the label as long as the original package remains intact. The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is designed for single use only. The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is not designed for reuse. If any BMC product is proved to be defective in original workmanship or original materials, BMC, in its absolute and sole discretion, will replace or repair any such product, less charges for transportation and labour costs incidental to inspection, removal or restocking of product.

This limited warranty applies only to original factory delivered products that have been used for their normal and intended uses. BMC's limited warranty shall NOT apply to BMC products which have been resterilized, repaired, altered, or modified in any way and shall NOT apply to BMC products which have been improperly stored or improperly installed, operated or maintained contrary to BMC's instructions.

XVI. DISCLAIMER AND EXCLUSION OF OTHER WARRANTIES

The limited warranty above is the sole warranty provided by Seller. Seller disclaims all other warranties, whether express or implied, including any warranty of merchantability or fitness for a particular use or purpose.

XVII. LIMITATION OF LIABILITY FOR DAMAGES

DISCLAIMER AND LIMITATION OF LIABILITY

THE LIMITED WARRANTY ABOVE IS THE SOLE WARRANTY PROVIDED BY SELLER. SELLER DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR USE OR PURPOSE.

THE REMEDY SET FORTH HEREIN SHALL BE THE EXCLUSIVE REMEDY FOR ANY WARRANTY CLAIM, AND ADDITIONAL DAMAGES, INCLUDING CONSEQUENTIAL DAMAGES OR DAMAGES FOR BUSINESS INTERRUPTION OR LOSS OF PROFIT, REVENUE, MATERIALS, ANTICIPATED SAVINGS, DATA, CONTRACT, GOODWILL OR THE LIKE (WHETHER DIRECT OR INDIRECT IN NATURE) OR FOR ANY OTHER FORM OF INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES OF ANY KIND, SHALL NOT BE AVAILABLE. SELLER'S MAXIMUM CUMULATIVE LIABILITY RELATIVE TO ALL OTHER CLAIMS AND LIABILITIES, INCLUDING OBLIGATIONS UNDER ANY INDEMNITY, WHETHER OR NOT INSURED, WILL NOT EXCEED THE COST OF THE PRODUCT(S) GIVING RISE TO THE CLAIM OR LIABILITY. SELLER DISCLAIMS ALL LIABILITY RELATIVE TO GRATUITOUS INFORMATION OR ASSISTANCE PROVIDED BY, BUT NOT REQUIRED OF SELLER HEREUNDER. ANY ACTION AGAINST SELLER MUST BE BROUGHT WITHIN EIGHTEEN (18) MONTHS AFTER THE CAUSE OF ACTION ACCURSES. THESE DISCLAIMERS AND LIMITATIONS OF LIABILITY WILL APPLY REGARDLESS OF ANY OTHER CONTRARY PROVISION HEREOF AND REGARDLESS OF THE FORM OF ACTION, WHETHER IN CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE AND STRICT LIABILITY) OR OTHERWISE, AND FURTHER WILL EXTEND TO THE BENEFIT OF SELLER'S VENDORS, APPOINTED DISTRIBUTORS AND OTHER AUTHORIZED RESELLERS AS THIRD-PARTY BENEFICIARIES. EACH PROVISION HEREOF WHICH PROVIDES FOR A LIMITATION OF LIABILITY, DISCLAIMER OF WARRANTY OR CONDITION OR EXCLUSION OF DAMAGES IS SEVERABLE AND INDEPENDENT OF ANY OTHER PROVISION AND IS TO BE ENFORCED AS SUCH.

IN ANY CLAIM OR LAWSUIT FOR DAMAGES ARISING FROM ALLEGED BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, NEGLIGENCE, PRODUCT LIABILITY OR ANY OTHER LEGAL OR EQUITABLE THEORY, THE BUYER SPECIFICALLY AGREES THAT BMC SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES OR FOR LOSS OF PROFITS, WHETHER FROM BUYER OR BUYER'S CUSTOMERS. BMC'S LIABILITY SHALL BE LIMITED TO THE PURCHASE COST TO BUYER OF THE SPECIFIED GOODS SOLD BY BMC TO BUYER WHICH GIVE RISE TO THE CLAIM FOR LIABILITY.

No agent, employee or representative of Baylis Medical has the authority to bind the Company to any other warranty, affirmation or representation concerning the product.

This warranty is valid only to the original purchaser of Baylis Medical products directly from a Baylis Medical authorized agent. The original purchaser cannot transfer the warranty.

Use of any BMC product shall be deemed acceptance of the terms and conditions herein.

The warranty periods for Baylis Medical products are as follows:

Disposable Products	The shelf life of the product
Accessory Products	90 days from the shipment date

Français

Baylis Medical et le logo Baylis Medical sont des marques déposées de Baylis Medical Technologies Inc.

Lire attentivement toutes les directives avant l'utilisation. Respectez toutes les contre-indications, avertissements et précautions indiqués dans ces directives. Leur non-respect risque de causer des complications pour le patient.

La compagnie Baylis Médical se fie sur le médecin pour déterminer, évaluer et communiquer à chaque patient tous les risques potentiels de la procédure.

AVERTISSEMENT : EN VERTU DE LA LOI FÉDÉRALE AMÉRICAINE, CE DISPOSITIF NE PEUT ÊTRE VENDU QUE PAR UN MÉDECIN OU SUR L'AVIS D'UN MÉDECIN

I. DESCRIPTION DU DISPOSITIF

La SureFlex Steerable Guiding Sheath kit est munie de trois composantes : une gaine, un dilatateur et un fil guide avec un bout-J.

La SureFlex Steerable Guiding Sheath est conçue pour facilement et sûrement effectuer des cathéterisations et des angiographies de localisations et chambres spécifiques du cœur. La gaine fournit un contrôle supérieur du torque et est flexible. Le bout radiopaque maximise la visualisation de la gaine durant sa manipulation.

Le dilatateur fournit un support pour la gaine et a un bout conique.

Le fil-guide à extrémité en J, dénommé ensuite « fil-guide », est composé d'un cœur en acier inoxydable entouré par une spirale flexible en acier recouverte d'un revêtement en PTFE sur toute la longueur du dispositif. Le manche de la gaine et le fil-guide sont recouverts en totalité par un revêtement lubrifié et hydrophobe pour faciliter la manipulation du dispositif. Aucune préparation n'est requise pour ces revêtements.

II. INDICATIONS D'UTILISATION

La trousse de gaine orientable SureFlex Steerable Guiding Sheath kit est indiquée pour l'introduction de divers cathétères cardiovasculaires jusqu'au cœur, y compris le côté gauche du cœur, à travers le septum interauriculaire.

III. AVERTISSEMENTS

- Le personnel de laboratoire et les patients peuvent subir une exposition aux rayonnements considérables pendant les interventions de perforation par radiofréquences en raison de l'usage continu de la fluoroscopie. Cette exposition peut causer une blessure de rayonnement grave et augmenter le risque d'effets somatiques et génétiques. Des mesures appropriées doivent donc être prises pour réduire cette exposition au minimum.
- La SureFlex Steerable Guiding Sheath kit est conçue pour un usage simple sur un patient. N'essayez pas de stériliser et réutiliser la SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. La réutilisation peut causer des blessures au patient et/ou la transmission de maladies infectieuses entre patients. Car autrement, le patient pourrait être exposé à des complications.
- Assurez-vous que tout l'air soit enlevé de la gaine avant de perfuser par le port sur le côté.
- Il convient de faire preuve de prudence lors de l'insertion ou du retrait du dilatateur et de cathétérants par la gaine.
- N'essayez pas d'insérer la gaine directement dans la peau sans le dilatateur, ceci pourrait causer des dommages au vaisseau.
- S'il est retiré par une canule d'aiguille de métal, le fil-guide pourrait être endommagé.
- Assurez une surveillance hémodynamique continue durant toute l'intervention.
- Administrez au patient une perfusion continue de soluté physiologique hépariné, tant que l'introducteur se trouve dans le vaisseau sanguin.
- Afin de limiter l'effet de succion lors du retrait, retirez ou aspirez lentement les composants. Ne pas aspirer si un fil est passé directement dans la valve.
- Évitez tout contact avec d'autres liquides que le sang, l'alcool isopropylique, les solutions de contraste ou le sérum physiologique.
- Avant d'introduire ou de retirer la gaine orientable, assurez-vous que sa section distale soit aussi droite que possible.
- Vous ne devez pas pincer, étirer ou recourber fortement la gaine orientable.
- Ne manipulez pas la gaine avec des instruments chirurgicaux.
- La gaine du corps du dispositif est entièrement recouverte d'un revêtement lubrifié et hydrophobe pour faciliter la manipulation du dispositif. Les avertissements suivants doivent être pris en compte :
 - Essuyez de façon excessive et/ou avec de la gaze sèche peut endommager le revêtement.
 - Le fil-guide mécanique est recouvert d'un revêtement lubrifié. Les avertissements suivants doivent être pris en compte :
 - L'utilisation avec des introducteurs ou des dilatateurs incompatibles peut affecter la performance et l'intégrité du dispositif, dont l'intégrité du revêtement.
 - Une pliure et/ou un modelage manuel excessif du dispositif peuvent affecter l'intégrité du revêtement.
 - N'essayez PAS d'insérer ou de rétracter le fil-guide par une canule en métal ou une aiguille percuteanée, car cela peut endommager le fil-guide et peut blesser le patient.

IV. PRÉCAUTIONS

- Les éléments de la trousse doivent être manipulés avec soin pour éviter toute lésion ou une tamponnade cardiaque. L'introduction de la gaine, du dilatateur et du fil guide doit être faite au moyen de la fluoroscopie. En cas de résistance, N'UTILISEZ PAS de force excessive pour pousser ou retirer le dispositif.
- La gaine orientable SureFlex Steerable Guiding Sheath kit est fournie sous forme STÉRILISÉE à l'oxyde d'éthylène.
- Procédez à une inspection visuelle de l'emballage stérile et de tous les composants avant l'utilisation. Ne pas utiliser si le dispositif, l'emballage ou la barrière stérile ont été compromis ou endommagés.
- N'essayez pas d'utiliser la SureFlex Steerable Guiding Sheath kit avant d'avoir lu attentivement les directives d'utilisation qui accompagnent le dispositif.
- La présentation aseptique doit être effectuée uniquement par des médecins ou du personnel formés aux techniques aseptiques.
- Les procédures d'interventions devraient seulement être exécutées par des médecins bien formés dans les techniques et dans un laboratoire de cathétérisation pleinement équipé.
- N'utilisez pas le dispositif après sa date d'expiration.
- Évitez de faire subir une déflexion à l'extrémité distale de la gaine durant son insertion ou son retrait pour éviter tout dommage aux vaisseaux sanguins.
- Ne pas remodeler l'extrémité distale ni la courbe du fil-guide. Toute torsion ou pliure excessive de la courbe distale peut endommager l'extrémité du fil ou le revêtement, ce qui peut blesser le patient.
- N'utilisez que des redresseurs d'extrémité compatibles avec le fil-guide.
- N'essayez pas d'insérer l'extrémité proximale du fil-guide comme l'extrémité distale.
- Vérifiez la compatibilité des dispositifs auxiliaires avec le dilatateur et les diamètres de fil-guide avant l'utilisation.
- Il peut être nécessaire de varier les procédures en fonction de l'anatomie de chaque patient et de la technique du médecin.
- N'essayez pas d'utiliser le fil-guide avec des outils d'électrocautérisation.
- Évitez tout contact avec d'autres liquides que le sang, l'alcool isopropylique, le produit de contraste ou le sérum physiologique.

V. CONTRE-INDICATIONS

- Ce dispositif n'est associé à aucune contre-indication connue.

VI. INSTRUCTIONS SPÉCIALES DE STOCKAGE ET/OU DE MANIPULATION

- À protéger de la lumière du soleil.

VII. EVENEMENTS INDESIRABLES

Les effets indésirables qui peuvent se produire en utilisant la SureFlex Steerable Guiding Sheath incluent:

Infection	Embolie gazeuse
Dommage de nerf	Réaction vasovagal
Dissection	Spasme du vaisseau
Formation de fistule AV	Communication interauriculaire

Pseudoanévrysme	Ponction aortique
Arythmie	Perforation et/ou tamponnade
Hématoame	Embolies
Hémorragie	Accident Vasculaire Cérébral
Cathéter piège	Déplacement d'un lead de Pacemaker/défibrillateur
Dommage valvulaire	Spasme et/ou dommage de l'artère coronaire
Infarctus du myocarde	Effusions péricardiques/pleurales
Oedème pulmonaire	
Trauma au vaisseau	

VIII. INSPECTION AVANT L'UTILISATION

Avant d'utiliser la trousse de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit, les composantes devraient être examinées pour des défauts ou des dommages, comme chaque pièce d'équipement utilisée dans la procédure. N'utilisez pas d'équipements défectueux. Ne réutilisez pas le dispositif.

IX. ÉQUIPMENT REQUIS

Les ponctions intracardiaques doivent être effectuées dans un environnement stérile et dans un contexte clinique spécialisé équipé d'une unité de fluoroscopie, d'une table de radiographie, d'imagerie échocardiographique, d'un enregistreur physiologique, d'un équipement d'urgence et d'instruments permettant l'accès vasculaire.

X. DIRECTIVES D'UTILISATION SUGGÉRÉES

- Lisez attentivement toutes les instructions avant d'utiliser le dispositif. Sinon, des complications pourraient survenir.

1. Préparation pour l'insertion

- Retirez les éléments stérilisés de la trousse de leur emballage dans un milieu stérile.
- Vérifiez que la poignée de commande produit une déflexion adéquate de la gaine orientable.
- Ne procédez à l'insertion de la gaine orientable que si son extrémité distale est complètement droite.
- Rincez soigneusement la gaine, le fil-guide et le dilatateur avec du soluté physiologique héparinisé avant leur utilisation.

2. Insertion de la gaine et du dilatateur

- Effectuez une ponction veineuse standard à l'aide d'un introduceur (non fourni).
- Introduisez le fil guide par le point d'accès vasculaire et avancez jusqu'à la profondeur requise. Si une résistance est rencontrée, N'UTILISEZ PAS de force excessive pour avancer ou retirer le fil guide. Déterminez la cause de la résistance avant de continuer.
- Agrandissez la ponction cutanée si nécessaire.
- Assemblez le dilatateur et la gaine en s'assurant que l'embout du dilatateur est serré dans l'embout de la gaine.
- Sous guidage fluoroscopique, enfilez l'ensemble dilatateur-gaine sur le fil-guide en lui imprimant un léger mouvement de torsion.

3. Positionnement de la gaine et du dilatateur

- Utilisez une technique standard pour positionner le dilatateur/gaine dans la chambre du cœur désiré.
- Tournez la poignée de commande de la gaine orientable dans le sens voulu pour produire la déflexion distale recherchée. La gaine reste en position jusqu'à ce que vous tourniez la poignée de nouveau.
- En cas de résistance, N'UTILISEZ PAS de force excessive pour produire une déflexion de la gaine.
- Si une perforation transseptale est requise, référez-vous aux Directives D'Utilisation pour le dispositif de perforation transseptale.
- Assurez-vous que la gaine est vidée d'air. Pour aspirer du sang, utilisez le port de côté sur la gaine.
- Surveillez fréquemment le positionnement du bout radiopaque sous la radioscopie.
- Effectuez une perfusion continue de soluté physiologique héparinisé ou aspirez périodiquement. Cette mesure pourrait réduire le risque de complications thromboemboliques dues à la formation d'un thrombus. En effet, un thrombus peut se former à l'extrémité distale de la gaine ou à l'intérieur de celle-ci. Il convient également d'aspirer au moment de retirer le dispositif transseptal ou le dilatateur.

4. Retrait de la gaine orientable

- Redressez le plus possible l'extrémité distale de la gaine avant de la retirer.
- Après le retrait de la gaine, appliquez la technique standard pour obtenir l'hémostase.
- Mettez tout l'équipement au rebut après son retrait du corps du patient.

XI. NETTOYAGE ET STÉRILISATION

La trousse de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit a été conçue pour un usage simple. Ne tentez pas de nettoyer ou de résteriliser la trousse de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit.

XII. ÉLIMINATION DES DÉCHETS

Traitez le ou les dispositifs comme des déchets biologiques dangereux et mettez-les au rebut conformément aux procédures hospitalières habituelles.

XIII. SERVICE À LA CLIENTÈLE ET INFORMATION SUR LE RETOUR DES PRODUITS

Si vous avez des problèmes ou des questions concernant des produits de Baylis Médical communiquez avec notre équipe de support technique.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Québec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

REMARQUES:

- Pour retourner un produit il vous faut un numéro d'autorisation de retour avant de l'expédier à la compagnie Baylis Médical. Les directives concernant le retour de produits vous seront communiquées à ce moment-là.
- Baylis Médical n'acceptera aucune pièce d'équipement sans un certificat de stérilisation. Assurez-vous que tout produit retourné à Baylis Médical a été nettoyé, décontaminé et stérilisé conformément aux directives d'utilisation avant de les retourner pour tous services sous garantie.

XI. ÉTIQUETAGE ET SYMBOLES

	Fabricant		Usage unique – Ne pas réutiliser
	STERILE		STERILISÉ à l'oxyde d'éthylène
	EO		LOT
	Utiliser avant		Ne pas réutiliser
	Représentant autorisé dans la Communauté européenne		Ne pas utiliser le produit si l'emballage est endommagé
	Mise en garde		Garder à l'abri des rayons du soleil
	Lire les instructions avant utilisation		Non pyrogène
	Numéro de modèle		
Rx ONLY	Avertissement : Selon la loi fédérale américaine, ce dispositif ne peut être vendu que par un médecin ou sur son ordonnance.		
Max Guidewire O.D.	Diamètre externe maximal de fil-guide pouvant être utilisé avec ce dispositif		

XII. GARANTIE LIMITÉE – Dispositifs jetables et accessoires

Baylis Médical Cie (BMC) garantit ses produits contre tout défaut de matériel et de fabrication. BMC garantit que les produits stériles resteront dans cet état pour la période indiquée sur l'étiquette, tant que l'emballage original demeura intact. La trousse de gaine orientable SureFlex Steerable Guiding Sheath kit est conçue pour un usage unique. La trousse de gaine orientable SureFlex Steerable Guiding Sheath kit n'est pas conçue pour être réutilisée. Si un produit de BMC comporte un défaut de matériel ou de fabrication, BMC le remplacera, ou le réparera, à sa seule et entière discrétion, moins les frais de transport et de main-d'œuvre encourus par BMC pour l'inspection, le retrait ou la reconstitution des stocks de ce produit.

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux nouveaux produits originaux provenant directement de l'usine et qui ont été utilisés de la façon normale prévue. La garantie limitée de BMC NE S'APPLIQUE PAS aux produits de BMC qui ont été restérilisés, réparés, altérés ou modifiés de quelque façon que ce soit, ni aux produits de BMC qui ont été mal conservés, nettoyés, installés, utilisés ou entretenus, d'après les modes d'emploi de BMC.

XIII. AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET EXCLUSION D'AUTRES GARANTIES

La garantie limitée susmentionnée est la seule garantie offerte par le vendeur. Le vendeur rejette toute autre garantie, manifeste ou implicite, y compris toute garantie de qualité marchande et d'adaptation à un usage particulier.

XIV. LIMITATION DE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES

Baylis Medical Company Inc. (BMC) garantit ses produits jetables et accessoires contre tout défaut de matériel et de fabrication. BMC garantit que les produits stériles resteront stériles pendant la période indiquée sur l'étiquette, tant que l'emballage original demeure intact. En vertu de cette garantie limitée, si un produit couvert comporte un défaut de matériel ou de fabrication, BMC le remplacera ou le réparera, à sa seule et entière discréption, moins les frais de transport et de main-d'œuvre encourus par BMC pour l'inspection, le retrait ou la reconstitution des stocks de ce produit. La durée de la garantie est de : (i) la durée de vie du produit, dans le cas des produits jetables, et (ii) 90 jours à partir de la date d'envoi, pour les accessoires.

Cette garantie limitée ne s'applique qu'aux nouveaux produits originaux provenant directement de l'usine et qui ont été utilisés de la façon normale prévue. La garantie limitée de BMC ne s'applique pas aux produits de BMC qui ont été restérilisés, réparés, altérés ou modifiés de quelque façon que ce soit, ni aux produits de BMC qui ont été mal conservés, nettoyés, installés, utilisés ou entretenus, d'après les modes d'emploi de BMC.

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ LA GARANTIE LIMITÉE SUSMENTIONNÉE EST LA SEULE GARANTIE OFFERTE PAR LE VENDEUR. LE VENDEUR DENIE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE DE COMMERCIALITÉ OU D'UTILISATION À DES FINS OU BUTS PARTICULIERS.

LE RECOURS ÉTABLI AUX PRÉSENTES SERA LE RECOURS EXCLUSIF POUR TOUTE RÉCLAMATION AU TITRE DE LA GARANTIE, TOUTE AUTRE DOMMAGE, Y COMPRIS LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS ET LES DOMMAGES DUS À UNE INTERRUPTION DES ACTIVITÉS OU À UNE Perte DE PROFIT, DE REVENU, DE MATERIEL, D'ÉCONOMIES PRÉVUES, DE DONNÉES, DE CONTRAT, DE CLIENTÈLE OU AUTRE CAUSE DE CE GENRE (DIRECTE OU INDIRECTE) OU TOUT AUTRE DOMMAGE ACCESSOIRE OU INDIRECT, NE SERA PAS COUVERT. LA RESPONSABILITÉ CUMULATIVE MAXIMALE DU VENDEUR RELATIVE À TOUTE AUTRE RÉCLAMATION ET RESPONSABILITÉ, Y COMPRIS LES OBLIGATIONS AUX TERMES DE TOUTE INDEMNITÉ, ASSURÉES OU NON, N'EXCÉDERA PAS LE COUT DU OU DES PRODUIT(S) DONT LIEU À LA RÉCLAMATION OU À LA RESPONSABILITÉ.

LE VENDEUR RENONCE À TOUTE RESPONSABILITÉ RELATIVE À UNE INFORMATION GRATUITE OU À UNE AIDE NON NÉCESSAIRE FOURNIE PAR LE VENDEUR AUX TERMES DES PRÉSENTES. TOUTE ACTION CONTRE LE VENDEUR DOIT ÊTRE INTENTÉE DANS LES DIX-HUIT (18) MOIS QUI SUVENT LE DROIT DE FAIRE VALOIR. LES PRÉSENTS AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ ET LIMITATION DE RESPONSABILITÉ ENTRERONT EN VIGUEUR NONOBSTANT TOUTE AUTRE DISPOSITION CONTRAIRE À CELLES-CI ET PEU IMPORTE LA FORME D'ACTION, QUE CE SOIT PAR CONTRAT, DÉLIT (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE ET LA RESPONSABILITÉ STRICTE) OU AUTRE, ET COMPRENDRA LES AVANTAGES DES FOURNISSEURS DU VENDEUR, DES DISTRIBUTEURS ATTRIBUÉS ET DES AUTRES REVENDEURS AUTORISÉS À TITRE DE TIERS BÉNÉFICIAIRES. CHAQUE DISPOSITION AUX PRÉSENTES QUI PRÉVOIT UNE LIMITATION DE RESPONSABILITÉ, UNE STIPULATION D'EXONERATION DE GARANTIE OU UNE CONDITION OU EXCLUSION DE DOMMAGES EST DISSOCIABLE ET INDÉPENDANTE DE TOUTE AUTRE DISPOSITION ET DOIT ÊTRE MISE À EXÉCUTION EN TANT QUE TELLE.

DANS LE CADRE DE TOUTE RÉCLAMATION OU POURSUITE POUR DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE PRÉSUMÉE VIOLATION DE GARANTIE, VIOLATION DE CONTRAT, NÉGLIGENCE, RESPONSABILITÉ DU FAIT DES PRODUITS OU DE TOUTE AUTRE THÉORIE FONDÉE EN DROIT OU EN EQUITY, LE VENDEUR ACCEPTE PRÉCISEMENT QUE BMC NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES OU D'UNE Perte DE PROFIT, QUE CEUX-CI DÉCOULENT DE L'ACHETEUR OU DES CLIENTS DE L'ACHETEUR. LA RESPONSABILITÉ DE BMC SERA LIMITÉE AU COÛT D'ACHAT DE L'ACHETEUR DES BIENS PRÉCISÉS VENDUS PAR BMC À L'ACHETEUR, QUI ENTRAÎNE LA RÉCLAMATION DE RESPONSABILITÉ.

Aucun agent, employé ni représentant de Baylis Medical n'a l'autorité de lier la société à toute autre garantie, affirmation ou représentation concernant le produit.

La présente garantie n'est valide que pour l'acheteur d'origine des produits de Baylis Medical directement d'un agent autorisé par Baylis Medical. L'acheteur d'origine ne peut transférer la garantie.

L'utilisation de tout produit de BMC sera considérée comme une acceptation des modalités et des conditions établies dans les présentes.

La garantie des produits de Baylis Medical sera en vigueur pour la période suivante:

Produits jetables	Durée de vie du produit
Accessoires	90 jours à partir de la date de livraison

Deutsch

Baylis Medical und das Baylis Medical-Logo sind Marken von Baylis Medical Technologies Inc.

Vor dem Gebrauch sollte die gesamte Anleitung sorgfältig gelesen werden. Alle in dieser Gebrauchsanweisung enthaltenen Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen beachten. Bei Nichtbeachtung besteht die Gefahr von Komplikationen beim Patienten.

Der Arzt ist dafür verantwortlich, alle absehbaren Risiken des Verfahrens zu bestimmen, zu beurteilen und den einzelnen Patienten mitzuteilen.

Achtung: Laut US-amerikanischer Gesetzgebung ist der Verkauf dieses Produktes nur auf ärztliche Anordnung gestattet.

I. GERÄTEBESCHREIBUNG

Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit besteht aus drei Komponenten: einer Schleuse, einem Dilatator und einem Führungsdräht mit J-Spitze.

Die SureFlex Steerable Guiding Sheath ist für die sichere und leichte Kathetereinführung und Angiographie in bestimmte Herzkammern und Stellen im Herzen konstruiert. Sie bietet hervorragende Drehkraftkontrolle und ist biegsam. Ihre strahlenundurchlässige Spitze sorgt für maximale Sichtbarkeit der Schleuse während der Prozedur.

Der Dilatator stützt die Schleuse und hat eine konusförmige Spitze.

Der Führungsdräht mit J-Spitze, im Folgenden als "Führungsdräht" bezeichnet, besteht aus einem Edelstahlkern mit einer flexiblen, spiralförmigen PTFE-beeschichteten Stahlspirale über die gesamte Länge der Vorrichtung. Der Schaft der Hülse und der Führungsdräht sind vollständig mit einer hydrophoben, gleitfähigen Beschichtung versehen, um eine reibungsfreie Handhabung der Vorrichtung zu gewährleisten. Für diese Beschichtung ist keine Vorkonditionierung erforderlich.

INDIKATION ZUR VERWENDUNG

Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ist indiziert, um verschiedene kardiovaskuläre Katheter ins Herz einzuführen. Dies gilt auch für die linke Seite des Herzens durch das interatriale Septum.

WARNHINWEISE

- Da invasive Verfahren kontinuierlich radiologisch beobachtet werden, sind Labormitarbeiter und Patienten verstkt Röntgenstrahlen ausgesetzt. Dies kann zu einer akuten Strahlenverletzung führen und ebenfalls die Gefahr von somatischen und genetischen Defekten erhöhen. Es sind daher geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um die Strahlenbelastung so gering wie möglich zu halten.
- Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ist nur für den Einsatz an einem Patienten bestimmt. Nicht versuchen, die SureFlex Steerable Guiding Sheath kit zu sterilisieren oder wiederzuverwenden. Bei Wiederverwendung kann es zu Verletzungen des Patienten und/oder zur Übertragung von Infektionskrankheiten von einem Patienten zum anderen kommen.
- Es ist darauf zu achten, dass vor der Infusion durch den seitlichen Anschluss sämtliche Luft aus der Schleuse abgelassen wurde.
- Beim Einführen oder Entfernen des Dilatators und der Katheter aus der Hlle ist Vorsicht geboten. Nicht versuchen, die Schleuse ohne Dilatator direkt perkutan einzuführen, da dies zu Gefferverletzungen führen kann.
- Der Führungsdräht kann beim Hinziehen durch eine Nadelkanle aus Metall beschädigt werden. Ein durchgängiges hämodynamisches Monitoring sollte wärend der gesamten Behandlung aufrechterhalten werden.
- Sorgen Sie für eine durchgängige Heparininfusion mit Kochsalzlösung, wärend das Einfhrbesteck in der Vene verbleibt.
- Zur Verringierung der Vakuumeffekte wärend der Entnahme entfernen Sie die Komponenten bei langsamem Atemzug. Nicht absaugen, wenn ein Draht direkt durch das Ventil geht.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit anderen Flüssigkeiten als Blut, Isopropylalkohol, Kontrastlsung oder Salzlösung.
- Vor dem Einführen und Entfernen der lenkbaren Hlle stellen Sie sicher, dass der distale Teil so gerade wie möglich ist.
- Die lenkbare Hlle darf keinesfalls geknickt, gedehnt oder stark gebogen werden.
- Verwenden Sie keinesfalls chirurgische Instrumente zur Handhabung der Hlle.
- Der Schaft der Vorrichtung ist vollständig mit einer hydrophoben gleitfähigen Beschichtung versehen, um die Handhabung der Vorrichtung zu erleichtern. Die folgenden Warnhinweise müssen beachtet werden:
 - Wird sie bermig gewischt und/oder mit einem trockenen Mulltupfer gewischt, kann dies eine Beschädigung der Beschichtung zur Folge haben.
 - Der mechanische Führungsdräht ist mit einer gleitfähigen Beschichtung versehen. Die folgenden Warnhinweise müssen beachtet werden:
 - Die Verwendung mit inkompatiblen Einführhilfen oder Dilatatoren kann die Leistung und Unversehrtheit des Produkts, einschließlich der Unversehrtheit der Beschichtung, beeinträchtigen.
 - Wird die Vorrichtung zu stark gebogen, kann die Beschichtung beschädigt werden.
- Versuchen Sie NICHT, den Führungsdräht durch eine Metallkanüle oder eine perkutane Nadel einzuführen oder zurückzuziehen, da dies den Führungsdräht beschädigen und zu Verletzungen des Patienten führen kann.

VORSICHTSMASSNAHMEN

- Um kardiologische Schäden oder Herzbeuteltamponaden zu vermeiden, muss mit besonderer Sorgflt vorgegangen werden. Das Vorscheiben der Hülse, des Dilatators und des Fhrungsdrhts sollte unter bildgebender Kontrolle erfolgen. Wenn Sie auf Widerstand stoßen, wenden Sie KEINE bermig Kraft auf, um das Gerät vorzuschieben oder zurückzuziehen.
- Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit wird mit dem Ethylenoxid-Verfahren sterilisiert und STERIL geliefert.
- Vor der Verwendung sollten die sterile Verpackung und alle Komponenten einer Sichtprüfung unterzogen werden. Nicht verwenden, wenn das Gerät, die Verpackung oder die sterile Barriere beeinträchtigt oder beschädigt sind.
- Nicht versuchen, die SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ohne sorgfältiges Durchlesen dieser Gebrauchsanweisung anzuwenden.
- Nur Arzte oder in aseptischen Techniken geschultes Personal sollte die aseptische Prsentation durchführen.
- Eingriffsmaßnahmen dürfen nur in diesen Verfahrenstechniken gründlich ausgebildeten Arzten vorgenommen werden.
- Verwenden Sie das Gerät keinesfalls nach dem Verfallsdatum.
- Vermeiden Sie ein Umbiegen des distalen Teils der Hlle beim Einführen und Entfernen. Andernfalls kann es zu Verletzungen an den Geffeln kommen.
- Die distale Spitze oder die Biegung des Fhrungsdrhtes darf nicht umgeformt werden. bermiges Biegen oder Knicken der distalen Biegung kann die Integrität des Drahtes oder der Beschichtung beschädigen und zu Verletzungen des Patienten führen.
- Verwenden Sie nur kompatibler Spitzenglatte mit dem Führungsdräht.
- Versuchen Sie nicht, das proximale Ende des Fhrungsdrhtes als distales Ende einzuführen.
- Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Zusatzvorrichtungen mit den Durchmessern der Dilatatoren und Fhrungsdrhten kompatibel sind.
- Die individuelle Anatomie des Patienten und die Technik des Arztes können Abwandlungen des Verfahrens erfordern.
- Versuchen Sie nicht, den Führungsdräht mit Elektrokauterisationsgerten zu verwenden.
- Vermeiden Sie den Kontakt des Fhrungsdrhtes mit anderen Flüssigkeiten als Blut, Isopropylalkohol, Kontrastmittel oder Kochsalzlösung.

GEGENANZEIGEN

Es sind keine Gegenanzeigen für diese Vorrichtung bekannt.

BESONDERE HINWEISE ZUR LAGERUNG UND HANDHABUNG

Nicht dem Sonnenlicht aussetzen.

KOMPLIKATIONEN

Beim Einsatz des SureFlex Steerable Guiding Sheath kann es u.a. zu folgenden Komplikationen kommen:

Infektion	Luftembolie
Schädigung lokaler Nerven	Vasovagalreaktion
Dissektion	Vasospasmus
AV-Fistelbildung	Vorhofseptumdefekt
Pseudoaneurysmus	Aortenpunktion
Arrhythmien	Perforation und/oder Tamponade
Hmatom	Blutung
Verklemmen des Katheters	Embolische Ereignisse
Schlaganfall	Herzkippenschdigung
Myokardinfarkt	Verlagerung der Zuleitung fr
Lungenodem	Pacemaker/Defibrillator Geffttrauma
Vascular trauma	Krampf und/oder Schädigung der
	Koronararterie
	Perikard-/Pleuraerguss

INSPEKTION VOR DEM EINSATZ

Vor dem Einsatz des SureFlex Steerable Guiding Sheath kit sind die einzelnen Komponenten wie alle anderen beim Eingriff verwendeten Geräte sorgfältig auf Beschädigungen oder Defekte zu untersuchen. Beschädigte Geräte nicht verwenden. Das Gerät nicht wiederverwenden.

OBLIGATORISCHE GERÄTE

Intrakardiale Punktionsverfahren sollten in einem sterilen Umfeld in einer speziellen klinischen Umgebung erfolgen, die mit einer Durchleuchtungseinheit, einem Rntgentisch, echokardiographischer Bildgebung, einem physiologischen Aufzeichnungsgerät, einer Notfallausrüstung und Instrumenten für einen Geff zugang ausgestattet ist.

EMPFOLLENE GE BRAUCHSANWEISUNGEN

- Vor der Verwendung des Geräts lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Komplikationen führen.

1. Vorbereitung zum Einführen

- Entnehmen Sie das sterilisierte Gerät aus dem kit in einer sterilen Umgebung.

- Prüfen Sie die richtige Umlenkung der lenkbaren Hlle mit dem Drehknopf.

- Führen Sie die lenkbare Hlle nur dann ein, wenn der distale Teil vollkommen gerade ist.

- Vor dem Einsatz spülen Sie die Hlle, den Führungsdräht und den Dilator mit heparinisierter Kochsalzlösung.

2. Einführen der Hlle und Dilator

- Durchführen einer Standardvenenpunktion mit einer Zugangsnael (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Den Führungsdräht durch den Geffzugangspunkt einführen und zur erforderlichen Tiefe vorschieben. Bei Widerstand KEINE bermig Kraft aufwenden, um den Führungsdräht nach vorn zu schieben oder herauszuziehen. Erst fortfahren, wenn die Ursache des Widerstands festgestellt wurde.
- Die Nadel herausziehen und den Führungsdräht in seiner Position belassen.
- Die Hautpunktionstelle nach Bedarf vergrszen.
- Den Dilator und die Schleuse montieren. Die Nabe des Dilatators muss dabei in die Buchse der Schleuse einrasten.
- Schieben Sie die Dilator-Hlleneinheit mit einer leichten Drehbewegung unter fluoroskopischer Führung über den Führungsdräht.

3. Schleusen-Dilator-Baupruppe

- Die Schleusen-Dilator-Baupruppe mit Standardtechnik in der gewünschten Herzklammer positionieren.
- Drehen Sie den Knopf der lenkbaren Hlle in Richtung der gewünschten distalen Umlenkung. Die Hlle bleibt in der gewünschten Position, bis der Knopf erneut gedreht wird.
- Wenn ein Widerstand spürbar ist, darf KEINESFALLS mit Gewalt versucht werden, die Schleuse zu biegen.
- Ist eine Transseptum-Perforation erforderlich, die Gebrauchsanweisung für das Transseptum-Perforationsgert lesen.
- Sicherstellen, dass die Schleuse luftleer ist. Zum Ansauen von Blut den Seitenauslass der Schleuse verwenden.
- Die Position der strahlenundurchlssigen Spitze regelmig fluoroskopisch überprüfen.
- Verabreichen Sie kontinuierlich eine Infusion mit einer heparinisierten Kochsalzlösung oder saugen Sie regelmig ab. Da die Möglichkeit einer Thrombusentwicklung am distalen Hllenseende oder im Hllen-Lumen besteht, kann dies dazu beitragen, das Risiko thromboembolischer Komplikationen durch Thrombusbildungen zu senken. Saugen Sie ebenfalls ab, wenn Sie das transseptale Gerät oder den Dilator entfernen.

4. Entfernen der lenkbaren Hlle

- Vor dem Entfernen der Hlle richten Sie den distalen Teil so gerade wie möglich aus.
- Nach dem Entfernen der Hlle stillen Sie die Blutung mit den üblichen Verfahren.
- Entsorgen Sie das gesamte kit nach dem Entfernen aus dem Körper des Patienten.

REINIGUNGS- UND STERILISATIONSANWEISUNG

Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit nicht reinigen oder erneut sterilisieren. Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ist nur zur einmaligen Verwendung bestimmt.

ABFALBESIEITIGUNG

Behandeln Sie das/die Gerät(e) als biologisch gefährlichen Abfall und entsorgen Sie die Abfälle unter Einhaltung der Standardverfahren in Ihrer Einrichtung.

KUNDENDIENST UND PRODUKTRCKSENDUNG

Wenden Sie sich bei Problemen oder Fragen zu Geräten von Baylis Medical an unsere technischen Supportmitarbeiter.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

HINWEISE:

1. Zur Rücksendung von Produkten müssen Sie vor dem Absenden der Produkte an die Baylis Medical Company eine Rücksendenummer einholen. Zu diesem Zeitpunkt erhalten Sie auch die Produktrckgabeanweisungen.
2. Vergewissern Sie sich, dass alle Produkte, die Sie an Baylis Medical rcksenden, laut Produktrckgabeanweisung gereinigt, dekontaminiert und/oder sterilisiert wurden, bevor sie zwecks Garantieabwicklung rckgeschickt werden. Baylis Medical akzeptiert keine benutzten Geräte, die nicht laut Produktrckgabeanweisung sachgemig gereinigt oder dekontaminiert wurden.

BESCHRIFTUNGEN UND SYMBOLE

	Hersteller		
STERILE EO	Steril; Sterilisationsmethode mit Ethylenoxid	LOT	Seriennummer
	Verwendbar bis	2 abgelaufen	Nicht neu sterilisieren
EC REP	Autorisierter Stellvertreter in der Europäischen Gemeinschaft		Bei beschädigter Verpackung nicht benutzen
	Achtung		Vor Tageslicht schtzen
	Gebrauchsanweisung beachten		Nichtpyrogen
REF	Katalognummer		
Rx ONLY	Achtung: Bundesgesetz (USA) schreibt vor, dass dieses Produkt nur durch einen Arzt verkauft oder auf dessen Verschreibung verkauft werden darf.		
Max Guidewire O.D.	Maximaler Führungsdräht-Außendurchmesser kann mit diesem Gerät verwendet werden		

BEGRENZTE GARANTIE – Einwegartikel und Zubehör

Baylis Medical Company Inc. (BMC) gewährleistet eine Garantie für seine Einwegartikel und Zubehörprodukte bei Material- und Herstellungs mängeln. BMC gewährleistet, dass sterile Produkte für den Zeitraum steril bleiben, der auf dem Etikett angegeben ist, solange die Originalverpackung intakt bleibt. Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ist für den einmaligen Gebrauch konzipiert. Das SureFlex Steerable Guiding Sheath kit ist nicht für einen nochmaligen Gebrauch gedacht. Unter dieser eingeschränkten Garantie ersetzt oder repariert BMC nach eigenem Ermessen jedes BMC Produkt, wenn ein solches durch die Garantie abgedecktes Produkt erwiesenmaen einen Material- oder Herstellungsfehler aufweist, abzüglich jeglicher Gebühren, die für BMC fr Transport entstehen und der Laborkosten, die aufgrund der Überprüfung, Entsorgung oder Wiederbeschaffung des Produkts anfallen. Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für alle Werk gelieferte Originalprodukte, die zu ihrem normalen und beabsichtigten Zweck eingesetzt wurden. Die eingeschränkte Garantie von BMC gilt NICHT für BMC Produkte, die neu sterilisiert, repariert, geändert oder in beliebiger Weise modifiziert wurden, und gilt ebenfalls NICHT für BMC Produkte, die unsachgemig gelagert oder installiert bzw. nicht gemf den Anweisungen von BMC betrieben oder gewartet wurden.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND EINSCHRÄNKUNG DER HAFTBARKEIT

Die oben beschriebene eingeschränkte Garantie ist die einzige Garantie, die vom Verkäufer angeboten wird. Der Verkäufer schließt alle weiteren Garantien aus, ob ausdrücklich oder stillschweigend, einschließlich jeglicher Garantie für Vermarktbartekit oder Eignung für eine bestimmte Verwendung oder einen bestimmten Zweck.

EINSCHRÄNKUNG DER HAFTUNG FÜR SCHÄDEN

Baylis Medical Company Inc. (BMC) gewährleistet eine Garantie für seine Einwegartikel und Zubehörprodukte gegen Defekt bei Material und aufgrund der Herstellung. BMC gewährleistet, dass sterile Produkte für einen Zeitraum steril bleiben, wie er auf dem Etikett angegeben ist, solange die Originalverpackung intakt bleibt. Unter dieser eingeschränkten Garantie ersetzt oder repariert BMC nach seinem Abschluss und eigenen Ermessen jegliche solche Produkte, wenn ein jegliches solches durch die Garantie abgedecktes Produkt erwiesenermaßen einen Defekt an Material oder aufgrund der Herstellung aufweist, abzüglich jeglicher Gebühren, die für BMC für Transport entstehen und der Laborkosten, die aufgrund der Überprüfung, Entsorgung oder Wiederbeschaffung des Produkts anfallen. Die Länge der Garantie beträgt: (i) für Produkte, die nur einmal verwendet werden, die Haltbarkeit des Produkts, und (ii) für Produktzubehör, 90 Tage ab dem Versanddatum.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nur für neue originale ab Werk gelieferte Produkte, die innerhalb ihrer normalen und vorgesehenen Nutzung verwendet werden sind. Die eingeschränkte Garantie von BMC gilt nicht für Produkte von BMC, die re-sterilisiert, repariert, verändert oder auf irgendeine Art modifiziert wurden, und sie gilt nicht für Produkte von BMC, die unsachgemäß gelagert oder unsachgemäß gereinigt, installiert, betrieben oder entgegen den Anweisungen von BMC gewartet wurden.

HAFUNGSAUSSCHLUSS UND EINSCHRÄNKUNG DER HAFTBARKEIT DIE OBEN BESCHRIEBENE EINGESCHRÄNKTE GARANTIE IST DIE EINZIGE GARANTIE, DIE VOM VERKÄUFER ANGEBOTEN WIRD. DER VERKÄUFER SCHLIESST ALLE WEITEREN GARANTIEN AUS, OB AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH JEGLICHER GARANTIE FÜR VERMARKTBARKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINE BESTIMMTE VERWENDUNG ODER EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

DIE HIERIN BESCHRIEBENEN RECHTSMITTEL SIND DIE AUSSCHLIESSLICHEN RECHTSMITTEL FÜR JEGLICHE GARANTIEFORDERUNGEN, UND RECHTSMITTEL FÜR ZUSÄTZLICHE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH FOLGESCHÄDEN ODER SCHÄDEN AUFGRUND VON UNTERBRECHUNGEN VON GESCHÄFTSTÄTIGKEITEN ODER VERLUSTEN VON GEWINNEN, UMSATZVERUSTE, VERLUSTE VON MATERIALIEN, ANGENOMMENEN EINSPARUNGEN, DATEN, VERTRÄGEN, GOODWILL ODER ÄHNLICHEN (OB IN IHRER ART DIREKT ODER INDIREKT) ODER FÜR JEGLICHE SONSTIGE ANDERE FORM VON ZUFÄLLIGEN ODER INDIREKTEN SCHÄDEN JEGLICHER ART, SIND AUSGESCHLOSSEN. DIE MAXIMALE KUMULIERTE HAFTUNG DES VERKÄUFERS IN BEZUG AUF ALLE SONSTIGEN FORDERUNGEN UND VERPFlichtungen, EINSCHLIESSLICH VERPFlichtungen GEMÄSS JEGLICHEN SCHADENERSATZES, OB ZUGESICHERT ODER NICHT, ÜBERSTEIGT NICHT DIE KOSTEN DES PRODUKTS/DER PRODUKTE, AUFGRUND DERER DIE FORDERUNG ODER VERPFlichtung ENTSTAND. DER VERKÄUFER SCHLIESST ALLE HAFTUNGSVERPFlichtungen BEZÜGLICH KOSTENFREIER INFORMATIONEN ODER DER HILFESTELLUNG, DIE ANGEBOTEN WIRD, ABER ZU DER DER VERKÄUFER HIERAUF NICHT VERPFlichtET IST, AUS. JEGLICHE FORDERUNGEN GEGEN DEN VERKÄUFER MÜSSEN INNERHALB VON ACHTZEHN (18) MONATEN NACH AUFTREten DER URSCHE VORGEBRACHT WERDEN. DIESSE HAFUNGSAUSSCHLÜSSE UND EINSCHRÄNKUNGEN DER HAFTUNG GELTEN UNABHÄNGIG VON JEGLICHEN GEGENTEILIGEN BESTIMMUNGEN HIERIN UND UNABHÄNGIG VON DER ART DER MASSNAHME, OB AUFGRUND EINES VERTRAGS, EINER UNERLAUBTEN HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT UND KAUSALHAFTUNG) ODER ANDERWEITIG, UND SIE GELTEN DARÜBER HINAUS FÜR DIE HÄNDLER, DIE ERNANNTEN DISTRIBUTOREN UND SONSTIGE AUTORIZIERTE WIEDERVERKÄUFER DES VERKÄUFERS ALS DRITTE BEGÜNSTIGTE. JEDO BESTIMMUNG HIERIN, DIE EINE EINSCHRÄNKUNG DER HAFTUNG, EINEN HAFUNGSAUSSCHLUSS EINER GARANTIE ODER EINE BEDINGUNG ODER EINEN AUSSCHLUSS VON SCHÄDEN BIETET, IST EIGENSTÄNDIG UND UNABHÄNGIG VON JEGLICHER SONSTIGEN BESTIMMUNG UND MUSS ALS SOLCHE DURCHGESETZT WERDEN.

IN JEGLICHER FORDERUNG ODER KLAGE VOR GERICHT FÜR SCHÄDEN, DIE SICH AUS EINER ANGENOMMENEN VERLETZUNG DER GARANTIE, VERLETZUNG DES VERTRAGS, FAHRLÄSSIGKEIT, PRODUKTHAFTUNG ODER SONSTIGEN ANDEREN GESETZLICHEN ODER RECHTLICHEN THEORIE ERGEBEN, STIMMT DER KÄUFER AUSDRÜCKLICH ZU, DASS BMC NICHT FÜR SCHÄDEN ODER FÜR DEN VERLUST VON GEWINNEN, OB DIESE VOM KÄUFER ODER DEN KUNDEN DES KÄUFERS ERLITTEN WERDEN, HAFTBAR ZU MACHEN IST. DIE HAFTBARKEIT VON BMC IST BEGRENZT AUF DIE KOSTEN DES KÄUFERS FÜR DEN KAUF DER SPEZIELLEN WAREN, DIE VON BMC AN DEN KÄUFER VERKAUFT WURDEN, UND DIE DEN GRUND FÜR DIE FORDERUNG EINER ENTSCHÄDIGUNG LIEFERN.

Kein Agent, Mitarbeiter oder Vertreter von Baylis Medical verfügt über die Autorisierung, das Unternehmen an jegliche sonstige Garantie, Zustimmung oder Zusicherung das Produkt betreffend zu binden.

Diese Garantie ist nur gültig für den ursprünglichen Käufer von Baylis Medical-Produkten, die er direkt von einem von Baylis Medical autorisierten Vertreter erworben hat. Der ursprüngliche Käufer kann die Garantie nicht übertragen.

Der Einsatz eines Produkts von BMC wird als Zustimmung zu den Geschäftsbedingungen hierin erachtet.

Die Garantiezeiträume für Baylis Medical-Produkte sind Folgende:

Einwegartikel	Haltbarkeit des Produkts
Zubehörprodukte	90 Tage ab dem Versanddatum

Nederland

Baylis Medical en het Baylis Medical-logo zijn handelsmerken van Baylis Medical Technologies Inc.

Lees voor gebruik de gebruiksaanwijzing zorgvuldig helemaal door. Neem waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze gebruiksaanwijzing in acht. Het niet in acht nemen ervan kan tot complicaties leiden voor de patiënt.

LET OP: KRACHTEN FEDERALE WETGEVING IN DE VS MAG DIT HULPMIDDEL UITSLUITEND DOOR OF OP VOORSCHRIFT VAN EEN ARTS WORDEN VERKOCHT

II. BESCHRIJVING VAN HET HULPMIDDEL

The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit bestaat uit drie componenten: een huls, een dilator en een voerdraad met J-vormige tip.

The SureFlex Steerable Guiding Sheath is ontworpen voor veilige en gemakkelijke katheterisatie en angiografie van speciale hartholtes en locaties. De inbrenghuls biedt uitstekende torsiecontrole en is flexibel. De tip is radiopaak en maakt de inbrenghuls maximaal zichtbaar tijdens het manipuleren.

De dilator geeft steun aan de huls en heeft een taps toelopende tip.

De voerdraad met J-punt, hierna de 'voerdraad' genoemd, bestaat uit een roestvrijstaal kern met een flexibele, spiraalvormige stalen spoel met PTFE-coating over de volle lengte van het apparaat. De schacht en voerdraad zijn geheerd voorzien van een hydrofobe, gladde coating voor een soepelere manipulatie van het apparaat. Voor deze coatings is geen voorbehandeling nodig.

III. INDICATIES

De SureFlex Steerable Guiding Sheath kit wordt geïndiceerd als er verschillende cardiovasculaire katherets in het hart worden geïntroduceerd, inclusief de linkerzijde van het hart via het interatriale septum.

IV. WAARSCHUWINGEN

- Laboratoriummedewerkers en patiënten kunnen blootstaan aan aanzienlijke röntgenstralingsexpositie tijdens interventieprocedures, vanwege het continue doorlichten. Deze blootstelling kan leiden tot acute stralingsletsel en een verhoogde kans op somatische en genetische aandoeningen. Daarom dienen doeltreffende maatregelen te worden genomen om deze blootstelling tot een minimum te beperken.
- The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is uitsluitend bedoeld voor gebruik bij één patiënt. Probeer de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit niet te steriliseren en opnieuw te gebruiken. Hergebruik kan letsel veroorzaken aan de patiënt en/of infectieuze ziekte(n) tussen patiënten overbrengen. Hergebruik kan leiden tot complicaties voor de patiënt.
- Verwijder zorgvuldig alle lucht uit de inbrenghuls voordat u door de zijpoort infundeert.

- Er moet zorg geboden worden bij het insteken of verwijderen van de dilator en katherets uit de huls.
- Probeer niet de inbrenghuls direct percutaan in te brengen zinder de dilator. Dit kan bloedvatletsel veroorzaken.
- De geleidedraad kan beschadigd raken wanneer deze door een metalen holle naald wordt teruggetrokken.
- Zorg voor continue hemodynamische bewaking tijdens de hele ingreep.
- Zorg voor een continu infusie van gehepariniseerde zoutoplossing wanneer de introducer zich in het bloedvat bevindt.
- Onderdelen altijd langzaam terugtrekken/aanzuigen om het ontstaan van een vacuüm tijdens het terugtrekken zoveel mogelijk te voorkomen. Trek niet op als een voerdraad rechtstreeks door de klep is geplaatst.
- Vermijd contact met andere vloeistoffen behalve bloed, isopropylalcohol, contrast- of zoutoplossing.
- Zorg ervoor dat het distale uiteinde zo recht mogelijk is voor het invoeren of verwijderen van de stuurbare sheath.
- De stuurbare sheath niet knicken, rekken of extreme buigen.
- Gebruik geen medische instrumenten voor het bedienen van de sheath.
- Huls van het apparaat is in zijn geheel voorzien van een hydrofobe, gladde coating voor een soepelere manipulatie van het apparaat. De volgende waarschuwingen moeten in acht worden genomen:
 - Overmatig afvegen en/of afvegen met een droog gaasje kan de coating beschadigen.
 - De mechanische voerdraad is voorzien van een gladde coating. De volgende waarschuwingen moeten in acht worden genomen:
 - Gebruik met incompatibele introducers of dilatoren kan invloed hebben op de prestaties en integriteit van het apparaat, waaronder de integriteit van de coating.
 - Overmatig handmatig buigen en/of vormen van het apparaat kan de integriteit van de coating aantasten.
 - Probeer de voerdraad NIET in te steken of terug te trekken via een metalen canule of een percutane naald, die de voerdraad kan beschadigen en letsel kan veroorzaken bij de patiënt.

V. VOORZORGSMAATREGELEN

- Om hartletsel -tamponade te vermijden moet de manipulatie voorzichtig geschieden. Voorbewegen van dilator en voerdraad moet op het röntgenscherf worden gecontroleerd. Gebruik bij weerstand GEEN bovenmatige kracht om het hulpmiddel voort te bewegen of terug te trekken.
- De SureFlex Steerable Guiding Sheath kit wordt STERIEL geleverd door middel van een ethylenoxideproces.
- De steriele verpakking moet voor gebruik visueel worden geïnspecteerd. Niet gebruiken als het hulpmiddel, de verpakking of de steriele barrière is aangetast of beschadigd.
- Probeer de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit niet te gebruiken zonder de bijgaande gebruiksaanwijzing grondig te hebben gelezen.
- Alleen artsen of personeel getraind in aseptische technieken mogen aseptische presentaties uitvoeren.
- Alleen artsen met een gedegen opleiding in de technieken van de te gebruiken benadering mogen interventieprocedures uitvoeren.
- Gebruik het apparaat niet na de aangegeven vervaldatum.
- Vermijd het buigen van het distale uiteinde van de sheath tijdens het invoeren en verwijderen. Dit kan bloedvatletsel veroorzaken.
- Het distale punt of de kromming van de voerdraad niet vervormen. Excessief buigen of knicken van de distale kromming kan de integriteit van de draad of coating aantasten en letsel voor de patiënt veroorzaken.
- Gebruik alleen compatibele gelijkrichters met de voerdraad.
- Probeer het proximale uiteinde van de voerdraad niet in te steken als het distale uiteinde.
- Bevestig dat ondersteunende apparaten compatibel zijn met de dilator en de diameter van de voerdraad voor gebruik.
- Individuele patiëntanatomie en techniek van de dokter kan procedurele variaties vereisen.
- Gebruik de voerdraad niet met elektrocauterisatiegereedschap.
- Vermijd contact van de voerdraad met andere vloeistoffen dan bloed, isopropylalcohol of zoutoplossing.

VI. CONTRA-INDICATIES

Er zijn geen bekende contra-indicaties voor dit apparaat.

VII. SPECIALE AANWIJZINGEN VOOR OPSLAG EN/OF GEBRUIK

Uit de buur van zonlicht houden.

VIII. ONGEWENSTE VOORVALLEN

Ongewenste voorvalen die kunnen optreden bij het gebruik van de SureFlex Steerable Guiding Sheath omvatten:

Infectie	Luchtembolie
Plaatselijke zenuwletsel	Vasovagale reactie
Dissectie	Vaatspasme
AV-fistelvorming	Atriumseptumdefect
Pseudoaneurysme	Aortaperforatie
Aritmieën	Perforatie en of tamponade
Hematoom	Bloeding
Klemmende katheret	Embolische gebeurtenissen
Beroerte	Schade aan hartklep
Myocardinfarct	Verschuiven van pacemaker- of defibrillatorelektrode
Longoedeem	Spasme van en/of letsel aan kraanslagaderen
Vaatrauma	Pericardiale/ pleurale effusie

IX. INSPECTIE VOOR GEBRUIK

Voor gebruik van de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit moeten de afzonderlijke componenten zorgvuldig worden onderzocht op schade of defecten, net als alle bij de procedure gebruikte instrumenten. Gebruik geen defecte hulpmiddelen. Het hulpmiddel niet opnieuw gebruiken.

X. BENODIGDE APPARATUUR

Intracardiale punctieprocedures moeten worden uitgevoerd in een steriele omgeving in een gespecialiseerde klinische omgeving die is uitgerust met een fluoroscopie-eenheid, een radiografische tafel, echocardiografische beeldvorming, een fysiologische recorder, noodapparatuur en instrumenten voor het verkrijgen van vasculaire toegang.

XI. GEBRUIKSAANWIJZINGEN

• Lees alle instructies voor gebruik aandachtig door. Het niet in acht nemen ervan kan leiden tot complicaties.

1. Insettie voorbereiden

- Haal de gesteriliseerde apparatuur in een steriele omgeving uit de kit.
- Controleer of de van de stuurbare sheath correct verbuigt door de handgreep te gebruiken.
- De stuurbare sheath alleen invoeren wanneer het distale uiteinde volledig recht is.
- Spoel de sheath, voerdraad en dilator voor gebruik grondig door met gehepariniseerde zoutoplossing.

2. Sheath en dilator invoeren

- Voer met een toegangsnaald (niet meegeleverd) een standaard venapunctie uit.
- Breng de voerdraad via het toegangspunt tot het vaatstelsel en in voer deze op tot de gewenste diepte. Gebruik bij weerstand GEEN bovenmatige kracht om de voerdraad voort te bewegen of terug te trekken. Bepaal de oorzaak van de weerstand voordat u verdergaat.
- Vergroot zo nodig de huidperforatie.
- Assembleer de dilator en de inbrenghuls totdat de dilatatorhub in de hub van de huls vergrendelt.

- Voer de gezamenlijke dilator/sheath over de voerdraad met een lichtraaiende beweging onder fluoroscopische begeleiding.
- 3. Geleidemantel-/dilatator-combinatie**
- Gebruik een standaardtechniek om de huls-dilatatorcombinatie in de gewenste hartkamer te positioneren.
 - Draai de handgreep van de stuurbare sheath in de richting van de gewenste distale verbuiging. De sheath blijft in de gewenste positie totdat de handgreep van de sheath weer wordt gedraaid.
 - Als u weerstand ondervindt, gebruik dan GEEN extra kracht om de mantel af te buigen
 - Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het transseptale perforatiehulpmiddel, als transseptale perforatie noodzakelijk is.
 - Zorg ervoor dat zich geen lucht in brenghuls bevindt. Gebruik de zipoort om bloed aan te zuigen.
 - Controleer de locatie van de radiopake tip regelmatig op het röntgenscherm.
 - Dien continu een gehepariniseerde oplossing toe of aspireer regelmatig. Dit kan helpen de kans op trombo-embolitische complicaties door trombusvorming te reduceren, omdat zich een trombus kan vormen aan de distale tip of in het lumen van de brenghuls. Aspireer ook bij het verwijderen van het transseptale hulpmiddel of de dilatator.

4. Stuurbare sheath verwijderen

- Het distale uiteinde van de sheath voor het verwijderen zo veel mogelijk rechtrekken.
- Gebruik een standaardtechniek voor het bereiken van hemostase na het verwijderen van de sheath.
- All of apparatuur van de kit na het verwijderen uit het lichaam weggoien.

XII. INSTRUCTIES VOOR REINIGEN EN STERILISEREN

De SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is uitsluitend bestemd voor éénmalig gebruik. Reinig of hersterileer de SureFlex Steerable Guiding Sheath kit niet.

XIII. AFVOEREN VAN AFVAL

Behandel het gebruikte hulpmiddel (de gebruikte hulpmiddelen) als biologisch gevarenlijk afval en voer ze af volgens de standaardprocedures van het ziekenhuis.

XIV. KLANTENSERVICE EN INFORMATIE OVER TERUGSTUREN VAN PRODUCTEN

Mocht u problemen met of vragen over Baylis Medical apparatuur hebben, neem dan contact op met ons technisch ondersteuningspersoneel.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

OPMERKINGEN:

1. Om producten te retourneren, moet u eerst een retourmachtigingsnummer hebben vooraleer u de producten kan terugzenden naar Baylis Medical Company. Instructies voor retourzenden van het product krijgt u bij deze gelegenheid.
2. Zorg ervoor dat ieder product dat naar Baylis Medical wordt gereturneerd, gereinigd, gedecontamineerd en/of gesterileerd is zoals aangegeven op de productretourinstructies, voordat u het voor garanties oproeft. Baylis Medical accepteert geen enkel instrument dat niet naar behoren is gereinigd of gedecontamineerd volgens de productretourinstructies.

XV. ETIKETTERING EN SYMBOLEN

	Fabrikant		Eenmalig gebruik – Niet opnieuw gebruiken
STERILE EO	Steriel; sterilisatiemethode met ethyleenoxide	LOT	Lotnummer
	Te gebruiken voor		Niet opnieuw steriliseren
	Bevoegde vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap		Niet gebruiken indien de verpakking beschadigd is.
	Let op!		Niet blootstellen aan zonlicht
	Raadpleeg de gebruiksinstructies		Pyrogeenvrij
REF	Catalogusnummer		
Rx ONLY	Let op: Krachtens de federale wet van de Verenigde Staten mag dit product uitsluitend door of op wettig voorschrijf van een arts worden verkocht		
Max Guidewire O.D.	Maximale buitendiameter van de voerdraad die met dit apparaat kan worden gebruikt		

XVI. BEPERKTE GARANTIE – Artikelen voor eenmalig gebruik en accessoires

Baylis Medical Company (BMC) garandeert dat haar producten vrij zijn van materiaal- en verwerkingsfouten. BMC garandeert dat steriele producten steriele blijven voor een periode die op het etiket is aangegeven, mits de originele verpakking intact blijft. De SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is ontworpen voor eenmalig gebruik. De SureFlex Steerable Guiding Sheath kit is niet ontworpen voor herbruik. Als blijkt dat een BMC product qua oorspronkelijke verwerking of materiaal fouten vertoont, dan vervangt of reparereert BMC naar eigen goeddunken een dergelijk product, verminderd met de kosten die BMC maakt voor transport en arbeid ten gevolge van inspectie, verwijdering of aanvullen van productvoorraaden.

Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op nieuwe originele producten zoals geleverd vanaf de fabrik en die gebruik zijn voor normale en beoogde doeleinden. BMC's beperkte garantie is NIET van toepassing op BMC-producten die zijn gesterileerd, gerepareerd, gewijzigd of gemodificeerd op enigerlei wijze en is NIET van toepassing op BMC-producten die incorrect zijn opgeslagen of incorrect zijn gereinigd, bedoeld of onderhouden, anders dan volgens BMC's instructies.

XVII. AFWIJZING EN UITSLUITING VAN ANDERE GARANTIES

De beperkte garantie hierboven is de enige garantie die de verkoper biedt. De verkoper wijst alle garanties af, hetzij uitdrukkelijk of impliciet, inclusief iedere garantie van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik of doel.

XVIII. BEPERKING VOOR AANSPRAKELIJKHEDEN VOOR SCHADE

Baylis Medical Company Inc. (BMC) garandeert dat haar artikelen voor eenmalig gebruik en accessoires vrij zijn van materiaal- en verwerkingsfouten. BMC garandeert dat steriele producten steriel blijven voor een periode die op het etiket is aangegeven, mits de originele verpakking intact blijft. Als blijkt dat dit product qua oorspronkelijke verwerking of materiaal toch fouten vertoont, dan vervangt of reparereert BMC het onder deze beperkte garantie naar eigen goeddunken, verminderd met de kosten die BMC maakt voor transport en arbeid ten gevolge van inspectie, verwijdering of aanvullen van productvoorraaden. De duur van de garantie bedraagt: (i) voor producten voor eenmalig gebruik, de levensduur van het product en (ii) voor accessoires 90 dagen vanaf de verzenddatum.

Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op nieuwe originele producten zoals geleverd vanaf de fabrik en die gebruik zijn voor normale en beoogde doeleinden. BMC's beperkte garantie is niet van toepassing op BMC-producten die zijn gesterileerd, gerepareerd, gewijzigd of gemodificeerd op enigerlei wijze en is niet van toepassing op BMC-producten die incorrect zijn opgeslagen of incorrect zijn gereinigd, bedoeld of onderhouden, anders dan volgens BMC's instructies.

UITSLUITING EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEDEN VOOR BEPERKTE GARANTIE

HIERBOVEN IS DE ENIGE GARANTIE DIE DE VERKOPER BIET. DE VERKOPER SLUIT IEDERE ANDERE EXPLICITE OF IMPLICITE GARANTIE UIT, INCLUSIEF IEDERE GARANTIE VAN VERKOOPBAARHEID OF BRUIKBARHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET RECHTSmiddel HIERIN IS HET ENIGE RECHTSmiddel VOOR IEDERE GARANTIEVORDERING.

AANVULLENDE VERGOEDINGEN, INCLUSIEF VOOR VERVERGOLGSCHADE OF VERGOEDINGEN WEGENS BEDRIJFSONDERBREKING OF WINSTDERVING, VERLIES VAN OMZET, MATERIAAL, VERWACHTE BESPARINGEN, DATA, CONTRACTEN, GOODWILL OF DERGELIJKE (DIRECT OF INDIRECT VAN AARD) OF ENIGE ANDERE VORM VAN INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE VAN ENIGE AARD STAAN NIET TER BESCHIKKING. DE MAXIMALE CUMULATIEVE

AANSPRAKELIJKHEDEN VOOR ALLE ANDERE VORDERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEDEN, INCLUSIEF VERPLICHTINGEN ONDER ENIGE SCHADEVERGOEDING, VERZEKERD OF NIET, DAL DE KOSTEN VAN HET PRODUCT / DE PRODUCUTEN DIE AANLEIDING GAVEN TOT DE VORDERING OF AANSPRAKELIJKHED NIET OVERSTIJGEN. DE VERKOPER WIJST IEDERE AANSPRAKELIJKHED VAN DE HAND VOOR GRATIS INFORMATIE OF ASSISTENTIE VERLEEND DOOR, MAAR NIET VERLANGD VAN DE VERKOPER HIERONDER. IEDERE ACTIE TEGEN DE VERKOPER MOET BINNEN ACHTIEN (18) MAANDEN NA OPTREDEN VAN DE OORZAAK VAN DE ACTIE WORDEN INGEDIEND. DEZE UITSLUITINGEN EN BEPERKINGEN VAN AANSPRAKELIJKHED ZIJN VAN TOEPASSING ONGEACHT ENIGE ANDERE VOORZIENING HIERIN EN ONGEACHT DE VORM VAN DE ACTIE, IN CONTRACT, ONRECHTMATIGHEID (INCLUSIEF NALATIGHEID EN STRIKTE AANSPRAKELIJKHED) OF ANDERSZINS, EN ZAL ZICH VERDER UITSTREKKEN TEN VOORDEL VAN DE LEVERANCERS VAN DE VERKOPER, BENOEDE DISTRIBUUTOREN EN ANDERE GEAUTORISEERDE HERVERKOPERS ALS BEGUNSTIGDE DERDEN. IEDERE VOORZIENING HIERIN DIE EEN AANSPRAKELIJKHEDSBEPERKING, UITSLUITING VAN GARANTIE OF VOORWAarde OF UITSLUITING VAN SCHADEVERGOEDING VORMT, IS ONAFHANKELIJK VAN IEDERE ANDERE VOORZIENING EN MOET AFZONDERLIJK TEN UITVOER WORDEN GEBRACHT.

In ieder geval van SCHADEVERDING OF RECHTSGEDING NAAR AANLEIDING VAN EEN BEWEERDE GARANTIEBREUK, CONTRACTBREUK, ONACHTZAAMHEID, PRODUCTAANSPRAKELIJKHED OF ENIGE ANDERE VORM VAN JURIDISCHE OF RECHTSOPVATTING STEMT DE KOPER ER SPECIFIEK MEE IN DAT BMC NIET AANSPRAKELIJK ZAL WORDEN GEHOUDEN VOOR SCHADE OF WINSTDERVING, NOCH DOOR DE KOPER NOCH DOOR KLANTEN VAN DE KOPER. BMC'S AANSPRAKELIJKHED VOOR SCHADEVERGOEDINGEN BLIJFT BEPERKT TOT DE KOSTEN VOOR DE KOPER VAN DE DESBETREFFENDE PRODUCUTEN VERKOCHT DOOR BMC AAN DE KOPER, DIE AANLEIDING GEVEN TOT VORDERING VAN AANSPRAKELIJKHED.

Geen agent, medewerker of vertegenwoordiger van Baylis Medical is bevoegd het bedrijf te binden door enige andere garantie, toegezegging of representatie aangaande het product.

Dese garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper van producten van Baylis Medical direct van een door Baylis erkende agent. De oorspronkelijke koper kan de garantie niet overdragen.

Het gebruik van BMC-producten zal worden opgevat als instemming met de gebruiksvoorwaarden hierin.

De garantieperiode voor producten van Baylis Medical zijn als volgt:

Producten voor eenmalig gebruik	De levensduur van het product
Accessoires	90 dagen vanaf de verzenddatum

Italiano

Baylis Medical e il logo Baylis Medical sono marchi registrati di Baylis Medical Technologies Inc.

Leggere attentamente le istruzioni per esteso prima dell'uso. Osservare tutte le avvertenze e le precauzioni riportate nelle presenti istruzioni. L'inottemperanza alla suddetta potrebbe dare adito a complicazioni a carico del paziente.

La Baylis Medical Company si affida al medico per quanto attiene alla determinazione, alla valutazione e alla comunicazione a ciascun singolo paziente dei rischi prevedibili associati alla procedura.

AVVERTIMENTO: La normativa federale statunitense limita la vendita dei presenti dispositivi ai soli medici o sotto prescrizione medica.

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

Il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit è costituito da tre componenti: una guaina, un dilatatore ed un filo guida con punta a J.

La SureFlex Steerable Guiding Sheath è stata progettata per l'esecuzione facile e sicura di procedure di cateterizzazione e di procedure angiografiche a carico di siti e camere cardiache specifiche. La guaina offre un eccellente controllo della torsione ed è flessibile. La punta radioopaca massimizza la facoltà di visualizzazione della guaina durante la manipolazione.

Il dilatatore funge da supporto per la guaina ed è dotato di una punta conica.

Il filo guida con punta a J, di seguito denominato "filo guida", comprende un'anima in acciaio inossidabile con una spirale flessibile in acciaio rivestita in PTFE lungo l'intera lunghezza del dispositivo. Lo stelo della guaina e il filo guida sono rivestiti interamente con un rivestimento idrofobico gelatinoso per una manipolazione più fluida del dispositivo. Per questi rivestimenti non è necessario alcun precondizionamento.

INDICAZIONI PER L'USO

Il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit è suggerito per l'introduzione di vari tipi di catetere nel cuore, compreso l'atrio sinistro, per mezzo di una perforazione transsettale.

AVVERTENZE

Nel corso delle procedure chirurgiche il personale dei laboratori ed i pazienti possono essere esposti ad un livello elevato di irradiazione con raggi x a causa dell'impiego continuo di imaging fluoroscopico. Una siffatta esposizione può causare lesioni da irradiazione acute, nonché l'aumento del rischio di insorgenza di effetti avversi a livello somatico e genetico. Si rende pertanto necessaria l'adozione di misure precauzionali adeguate tese a ridurre al minimo tale esposizione.

I componenti del SureFlex Steerable Guiding Sheath kit sono esclusivamente monopaziente. Non tentare di risterilizzare o di riutilizzare il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. Il riutilizzo può causare lesioni a carico del paziente e/o la trasmissione di malattie infettive da un paziente all'altro.

Accertarsi di eliminare tutta l'aria dalla guaina prima di eseguire l'infusione attraverso la porta laterale.

Occorre prestare attenzione durante l'inserimento o la rimozione del dilatatore e dei catetere dalla guaina.

Non tentare di eseguire l'inserzione diretta della guaina per via percutanea senza il dilatatore poiché ciò potrebbe provocare delle lesioni a carico dei vasi sanguigni.

Il filo guida può danneggiarsi se viene rimosso attraverso una cannula con ago metallico.

Mantenere un continuo monitoraggio emodinamico durante l'intervento.

Finché l'introduttore si trova all'interno del vaso sanguigno, fornire una costante infusione di soluzione salina eparinizzata.

Per limitare gli effetti di risucchio durante la rimozione, rimuovere i componenti ed aspiratore lentamente. Evitare l'aspirazione se un filo passa direttamente attraverso la valvola.

Evitare il contatto con altri liquidi oltre al sangue, l'alcol isopropilico, la soluzione di contrasto o quella salina.

Prima dell'inserzione e della rimozione della guaina manovrabile, assicurarsi che la sezione distale sia quanto più dritta possibile.

Evitare di attorcigliare, tirare o piegare malamente la guaina manovrabile.

Non utilizzare strumenti chirurgici per manipolare la guaina.

Lo stelo della guaina del dispositivo è interamente rivestito con un rivestimento idrofobico gelatinoso per una più agevole manipolazione della stessa. Occorre prendere in considerazione le seguenti avvertenze:

• Uno strofinamento eccessivo e/o l'asciugatura con una garza asciutta può danneggiare il rivestimento.

Il filo guida meccanico è rivestito con un rivestimento gelatinoso. Occorre prendere in considerazione le seguenti avvertenze:

• L'uso con guaine introduttrici o dilatatori incompatibili può influire sulle prestazioni e sull'integrità del dispositivo, compresa l'integrità del rivestimento

• Un'eccessiva piegatura e/o sagomatura manuale del dispositivo può compromettere l'integrità del rivestimento

• NON tentare di inserire o ritirare il filo guida attraverso una cannula metallica o un ago percutaneo, in quanto questo potrebbe danneggiare il filo guida e causare lesioni al paziente.

PRECAUZIONI

Manipolare con estrema cura per evitare danneggiamenti o tamponamenti cardiaci. La progressione di guaina, dilatatore e filo guida dovrebbero effettuarsi sotto guida fluoroscopica, NON usare forza eccessiva per far progredire o per ritirare il dispositivo.

Il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit è fornito STERILE da procedura all'ossido di etilene.

- La confezione e tutte le componenti dovrebbero esser ispezionate visivamente prima dell'uso. Non utilizzare se il dispositivo, la confezione o la barriera sterile sono stati compromessi o danneggiati.
- Non tentare di usare la SureFlex Steerable Guiding Sheath kit prima di aver letto attentamente e per esteso le relative Istruzioni per l'uso incluse nella confezione.
- Solo i medici o il personale addestrato nelle tecniche asettiche deve eseguire la presentazione asettica.
- Le procedure chirurgiche devono essere eseguite esclusivamente da medici dotati della debita formazione sulle tecniche previste dall'approccio che si intende adottare.
- Non usare il dispositivo oltre alla data di scadenza.
- Evitare di far deviare l'estremità distale della guaina durante l'introduzione e la rimozione, ciò potrebbe provocare danni al vaso sanguigno.
- Non rimodellare la punta distale o la curva del filo guida. Un eccessivo piegamento o attorcigliamento della curva distale può danneggiare l'integrità del filo o del rivestimento e causare lesioni al paziente.
- Utilizzare solo raddrizzatori di punta compatibili con il filo guida.
- Non cercare di inserire l'estremità prossimale del filo guida come estremità distale.
- Prima dell'uso, verificare che i dispositivi ausiliari siano compatibili con i diametri del dilatatore e del filo guida.
- L'anatomia individuale del paziente e la tecnica del medico possono richiedere variazioni della procedura.
- Non tentare di utilizzare il filo guida con strumenti di elettrocauterizzazione.
- Evitare il contatto del filo guida con liquidi diversi da sangue, alcol isopropilico, soluzione di contrasto o soluzione fisiologica.

V. CONTROINDICAZIONI

Non vi sono controindicazioni note per questo dispositivo.

VI. ISTRUZIONI SPECIALI PER LA CONSERVAZIONE E/O MANIPOLAZIONE

Non esporre alla luce solare diretta.

VII. EVENTI AVVERSI

Durante l'uso del dispositivo SureFlex Steerable Guiding Sheath potrebbero verificarsi degli avvenimenti avversi, tra cui:

Infiezioni	Emboi gassosi
Lesione del nervo locale	Sincope vasovagale
Dissezione	Spasmi dei vasi sanguigni
Formazione di fistole arterovenose	Difetti a carico del setto atriale
Pseudoaneurisma	Puntura aortica
Aritmie	Perforazioni e/o tamponamenti
Ematomi	Emorragie
Intrapolamento del catetere	Eventi embolici
Ictus	Lesione delle valvole
Infarto miocardio	Spostamento degli elettrodi di pace-maker/defibrillatori
Edema polmonare	Spasmi e/o lesioni coronariche e sanguigni
Trauma a carico dei vasi cardiaci	Effusione pericardica/pleurica arteriose

VIII. ISPEZIONARE PRIMA DELL'USO

Prima di usare il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit, sottoporre i singoli componenti, nonché tutte le attrezature di cui è previsto l'utilizzo durante la procedura, ad una attenta ispezione visiva per accertarsi che non presentino segni di danneggiamento o difetti. Non usare attrezature difettose. Non riutilizzare il dispositivo.

IX. APPARECCHIATURE OCCORRENTI

Le procedure di puntura intracardiaci devono essere eseguite in ambiente sterile, in un ambiente clinico specializzato, dotato di un'unità di fluoroscopia, tavolo radiografico, imaging ecocardiografico, registratore dei segnali fisiologici, apparecchiature di emergenza e strumentazione per l'accesso vascolare.

X. ISTRUZIONI PER L'USO CONSIGLIATE

- Leggere attentamente le istruzioni per esteso prima dell'uso. L'inottemperanza alla suddette istruzioni potrebbe dare adito a complicazioni.

1. Preparazione all'inserimento

- Estrarre l'apparato sterile dal kit in ambiente sterile.
- Verificare la giusta angolatura della guaina manovrabile mediante il pomello.
- Introdurre la guaina manovrabile solo se l'estremità distale è assolutamente dritta.
- Prima dell'uso, irrigare abbondantemente guaina, filo-guida e dilatatore con soluzione salina.

2. Inserire la guaina ed il dilatatore

- Effettuare un'impuntura di vena standard usando un'ago di accesso (non fornito)
- Attraverso il punto di accesso alla vascolarizzazione, introdurre il filo guida e farlo avanzare fino alla profondità desiderata. Qualora si dovesse incontrare resistenza, NON usare forza eccessiva per far avanzare o estrarre il filo guida. Determinare la causa della resistenza prima di proseguire.
- Allargare il sito cutaneo della puntura a seconda della necessità.
- Assemblare il dilatatore e la guaina fino all'innesco del mozzo del dilatatore entro il mozzo della guaina.
- Inserire il gruppo dilatatore/guaina sul filo-guida usando una lieve torsione sotto guida fluoroscopica.

3. Catetere guida/Gruppo dilatatore

- Usare una tecnica standard per posizionare il gruppo guaina/dilatatore nella camera cardiaca desiderata.
- Girare il pomello della guaina manovrabile in direzione della deviazione distale desiderata. La guaina resterà nella posizione desiderata finché la manipola non sarà nuovamente girata.
- Se si avverte resistenza, NON utilizzare forza eccessiva per deviare il catetere.
- Qualora sia richiesta la perforazione transsettale, consultare le Istruzioni per l'uso del dispositivo di perforazione transsettale.
- Accertarsi che nella guaina non sia presente aria. Per l'aspirazione del sangue, usare la porta laterale della guaina.
- Sottoporre il sito di ubicazione della punta radioopaca a monitoraggio fluoroscopico frequente.
- Fornire una costante infusione di soluzione eparinizzata oppure aspirare periodicamente. Ciò aiuta a ridurre i rischi di complicazioni tromboemboliche provocate dalla formazione di trombi, poiché potrebbero formarsi dei trombi alla punta distale della guaina o all'interno del lume della guaina. Procedere ad aspirazione anche all'atto di rimuovere il dispositivo transsettale o il dilatatore.

4. Rimuovere la guaina manovrabile

- Raddrizzare l'estremità distale della guaina quanto più possibile prima della rimozione.
- Dopo la rimozione della guaina, utilizzare tecniche standard per ottenere l'emostasi.
- Dopo la rimozione dal corpo, eliminare l'intero apparato del kit.

XI. ISTRUZIONI PER LA PULIZIA E LA STERILIZZAZIONE

Non pulire o risterilizzare il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. I componenti del SureFlex Steerable Guiding Sheath kit sono esclusivamente monouso.

XII. SMALTIMENTO DEI RIFIUTI

Trattare il dispositivo o i dispositivi usati come rifiuti biopericolosi e smaltrirli in conformità alle procedure ospedaliere standard.

XIII. SERVIZIO DI ASSISTENZA AI CLIENTI E INFORMAZIONI PER LA RESA DEI PRODOTTI

Per eventuali problemi o domande in merito al dispositivo qui descritto, si prega di contattare il personale del servizio di assistenza tecnica della Baylis Medical.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NOTE:

1. Ai fini della resa del prodotto occorre premunirsi di un numero di autorizzazione alla resa prima di spedire il prodotto alla Baylis Medical Company. Le saranno quindi fornite le istruzioni per rimandare indietro il prodotto.
2. Assicurarsi che ogni il prodotto rispedito prima di inviarlo per servizio di garanzia, così come è indicato nelle Istruzioni per il Rinvio del Prodotto. La Baylis Medical non accetterà parti di equipaggiamento usato che non siano stati puliti o decontaminati in modo appropriato come da Istruzioni per il Rinvio del Prodotto.

XIV. LABELING E SIMBOLI

	Fabbricante		Usa e getta – non riutilizzare
	Sterilizzato con ossido d'etilene		Numero di lotto
	Data di scadenza		Non risterilizzare
	Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea		Non utilizzare se la confezione è danneggiata.
	Attenzione		Non esporre alla luce solare
	Consultare le istruzioni per l'uso		Apriogeno
	Numeri del modello		
	Attenzione: la legge federale U.S.A. limita la vendita di questo dispositivo ai dotti in medicina o sotto loro prescrizione.		
	Diametro esterno massimo del filo-guida che può esser utilizzato con questo dispositivo		

XV. GARANZIE LIMITATE - dispositivi monouso ed accessori

Baylis Medical Company (BMC) garantisce che questo prodotto è esente da difetti nella lavorazione e nei materiali originali. BMC garantisce il prodotto sterile fino alla data riportata in etichetta fintanto che la confezione originale rimane intatta. Il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit è destinato ad un'unica utilizzazione. Il SureFlex Steerable Guiding Sheath kit non è progettato per essere riutilizzato. Se un qualsiasi prodotto della BMC dovesse essere difettoso nella sua lavorazione o nei materiali originali, la BMC, a sua unica e sola discrezione, rimpiazzerà o riparerà il detto prodotto, detraendo i costi di trasporto e di lavorazione conseguenti all'ispezione, il trasferimento ed il ri-immagazzinamento del prodotto. La garanzia limitata si applica esclusivamente ai prodotti originali consegnati direttamente dalla fabbrica e che sono stati utilizzati per il loro normale e progettato uso previsto. La garanzia limitata di BMC NON si applica ai prodotti BMC che siano stati risterilizzati, riparati, alterati o modificati in un modo qualsiasi e NON si applica ai prodotti BMC che sono stati immagazzinati in modo non conforme ad istallati, utilizzati o mantenuti in modo improprio, contrario alle istruzioni della BMC.

XVI. DISCLAIMER ED ESCLUSIONE DA ALTRE GARANZIE

La garanzia limitata descritta sopra è l'unica garanzia rilasciata dal venditore. Il venditore nega ed esclude qualunque garanzia esplicita o implicita, di commercializzazione o di idoneità per un particolare uso o proposito.

XVII. LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ PER DANNI
La Baylis Medical Company Inc. (BMC) garantisce che i suoi prodotti monouso e accessori sono privi di difetti nella lavorazione e nei materiali. La BMC garantisce che i prodotti sterili lo rimangono fino alla data riportata in etichetta finché la confezione originale rimane intatta. Sotto questa garanzia limitata, se qualsiasi prodotto della BMC dimostrasse difetti nella lavorazione o nei materiali originali, la BMC, a sua unica e assoluta discrezione, proseguirà al rimpiazzo o alla riparazione di un tale prodotto, meno le spese di spedizione e costi lavorativi conseguenti all'ispezione, rimozione o rifornimento del prodotto. La durata della garanzia è: (i) per i prodotti monouso è la sua durata in magazzino e (ii) per gli accessori, di 90 giorni dalla data di spedizione.

Questa garanzia limitata si applica solamente ai prodotti originali consegnati dalla fabbrica che sono stati usati per il loro uso inteso e normale. La garanzia limitata della BMC non si applica ai prodotti BMC che sono stati riparati, alterati o modificati in qualsiasi modo e non si applica ai prodotti della BMC che sono stati conservati in modo non adeguato o istallati in modo non adeguato, operati e mantenuti senza seguire le istruzioni della BMC.

ESCLUSIONE E LIMITAZIONE DELLA RESPONSABILITÀ LA GARANZIA

LIMITATA DESCRITA SOPRA È L'UNICA GARANZIA FORNITA DAL VENDITORE. IL VENDITORE ESCLUDE OGNI ALTRA GARANZIA, ESPlicita o IMPLICITA, COMPRESO OGNI GARANZIA DI MERCANTIBILITÀ O IDONEITÀ PER SCOPI PARTICOLARI.

IL RICORSO QUI STABILITO È IL RICORSO ESCLUSIVO PER OGNI RECLAMO DI GARANZIA, E NESSUN ALTRO DANNO, COMPRENSI DANNI DERIVANTI DALL'INTERRUZIONE DELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI O PERDITA DI UTILI O REDDITI, MATERIALI, ECONOMIE ANTICIPATE, DATI, CONTRATTO, AVVIAMENTO O QUALCOSA DI SIMILE (CHE SIA DIRETTO O INDIRETTO DI NATURA) O QUALSIASI ALTRO TIPO DI DANNO INCIDENTALE O INDIRETTO SARÀ COPERTO. LA RESPONSABILITÀ CUMULATIVA MASSIMA DEL VENDITORE RELATIVA AD OGNI ALTRO RECLAMO E RESPONSABILITÀ, COMPRESE OBLIGAZIONI SOTTO OGNI INDEMNITÀ, ASSICURARE O MENO, NON PUÒ ECCEDERE IL VALORE DEL O DEI PRODOTTI CHE DANNO ORIGINE AL RECLAMO O ALLA RESPONSABILITÀ. IL VENDITORE ESCLUDE OGNI RESPONSABILITÀ RELATIVA AD INFORMAZIONE GRATUITA O SUCCESSIONE ASSISTENZA FORNITA, MA NON RICHIESTA, DAL VENDITORE. QUALSIASI AZIONE CONTRO IL VENDITORE DEVE ESSERE EFFETTUATA ENTRO I DICIOTTO (18) MESI DA QUANDO SI VERIFICA IL DANNO. QUESTE ESCLUSIONI E LIMITAZIONI DI RESPONSABILITÀ SONO APPLICABILI A PRESCRINDERE DA QUALSIASI ALTRA CLAUSOLA CONTRARIA DEL PRESENTE DOCUMENTO E A PRESCRINDERE DALLA FORMA DEL RICORSO, SIA ESSO PER CONTRATTO, TORTO (COMPRESA NEGLIGENZA E STRETTA RESPONSABILITÀ) O ALTRO, E SI ESTENDE ULTERIORMENTE A PROFITTO DEI VENDITORI DEL FORNITORE, DISTRIBUTORI DESIGNATI E ALTRI RIVENDITORI AUTORIZZATI COME BENEFICIARI DI TERZA PARTE. TUTTE LE CLAUSOLE DEL PRESENTE DOCUMENTO CHE PROVVEDONO A UNA LIMITAZIONE DI GARANZIA, ESCLUSIONE DI GARANZIA O CONDIZIONE O ESCLUSIONE DI DANNI SONO SEPARABILI ED INDIPENDENTI DI OGNI ALTRA CLAUSOLA E DEVONO ESSERE ATTUATE COME TALI. PER QUALSIASI RECLAMO O CAUSA PER DANNI, PROVOCATI DA PRESUNTA RESCISIÓN DE GARANZIA, DALLA RESCISIÓN DEL CONTRATO, DALLA NEGLIGENCIA, DALL'AFFIDABILIDAD DEL PRODUCTO O DA QUALSIASI ALTRA TEORÍA GIUSTA O LEGALE, L'ACQUIRENTE ACCETTA SPECIFICAMENTE CHE LA BMC NON PUÒ ESSER TENUTA RESPONSABILÉ PER QUALUNQUE DANNO PER PERDITA DI PROFITTO O PER I RECLAMI DEI CLIENTI DELL'ACQUIRENTE PER QUALENQUE DE QUESTI DANNI. L'UNICA RESPONSABILITÀ DELLA BMC PER DANNI È LIMITATA AL COSTO DEL BENE VENDUTO DALLA BMC ALL'ACQUIRENTE CHE FA CAUSA PER DANNI.

Nessun agente, impiegato o rappresentante della Baylis Medical ha l'autorità di legare l'azienda a tutt'altra garanzia, dichiarazione o rappresentazione riguardante il prodotto.

La garanzia è solamente valida per l'acquirente originale dei prodotti della Baylis Medical acquistati presso un agente autorizzato della Baylis Medical. L'acquirente originale non può trasferire la garanzia. L'uso di qualsiasi prodotto della BMC implica il consenso dei termini e condizioni del presente documento.

I periodi di garanzia per i prodotti della Baylis Medical sono i seguenti:

Prodotti monouso	La durata in magazzino del prodotto
Accessori	90 giorni dalla data di spedizione

Español

Baylis Medical y el logotipo de Baylis Medical son marcas comerciales de Baylis Medical Technologies Inc.

Lea detenidamente todas las instrucciones antes de su utilización. Tenga en cuenta todas las advertencias y precauciones que se mencionan en estas instrucciones. Su incumplimiento puede comportar complicaciones para los pacientes.

Baylis Medical Company confía en que el médico determine, valore y comunique a cada paciente todos los riesgos predecibles del procedimiento.

ADVERTENCIA: LAS LEYES FEDERALES DE ESTADOS UNIDOS LIMITAN LA VENTA DE ESTE DISPOSITIVO A MÉDICOS, O SEGUN LA INDICACIÓN DE ÉSTOS

I. DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit está compuesto por tres elementos: una vaina, un dilatador y un alambre guía con la punta en forma de J.

La SureFlex Steerable Guiding Sheath se ha diseñado para una segura y fácil cateterización y angiografía de unas determinadas cámaras y ubicaciones del corazón. La vaina ofrece un excelente control de la torsión y es flexible. La punta radiopaca maximiza la visualización de la vaina durante la manipulación.

El dilatador complementa la vaina y tiene una punta cónica.

La guía con punta en J, en lo sucesivo denominada "guía", consta de un núcleo de acero inoxidable con una bobina de acero flexible y en forma de espiral recubierta de PTFE a lo largo de todo el dispositivo. El eje de la vaina y la guía están recubiertos en su totalidad con un recubrimiento lubricado hidrófobico para una manipulación más suave del dispositivo. No es necesario ningún preacondicionamiento para estos recubrimientos.

II. INDICACIONES DE USO

El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit está indicado para introducir diferentes catéteres cardiovasculares en el corazón, incluyendo el lado izquierdo del corazón, a través del tabique interauricular.

III. ADVERTENCIAS

- El personal de laboratorio y los pacientes pueden verse sometidos a una importante exposición a rayos X durante las intervenciones debido al uso continuo de sistemas de captación de imágenes fluoroscópicas. Esta exposición puede producir graves lesiones por radiación así como un mayor riesgo de efectos somáticos y genéticos. Por consiguiente, deberán tomarse las medidas necesarias para minimizar esta exposición.
- El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit está destinado para su uso con un único paciente. No intente esterilizar ni reutilizar el SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. Su reutilización podría causar daños al paciente o la transmisión de enfermedades infecciosas entre pacientes.
- Tenga precaución de eliminar completamente el aire de la vaina antes de proceder a la infusión a través del puerto lateral.
- Se debe tener cuidado al insertar o retirar el dilatador y los catéteres de la vaina.
- No proceda a la inserción percutánea directa de la vaina sin el dilatador, ya que podrían producirse lesiones en los vasos.
- Pueden causarse daños al cable guía si éste se retira por medio de una cánula con aguja metálica.
- Mantenga un monitoreo hemodinámico continuo a lo largo del procedimiento.
- Proporcione una infusión salina heparinizada continua mientras el introducir esté en el vaso sanguíneo.
- Para reducir al mínimo el efecto vacío durante la retirada, retire los componentes/aspire lentamente. Absténgase de realizar una aspiración cuando un cable pase a través de la válvula.
- Evite el contacto con líquidos que no sean sangre, alcohol isopropílico, solución de contraste o solución salina.
- Antes de la introducción y retirada de la funda dirigible, asegúrese de que la sección distal esté lo más recta posible.
- No retuerza, estire o doble excesivamente la funda dirigible.
- No utilice instrumentos quirúrgicos para manipular la funda.
- El eje de la vaina está completamente recubierto con un recubrimiento hidrófobo lubricado para una manipulación más suave del dispositivo. Se deben tener en consideración las siguientes advertencias:
 - La limpieza excesiva o la limpieza con una gasa seca puede dañar el recubrimiento.
 - La guía mecánica está recubierta con un recubrimiento lubricado. Se deben tener en consideración las siguientes advertencias:
 - El uso con introductores o dilatadores incompatibles puede afectar al rendimiento y la integridad del dispositivo, incluida la integridad del recubrimiento
 - Una flexión manual excesiva y/o la conformación del dispositivo pueden afectar a la integridad del recubrimiento
 - NO intente insertar o retraer la guía a través de una cánula metálica o una aguja percutánea, ya que podría dañar la guía y provocar lesiones al paciente.

IV. PRECAUCIONES

- Debe manipularse con cuidado para evitar daños o taponamientos cardíacos. El avance de la funda debería hacerse bajo guía fluoroscópica. Si encuentra resistencia, NO lo fuerce demasiado para avanzar o retirar el dispositivo.
- El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit se suministra ESTERILIZADO por medio de un proceso de óxido de etileno.
- El empaquetado esterilizado, así como todos los componentes, deberían ser visualmente inspeccionados antes de su uso. No utilice el equipo si el dispositivo, el envase o la protección estéril están afectados o dañados.
- No utilice la SureFlex Steerable Guiding Sheath kit antes de leer detenidamente las instrucciones de uso que lo acompañan.
- Solo los médicos o el personal con formación en técnicas asépticas pueden realizar la presentación aséptica.
- Las intervenciones deberán realizarlas únicamente médicos perfectamente conocedores de las técnicas del procedimiento.
- No use el dispositivo tras la fecha de "Utilizar antes del".
- Evite desviar el extremo distal de la funda durante la aplicación y la retirada, o se podrán causar daños a las venas.
- No modifique la punta distal o la curva de la guía. Una flexión o doblado excesivo de la curva distal puede dañar la integridad del alambre o recubrimiento y puede causar lesiones al paciente.
- Utilice únicamente enderezadores de punta compatibles con la guía.
- No intente introducir el extremo proximal de la guía como extremo distal.
- Confirme que los dispositivos auxiliares son compatibles con los diámetros del dilatador y de la guía antes de utilizarlos.
- La anatomía individual del paciente y la técnica del médico pueden requerir variaciones en el procedimiento.
- No intente utilizar la guía con herramientas de electrocauterización.
- Evite el contacto de la guía con líquidos que no sean sangre, alcohol isopropílico, solución de contraste o solución salina.

V. CONTRAINDICACIONES

- No se conocen contraindicaciones para este dispositivo.

VI. INSTRUCCIONES ESPECIALES DE ALMACENAMIENTO Y/O MANIPULACIÓN

- Mantener alejado de la luz del sol.

VII. REACCIONES ADVERSAS

Las reacciones adversas que pueden producirse durante el uso del SureFlex Steerable Guiding Sheath incluyen:

Infección	Émbolo gaseoso
Daños locales en el nervio	Reacción vasovagal
Disección	Espasmo vascular
Formación de fistula AV	Defecto auricular septal
Pseudoaneurisma	Punción aórtica
Arritmias	Perforación o taponamiento
Hematomas	Hemorragia
Compresión del catéter	Eventos embólicos
Accidente cerebrovascular	Daños en la válvula
Infarto de miocardio	Desplazamiento del marcapasos/desfibrilador
Edema pulmonar	Espasmo o daños en la arteria coronaria
Traumatismo vascular	Derrame pericárdico/pleural

VIII. INSPECCIÓN ANTES DE SU USO

Antes de utilizar el SureFlex Steerable Guiding Sheath kit, examine atentamente los componentes individuales en busca de daños o defectos, al igual que todo el equipo utilizado en el procedimiento. No utilice un equipo defectuoso. No reutilice el dispositivo.

IX. EQUIPO NECESARIO

Los procedimientos de perforación intracardíaca deben ser realizados en un ambiente estéril de un entorno clínico especializado y equipado con un sistema de fluoroscopia, una mesa radiográfica, aparato de ecocardiogramas, grabador fisiológico, equipo de emergencia e instrumentos para obtener acceso vascular.

X. INSTRUCCIONES DE USO RECOMENDADAS

- Lea detenidamente todas las instrucciones antes de usar este producto. No hacerlo puede provocar complicaciones.

1. Preparación para la inserción

- Retire el equipo esterilizado del kit en un entorno esterilizado
- Verifique la desviación adecuada de la funda dirigible usando la empuñadura.
- Inserte la funda dirigible únicamente cuando el extremo distal esté completamente recto.
- Enjuague concientudamente la funda, cable guía y dilatador con solución salina heparinizada antes de su uso.

2. Inserción de la funda y el dilatador

- Ejecute una punción de vena estándar utilizando una aguja de acceso (no suministrada).
- Introduzca el alambre guía a través del punto de acceso a la vasculatura y desplácelo a la profundidad necesaria. En caso de encontrar resistencia, NO fuerce el desplazamiento ni la retirada del alambre guía. Establezca la causa de la resistencia antes de continuar.
- Amplíe el lugar de punción cutánea si es necesario.
- Monte el dilatador y la vaina hasta que el casquillo del dilatador encaje en el casquillo de la vaina.
- Enrosque el conjunto dilatador/funda sobre el cable guía por medio de un leve movimiento circular bajo guía fluoroscópica.

3. Guiar el conjunto funda/dilatador

- Utilice la técnica estándar para colocar el conjunto vaina/dilatador en la cámara del corazón deseada.
- Gire la empuñadura de la funda dirigible en la dirección deseada de desvío distal. La funda permanece en I posición deseada hasta que la empuñadura de la funda se gira de nuevo.
- Si encuentra resistencia, NO aplique fuerza excesiva para desviar la funda
- Si se precisa la perforación transeptal, consulte las instrucciones de uso del dispositivo de perforación transeptal.
- Dosifique una infusión heparinizada continuamente o aspire periódicamente. Esto puede ayudar a reducir el riesgo de complicaciones tromboembólicas debido a la formación de trombos, ya que existe la posibilidad de creación de trombos en el extremo de la funda distal o dentro del lumen de la funda. Aspire asimismo cuando retire el dispositivo transeptal o dilatador.
- Compruebe que la vaina no contenga aire. Para aspirar la sangre, utilice el puerto lateral de la vaina.
- Controle con cierta frecuencia la ubicación de la punta radiopaca con la ayuda de la fluoroscopia.

4. Retirar la funda dirigible

- Enderece el extremo distal lo más posible antes de retirarlo.
- Tras retirar la funda, utilice la técnica habitual para lograr la hemostasis.
- Deseche todo el equipo del kit tras retirarlo del cuerpo.

XI. INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN

No limpie ni vuelva a esterilizar el SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit está destinado a un solo uso.

XII. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

Manipule los dispositivos usados como residuos biológicos peligrosos y proceda a su eliminación según los procedimientos hospitalarios normalizados.

XIII. SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE Y DEVOLUCIÓN DE LOS PRODUCTOS

INFORMACIÓN

En caso de problemas o dudas sobre los equipos de Baylis Medical, póngase en contacto con nuestro personal de asistencia técnica.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NOTAS:

1. Para la devolución de los productos deberá tener un número de autorización para la devolución antes de enviar de nuevo los productos a Baylis Medical Company. En ese momento se le proporcionarán las instrucciones para la Devolución del Producto.
2. Asegúrese de que se ha limpiado, descontaminado y/o esterilizado cualquier producto que se devuelva a Baylis Medical, según se indica en las instrucciones para la Devolución del Producto, antes de devolverlo para el mantenimiento bajo garantía. Baylis Medical no aceptará ninguna pieza de equipo utilizado que no haya sido descontaminado o limpiado adecuadamente de acuerdo con las instrucciones para la Devolución del Producto.

XIV. ETIQUETADO Y SÍMBOLOS

	Fabricante		Único uso – No reutilizar
	Esterilizado por medio de óxido de etileno		Número de lote
	Utilizar antes de		No re-esterilizar
	Representante autorizado en la Comunidad Europea		No utilizar si el empaquetado está dañado
	Advertencia		Mantener fuera de la luz solar
	Consultar Instrucciones de Uso		No pirógeno
	Número de modelo		
	Advertencia: Las leyes federales estadounidenses restringen la venta de este aparato a médicos o según indicación médica.		
	Diámetro exterior máximo del cable guía que puede utilizarse con este dispositivo.		

XV. GARANTÍAS LIMITADAS - Desechables y accesorios

Baylis Medical Company (BMC) garantiza que sus productos están libres de defectos de fabricación original y materiales. BMC garantiza que los productos esterilizados permanecerán esterilizados durante el período de tiempo indicado en la etiqueta siempre y cuando el paquete original permanezca intacto. El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit está diseñado para un único uso. El SureFlex Steerable Guiding Sheath kit no está diseñado para su reutilización. Si se prueba que cualquier producto de BMC es defectuoso en cuanto a la fabricación o materiales originales, BMC, a su total y absoluta discreción, reemplazará cualquier producto, menos los costes de transporte y mano de obra causados por la inspección, retirada o reposición del producto.

Esta garantía limitada se aplica únicamente a los productos originales entregados desde la fábrica que hayan sido utilizados para lo que fueron diseñados. La garantía limitada de BMC NO se aplicará a productos de BMC que hayan sido re-esterilizados, reparados, alterados, o modificados en cualquier modo y NO se aplicará a productos que se hayan almacenado de manera inadecuada o se hayan instalado, operado o mantenido de manera inadecuada contraria a las instrucciones de BMC.

XVI. DESCARGA DE RESPONSABILIDADES Y EXCLUSIÓN DE OTRAS GARANTÍAS

La anterior garantía limitada es la única garantía proporcionada por el Vendedor. El Vendedor no acepta responsabilidades sobre otras garantías, ya sean expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía de comercialización o idoneidad para un uso o propósito en particular.

XVII. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD POR DAÑOS

Baylis Medical Company Inc. (BMC) garantiza sus productos desechables y accesorios contra defectos en materiales y mano de obra. BMC garantiza que los productos estériles permanecerán estériles durante el periodo de tiempo indicado en la etiqueta siempre y cuando el paquete original permanezca intacto. Bajo esta Garantía Limitada, si cualquier producto cubierto resulta defectuoso en materiales o mano de obra, BMC lo reemplazará o reparará, a su única y absoluta discreción, dicho producto, excepto cualquier costo cargado a BMC por transporte y costos de mano de obra relacionados con la inspección, retirada o reaprovisionamiento del producto. La duración de la garantía es: (i) para los productos Desechables, la vida útil del producto, y (ii) para los productos Accesorios, 90 días a partir de la fecha de envío.

Esta garantía limitada se aplica únicamente a productos originales entregados de fábrica que han sido utilizados para sus usos normales y previstos. La Garantía Limitada de BMC no será aplicable a productos de BMC que hayan sido reesterilizados, reparados, alterados o modificados de cualquier modo, y no será aplicable a productos de BMC que hayan sido almacenados inadecuadamente o limpiados, instalados, operados o mantenidos inadecuadamente, sin seguir las instrucciones de BMC.

DESCRIPCIÓN DE RESPONSABILIDADES Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD LA ANTERIOR GARANTÍA LIMITADA ES LA ÚNICA GARANTÍA PROPORCIONADA POR EL VENDEDOR. EL VENDEDOR RENUNCIA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, SEAN EXPRESAS O IMPLÍCTAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA DE MERCANTIBILIDAD O ADECUACIÓN PARA UN USO O PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL REMEDIO AQUÍ ESTABLECIDO SERÁ EL REMEDIO EXCLUSIVO DE CUALQUIER SOLICITUD DE GARANTÍA, Y LOS DAÑOS ADICIONALES, INCLUYENDO DAÑOS CONSIGUENTES O DAÑOS POR INTERRUPCIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES O PÉRDIDA DE INGRESOS, GANANCIAS, MATERIALES, AHORROS PREVISTOS, DATOS, CONTRATOS, BUENA VOLUNTAD O SIMILAR (YA SEA DE NATURALEZA DIRECTA O INDIRECTA) O POR CUALQUIER OTRA FORMA DE DAÑOS INDIRECTOS DE CUALQUIER TIPO, NO ESTARÁN DISPONIBLES. LA RESPONSABILIDAD CUMULATIVA MÁXIMA DEL VENDEDOR SOBRE TODAS LAS DEMÁS DEMANDAS Y RESPONSABILIDADES, INCLUYENDO OBLIGACIONES BAJO CUALQUIER INDEMNIDAD, ESTÉ O NO ASEGURADA, NO EXCEDERÁ EL COSTO DE LOS PRODUCTOS QUE DEN PIE A LA DEMANDA O RESPONSABILIDAD. EL VENDEDOR RECHAZA TODA RESPONSABILIDAD RELATIVA A INFORMACIÓN O ASISTENCIA GRATUITA PROPORCIONADA POR, PERO NO REQUERIDA POR, EL VENDEDOR A CONTINUACIÓN. TODA ACCIÓN CONTRA EL VENDEDOR DEBERÁ PRESENTARSE EN EL TRANSCURSO DE DIECIOCHO (18) MESES DESPUES DE QUE SE ACUMULE LA CAUSA DE ACCIÓN. ESTAS DESCARGAS Y LIMITACIONES DE RESPONSABILIDAD SE APLICARÁN INDEPENDIENTEMENTE DE CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN CONTRARIA AL MISMO E INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DE ACCIÓN, YA SEA POR CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA Y RESPONSABILIDAD ESTRITA) O DE CUALQUIER OTRO MODO, Y ADEMÁS SE EXTENDERÁ AL BENEFICIO DE LOS AGENTES DEL VENDEDOR, ASI COMO SUS DISTRIBUIDORES OFICIALES Y CUALQUIER OTRO REVENDEDOR AUTORIZADO COMO BENEFICIARIOS DE TERCERAS PARTES. CADA DISPOSICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO QUE PROPORCIONA UNA LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD, DESCARGO DE RESPONSABILIDAD DE GARANTÍA O CONDICIÓN O EXCLUSIÓN DE DAÑOS ES SEPARABLE E INDEPENDIENTE DE CUALQUIER OTRA DISPOSICIÓN Y DEBERÁ SER APLICADA COMO TAL.

EN CUALQUIER DEMANDA O PLEITO POR DAÑOS CAUSADOS POR UN SUPUESTO INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO, O CUALQUIER OTRA TEORÍA LEGAL O EQUIPARABLE, EL COMPRADOR ESPECÍFICAMENTE CONVIENE EN QUE BMC NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS O POR PÉRDIDA DE INGRESOS, YA SEA DEL COMPRADOR O LOS CLIENTES DEL COMPRADOR. LA RESPONSABILIDAD DE BMS SE LIMITARÁ AL COSTO DE ADQUISICIÓN DEL COMPRADOR DE LOS ARTÍCULOS ESPECIFICADOS VENDIDOS POR BMC AL VENDEDOR QUE DIERON PIE A LA DEMANDA DE RESPONSABILIDAD.

Ningún agente, empleado o representante de Baylis Medical tiene la autoridad de vincular a la Compañía a cualquier otra garantía, afirmación o representación respecto al producto.

Esta garantía es válida únicamente para el comprador original de productos de Baylis Medical directamente de un agente autorizado de Baylis Medical. El comprador original no puede transferir la garantía.

Se considerará que el uso de cualquier producto de BMC implica la aceptación de los términos o condiciones del mismo.

Los períodos de garantía de los productos de Baylis Medical son los siguientes:

Productos desechables	La vida útil del producto
Productos accesorios	90 días a partir de la fecha de envío

Português

Baylis Medical e o logotípico Baylis Medical são marcas comerciais da Baylis Medical Technologies Inc.

Leia com atenção as instruções antes da utilização do material. Verifique todas as contra-indicações, avisos e precauções descritas nestas instruções. A não observância destes princípios pode causar complicações ao doente.

A Baylis Medical Company deixa à responsabilidade do médico assistente a decisão, avaliação e a comunicação dos riscos previsíveis do procedimento a cada doente individualmente.

PRECAUÇÕES: AS LEIS FEDERAIS DOS EUA RESTRINGEM A VENDA DESTE DISPOSITIVO APENAS A MÉDICOS OU A PEDIDO DESTE

I. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

A SureFlex Steerable Guiding Sheath kit inclui três componentes: a bainha, o dilator e o fio-guia com ponta J.

A SureFlex Steerable Guiding Sheath destina-se à realização de cateterismo e angiografia de forma simples em cavidades e localizações específicas do coração. A bainha assegura um controle de torque superior e é flexível. A extremidade radiopaca maximiza a visualização da bainha durante a sua manipulação.

O dilatador dà suporte à bainha e tem uma extremidade com torneira.

O fio-guia com ponta do tipo J, doravante denominado "fio-guia", compreende um núcleo de aço inoxidável com uma bobina de aço flexível revestida em PTFE em forma de espiral ao longo de todo o comprimento do dispositivo. O eixo da bainha e o fio-guia são totalmente revestidos por um revestimento lubrificante hidrofóbico para um manuseamento mais suave do dispositivo. Estes revestimentos não requerem qualquer pré-condicionamento.

II. INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O SureFlex Steerable Guiding Sheath kit é indicado para a introdução de vários cateteres cardiovasculares no coração, incluindo o lado esquerdo do coração através do septo interatrial.

III. AVISOS

Tanto o pessoal do Laboratório como o doente podem estar expostos a doses significativas de radiação durante os procedimentos de intervenção devido à utilização contínua de fluoroscopia. Esta exposição pode causar lesão aguda por radiação bem como um risco mais elevado de efeitos somáticos e genéticos. Por isso, devem ser tomadas todas as medidas adequadas à minimização desta exposição.

Os elementos da embalagem da SureFlex Steerable Guiding Sheath kit são descartáveis e de utilização única. Nunca tente esterilizar ou reutilizar a SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. A sua reutilização pode causar lesão ao doente e/ou transmitir doenças infecciosas de um doente para outro.

Deve assegurar-se cuidadosamente de que todo o ar foi removido da bainha antes de infundir líquidos pela tubuladura lateral.

Proceda com cuidado ao inserir ou remover o dilatador e os cateteres da bainha.

Nunca tente a inserção percutânea directa da bainha sem o dilatador, o que pode causar lesão vascular.

Podem ocorrer danos no fio-guia, caso este seja retirado através de uma cânula de agulha metálica.

- Manter uma monitorização hemodinâmica contínua durante todo o processo
- Fornecer uma infusão salina de heparina contínua, permanecendo o introdutor no vaso.
- Para minimizar os efeitos de vácuo durante a retirada, remova os componentes/aspire lentamente. Abstenha-se de realizar aspiração se um fio passar diretamente através da válvula.
- Evite o contacto com líquidos que não sangue, álcool isopropílico, solução de contraste ou solução salina.
- Antes do fornecimento e remoção da bainha direcionável, certifique-se que a secção distal é o maisreta possível.
- Não torça, estique ou dobre severamente a bainha direcionável.
- Não utilize instrumentos cirúrgicos para manusear a bainha.
- O eixo do dispositivo da bainha é totalmente revestido por um revestimento lubrificante hidrofóbico para garantir um manuseamento mais suave do dispositivo. Devem ser considerados os seguintes avisos:

- Uma limpeza excessiva e/ou uma limpeza com gaze seca pode danificar o revestimento.
- O fio-guia mecânico é revestido por um revestimento lubrificante. Devem ser considerados os seguintes avisos:
 - A utilização com inserções ou dilatadores incompatíveis pode afetar o desempenho e a integridade do dispositivo, incluindo a integridade do revestimento.
 - Uma dobragem e/ou modelação manual excessiva do dispositivo pode afetar a integridade do revestimento.
- NÃO tente inserir ou retrair o fio-guia através de uma cânula de metal ou agulha percutânea, o que pode danificar o fio-guia e causar lesões ao paciente.

IV. PRECAUÇÕES

- Deverá ser realizada uma manipulação cuidada para evitar danos cardíacos ou tamponamento. O avanço da lâmina, do dilatador e do fio condutor deverá ser feito sob orientação fluoroscópica. Se for encontrada resistência NÃO utilize força excessiva para avançar ou retirar o dispositivo.
- O SureFlex Steerable Guiding Sheath kit é fornecido ESTERILIZADO usando um processo de óxido de etileno.
- A embalagem esterilizada e todos os componentes devem ser visualmente inspecionados antes de usar. Não utilize caso o dispositivo, a embalagem ou a barreira estéril tenham sido comprometidos ou danificados.
- Não tente nunca utilizar a SureFlex Steerable Guiding Sheath kit antes de ler cuidadosamente as "Instruções de Utilização" que a acompanha.
- Apenas os médicos ou pessoal com formação em técnicas asséticas deverão realizar a apresentação assética.
- Apênas médicos profundamente treinados nas técnicas de perfuração a realizar devem fazer estes procedimentos de intervenção
- Não utilize após o dispositivo após a sua data de "Usar Até".
- Evite desviar a extremidade distal da bainha durante o fornecimento e remoção, caso contrário, poderão ocorrer danos nos vasos.
- Não remodele a curva nem a ponta distal do fio-guia. Uma dobragem excessiva da curva distal pode afetar a integridade do fio ou do revestimento e provocar ferimentos no paciente.
- Utilize apenas dispositivos para endireitar pontas que sejam compatíveis com o fio-guia.
- Não tente inserir a extremidade proximal do fio-guia como extremidade distal.
- Confirme se os dispositivos auxiliares são compatíveis com os diâmetros do dilatador e do fio-guia antes de utilizar.
- A anatomia individual do paciente e a técnica do médico podem exigir variações de procedimento.
- Não tente utilizar o fio-guia com ferramentas de eletrocautério.
- Evite o contacto do fio-guia com líquidos além de sangue, álcool isopropílico, solução de contraste ou soro fisiológico.

V. CONTRAINDIÇÕES

- Não existem contraindições conhecidas para este dispositivo.

VI. INSTRUÇÕES ESPECIAIS DE ARMAZENAMENTO E/OU MANUSEAMENTO

- Mantenha afastado da luz solar.

VII. EFEITOS ADVERSOS

Os efeitos adversos que podem ocorrer com a utilização do SureFlex Steerable Guiding Sheath kit incluem:

Infecção	Embolia Gasosa
Lesão Neurológica local	Reacção Vasospástica
Dissecção	Espasmo Vascular
Formação de Fístula AV	Defeito Septal Auricular
Pseudoaneurisma	Punção da Aorta
Arritmias	Perfuração e/ou Tamponamento
Hematoma	Hemorrágia
Encarceramento do Cateter	Eventos embólicos
Stroke	Lesão Valvular
Enfarote do Miocárdio	Deslocação de Eléctrodo Pacemaker/desfibrilador
Edema Pulmonar	Esperma Coronário e/ou Lesão
Traumatismo Vascular	Derrame Pericárdico/Pleural

VIII. VERIFICAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar a embalagem que contém a SureFlex Steerable Guiding Sheath kit os componentes individuais da mesma devem ser inspecionados cuidadosamente em relação a eventuais alterações ou defeitos, tal como deve ser feito para todo o equipamento utilizado no procedimento. Não utilize equipamento defeituoso. Não reutilize o equipamento.

IX. EQUIPAMENTO NECESSÁRIO

Os procedimentos de perfuração intracardíaca devem ser realizados em ambiente esterilizado, num ambiente clínico especializado, equipado com uma unidade de fluoroscopia, mesa radiográfica, imagiologia ecocardiográfica, gravador fisiológico, equipamento de emergência e instrumentação de obtenção de acesso vascular.

X. INDICAÇÕES SUGERIDAS

- Leia cuidadosamente todas as instruções antes da utilização do cateter. O não cumprimento destas indicações pode causar complicações.

1. Preparação para a inserção

- Remova o equipamento esterilizado do kit num ambiente estéril.
- Verifique a deflexão adequada da bainha direcionável usando o botão.
- Insira a bainha direcionável apenas quando a extremidade distal estiver completamente reta.
- Lave minuciosamente a bainha, o fio-guia e o dilatador com solução salina de heparina antes da utilização.

2. Inserção da Bainha e Dilatador

- Realizar uma punção venosa normal utilizando uma seringa de acesso (não fornecida).
- Introduza o fio guia através do ponto de acesso da vasculatura e avance-o até à profundidade necessária. Se encontrar alguma resistência, NÃO use força excessiva para avançar ou retirar o fio guia. Determine a causa da resistência antes de continuar o procedimento.
- Alargue o local da punção cutânea caso seja necessário.
- Monte o dilatador e a bainha até o conector do dilatador ficar fixado no conector da bainha.
- Passe o conjunto do dilatador/bainha sobre o fio-guia usando um leveiro movimento de rotação sob orientação fluoroscópica.

3. Montagem do conjunto bainha/dilatador

- Utilize a técnica standard para posicionar o conjunto bainha/dilatador na câmara cardiaca desejada.

- Rode o manípulo da bainha direcionável no sentido da deflexão distal desejada. A bainha permanece na posição desejada até que o manípulo da bainha seja rodado novamente.
- Se encontrar resistência, NÃO aplique uma força excessiva para desviar a bainha
- Se se pretende executar perfuração transseptal, deve consultar as Instruções de Utilização do dispositivo de perfuração.
- Assegure-se que a bainha está expurgada de ar. Para aspirar sangue utilize a tubuladura lateral da bainha.
- Monitorize frequentemente a localização da ponta radio-opaca sob fluoroscopia.
- Coloque uma infusão de solução heparinizada contínua ou aspire periodicamente. Isto poderá ajudar a reduzir o risco de complicações tromboembólicas devido à formação de trombos, uma vez que pode existir a possibilidade do desenvolvimento de trombos na ponta da lámina distal ou dentro do lúmen da lámina. Aspire também quanto remover o dilatador ou o dispositivo transseptal.

4. Remover a Bainha Direcionável

- Endireite a extremidade distal da bainha, tanto quanto possível antes da remoção.
- Após a remoção da bainha, use a técnica standard para obter hemostasia.
- Elimine todos os equipamentos do kit após a remoção do corpo.

XI. INSTRUÇÕES PARA LIMPEZA E ESTERILIZAÇÃO

Não limpe nem reesterilize a SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. Este equipamento destina-se a utilização única.

XII. Eliminação DE RESÍDUOS

Traie os dispositivos utilizados como resíduos de risco biológico e elimine-os em conformidade com os procedimentos hospitalares padrão.

XIII. SERVIÇO DE CLIENTES E INFORMAÇÃO PARA DEVOLUÇÃO DE PRODUTOS

Se tiver algum problema ou questões sobre os produtos da Baylis Medical contacte o nosso pessoal técnico de apoio.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Québec, Canada, H4T 1A1

Phone: (514) 488-9801 or (800) 850-9801

Fax: (514) 488-7209

www.baylismedical.com

NOTAS:

- Para devolver produtos à Baylis Medical Company deve obter um número de autorização de devolução antes de enviar o produto de volta. As instruções de devolução do produto ser-lhe-ão agora fornecidas.
- Certifique-se que qualquer produto a ser devolvido à Baylis Medical tenha sido limpo, descontaminado e/ou esterilizado tal como indicado nas Instruções de Devolução do Produto antes de o devolver ao serviço de garantia. A Baylis Medical não aceita qualquer peça de equipamento usado que não tenha sido limpa adequadamente ou descontaminada de acordo com as Instruções de Devolução.

XIV. ETIQUETAS E SÍMBOLOS

	Fabricante		Utilização Única - Não reutilizar
	Esterilizado com óxido de etíleno		Número de lote
	Usado por		Não re-esterilizar
	Representante autorizado en la UE		Não utilize a embalagem se esta estiver danificada.
	Cuidado		Manter afastado da luz solar
	Consultar Instruções de Utilização		Não-pirogénico
	Número do modelo		
	Cuidado: A lei federal (EUA) proíbe a venda ou encomenda deste dispositivo a um médico.		
Max Guidewire O.D.	Diametro exterior máximo do fio-guia que pode ser usado com este dispositivo		

XV. GARANTIAS LIMITADAS - Descartáveis e Acessórios

Baylis Medical Company (BMC) garante que os seus produtos estão livres de defeitos em termos de materiais e mão-de-obra original. BMC garante que os produtos estéreis permanecerão estéreis por um período de tempo, conforme indicado no rótulo, enquanto a embalagem original permanecer intacta. O SureFlex Steerable Guiding Sheath kit é concebido para uma única utilização. O SureFlex Steerable Guiding Sheath kit não se destina a ser reutilizado. Se qualquer produto BMC for provado com tendo defeito de materiais ou de fabrico originais, a BMC irá substituir ou reparar, a seu critério absoluto e exclusivo, esse produto, menos quaisquer encargos pelos custos de transporte e mão-de-obra incidentais relacionados com a inspecção, remoção ou reaprovisionamento do produto.

Esta garantia limitada apenas se aplica aos produtos novos fornecidos e originais de fábrica que tenham sido usados conforme a sua utilização normal e finalidades a que se destina. A garantia limitada de BMC NÃO se aplicará aos produtos BMC que tenham sido reesterilizados, reparados, alterados ou modificados de alguma forma e NÃO se aplicará aos produtos BMC que tenham sido indevidamente armazenados ou inadequadamente instalados, operados ou mantidos de forma contrária às instruções de BMC.

XVI. RENÚNCIA E EXCLUSÃO DE OUTRAS GARANTIAS

A garantia limitada acima é a única garantia fornecida pelo Vendedor. O Vendedor rejeita todas as outras garantias, expressas ou implícitas, incluindo qualquer garantia de comerciabilidade ou adequação a uma finalidade ou uso particular.

XVII. LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE POR DANOS

A Baylis Medical Company Inc. (BMC) garante a Eliminação e produtos Acessórios contra defeitos em materiais e mão-de-obra. A BMC garante que os produtos estéreis irão assim permanecer durante o período de tempo exibido na etiqueta desde que a embalagem original permaneça intacta. Sob esta Garantia Limitada, se ficar provado que qualquer produto tem defeito em materiais ou mão-de-obra, a BMC irá substituir ou reparar, sob sua absoluta e total responsabilidade, qualquer produto, a menos que quaisquer custos para a BMC para o transporte e custos de trabalho incidentais para inspecção, remoção e reenvio do produto. A duração da garantia é: (i) para produtos Descartáveis, a vida útil do produto, e (ii) para produtos Acessórios, 90 dias a partir da data de entrega.

Esta garantia limitada aplica-se apenas a produtos de fábrica originais que tenham sido utilizados para as suas funções normais. A Garantia Limitada BMC não deverá aplicar-se a produtos BMC que tenham sido re-esterilizados, reparados, alterados ou modificados sob qualquer forma e não deverão aplicar-se a produtos BMC que tenham sido inadequadamente armazenados ou limpos, instalados, operados ou mantidos contrariamente às instruções da BMC.

DECLARAÇÃO E LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE A GARANTIA LIMITADA ACIMA É A UNICA GARANTIA FORNECIDA PELO VENDEDOR. O VENDEDOR DECLARA QUE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, QUER EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO QUALQUER GARANTIA DE COMpra OU ADEQUAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO OU PROPOSITO.

O REMÉDIO AQUI INDICADO DEVERÁ SER EXCLUSIVO PARA QUALQUER PEDIDO DE GARANTIA E PARA DANOS ADICIONAIS, INCLUINDO DANOS CONSEQUENCIAIS OU DANOS RELATIVOS À INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIO OU PERDA DE LUCRO, OBTENÇÃO, MATERIAIS, GANHOS ANTECIPADOS, DADOS, CONTRATO, BOA VONTADE OU OUTROS (QUER DE NATUREZA DIRECTA OU INDIRECTA) OU DEVIDO A QUALQUER OUTRA FORMA ACCIDENTAL OU DANOS INDIRECTOS DE QUALQUER TIPO, NÃO DEVERÃO ESTAR DISPONÍVEIS. A RESPONSABILIDADE MÁXIMA DO VENDEDOR RELATIVA A TODAS AS OUTRAS QUEIXAS E RESPONSABILIDADES, INCLUINDO AS OBRIGAÇÕES RELATIVAS A QUALQUER INDEMNIZAÇÃO, ASSEGURADAS OU NÃO, NÃO IRÃO EXCEDER O CUSTO DO(S) PRODUTO(S) DANDO AZO À QUEIXA OU À RESPONSABILIDADE. O VENDEDOR REJEITA TODA E QUALQUER RESPONSABILIDADE RELATIVA A INFORMAÇÕES GRATUITAS OU ASSISTÊNCIA FORNECIDA A, MAS NÃO NECESSÁRIA PELO VENDEDOR AQUI

REFERIDO. QUALQUER ACÇÃO CONTRA O VENDEDOR DEVERÁ SER REALIZADA DENTRO DOS DEZITO (18) MESES SEGUINTES Á ACÇÃO DE MAIS-VALIAS. ESTAS QUEIXAS E LIMITAÇÕES DE RESPONSABILIDADE IRÃO APLICAR-SE INDEPENDENTEMENTE DE QUALQUER OUTRA PROVISÃO CONTRÁRIA E INDEPENDENTEMENTE DA FORMA DA ACÇÃO, QUER EM CONTRATO, DIREITO (INCLUINDO NEGLIGÉNCIA E RESPONSABILIDADE ESTRITA) OU, CASO CONTRARIO, IRÁ ALARGAR O BENEFÍCIO DOS VENDEDORES, DISTRIBUIDORES INDICADOS E OUTROS REVENDORES AUTORIZADOS COMO BENEFICIÁRIOS DE TERCEIROS. CADA PROVISÃO QUE AQUI ESTEJA REFERIDA PARA UMA LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE, REJEIÇÃO DE GARANTIA OU CONDIÇÃO, EXCLUSÃO OU DANO FOR RESTRINGIDO E INDEPENDENTE DE QUALQUER OUTRA PROVISÃO A SER REFORÇADO COMO TAL.

EM QUALQUER QUEIXA OU PROCESSO RELATIVAMENTE A DANOS ADVINDOS DE QUALQUER QUEBRA DE GARANTIA, QUEBRA DE CONTRATO, NEGLIGÉNCIA, RESPONSABILIDADE DO PRODUTO OU QUALQUER OUTRA TEORIA EQUITATIVA OU LEGAL, O COMPRADOR ACORDA, ESPECIFICAMENTE, QUE A BMC NÃO DEVERÁ SER RESPONSÁVEL POR DANOS OU POR PERDA DE LUCROS, QUER O COMPRADOR OU DOS CLIENTES DO COMPRADOR. A RESPONSABILIDADE DA BMC DEVERÁ LIMITAR-SE AO CUSTO DE COMPRA AO COMPRADOR DOS BENS ESPECIFICADOS VENDIDOS PELA BMC AO COMPRADOR QUE PODERÃO DAR AZO A PEDIDO DE RESPONSABILIDADE.

Nenhum agente, funcionário ou representante da Baylis Medical tem a autoridade de ligar a Empresa a qualquer outra garantia, afirmação ou representação relativa ao produto.

Esta garantia é válida apenas para a compra de produtos originais Baylis Medical directamente a partir de um agente autorizado Baylis Medical. O comprador original não poderá transferir a garantia.

A utilização de qualquer produto BMC deverá assumir a aceitação dos termos e condições aqui definidos.

Os períodos de garantia para produtos Baylis Medical são os seguintes:

Produtos Descartáveis	A vida de armazenamento do produto
Produtos Acessórios	90 dias a partir da data de entrega

Ceština

Baylis Medical a logo Baylis Medical jsou ochranné známky společnosti Baylis Medical Technologies Inc.

Před použitím prostředu si důkladně pročtěte všechny pokyny. Dodržujte všechna upozornění a opatření uvedená v této pokyně. V opačném případě může dojít ke vzniku komplikací u pacienta. Společnost Baylis Medical spolehla na to, že všechna předpokládaná rizika operace stanoví, posoudí a každěmu jednotlivému pacientovi sdělí lekár.

UPOZORNĚNÍ: FEDERÁLNÍ ZÁKONY (USA) STANOVUJÍ OMEZENÍ PRO PRODEJ NEBO OBJEDNÁNÍ TOHOTO PROSTŘEDKU, PŘÍČEMŽ HO MŮZE PROVÉST POUZE LÉKAŘ.

I. POPIS PROSTŘEDKU

Sada nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex se skládá ze tří součástí: pláště, dilatátoru a vodicího drátu s hrotem ve tváru písmene J.

Naváděcí pláště SureFlex je navržen pro bezpečnou a snadnou katetrizaci a angiografii konkrétních srdečních komor a míst. Díky tomuto flexibilnímu pláště lze mít dokonalou kontrolu nad kroucením. Hrot nepropouštějí rentgenové paprsky maximizuje viditelnost pláště během manipulace.

Dilatátor poskytuje pláště oporu a má zúžený hrot.

Vodicí drát s hrotem J, dale označovaný jako „vodicí drát“, obsahuje jádro z nerezové oceli s pružnou ocelovou cívkou v tvaru spirály potaženou PTFE po celé délce zařízení. Násada pouzdra a vodicí drát jsou celé potaženy hydrofobním klouzavým potahem pro hladší manipulaci s přístrojem. Pro tyto potahy není nutná žádná předběžná úprava.

II. POZUŠTÍ

Sada nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex je určena k zavádění různých kardiovaskulárních katétrů do srdeč, včetně jeho levé strany, přes interatriální septum.

III. UPOZORNĚNÍ

Pracovníci laboratoře i pacienti mohou být během zákurom vystaveni značné rentgenové dávce kvůli nepřetržitému používání fluoroskopického snímkování. Tato expozice může vést k akutnímu poranění v důsledku ozáření a také ke zvýšenému riziku somatických a genetických vlivů. K minimalizaci této expozice je proto třeba uplatnit dostatečná opatření.

Sada nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex je určena pouze k použití u jednoho pacienta. Nepokoušejte se sadu nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex sterilizovat a opětovně použít. Opakováno použití může způsobit poranění pacienta nebo přenesení infekčního onemocnění z jednoho pacienta na druhého. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek komplikace u pacienta.

Je třeba dbát na to, aby byl z pláště před podáním infuze bočním portem odstraněn veškerý vzduch.

Při vkládání dilatátoru a katetrů do pouzdra a jejich vyjmánií je třeba dávat pozor

Nepokoušejte se o přímé perktánní vložení pláště bez dilatátoru, protože by to mohlo způsobit poranění cév.

Pokud je vodicí drát vysunut kanylu kovové jehly, může dojít k jeho poškození.

Během celého postupu zajistěte nepřetržitý hemodynamické monitorování

Zatímco zavádějete závrtáku v cévě, zajistěte neustálý přísný heparinizované fyziologické roztoku.

Abyste minimalizovali vakuové efekty během vysouvání, odstraňte komponenty/odsávejte pomalu. Pokud je drát přímo v chlopni, neodsávejte.

Zamezte kontaktu s jinými tekutinami, než je krev, isopropylalkohol, kontrastní nebo fyziologický roztok.

Před zavedením a odstraněním nasměrovatelného pláště zajistěte, aby byla distální část co nejrvounější.

Zamezte zkroucení, natažení či nadměrnou ohnutí nasměrovatelného pláště.

K manipulaci s pláštěm nepoužívejte chirurgické nástroje.

Násada pouzdra zařízení je zcela pokryta hydrofobním klouzavým potahem pro hladší manipulaci se zařízením. Následující varování musí být zváženo:

- Nadměrné otíratí a/nebo otláčení suchou gázou může způsobit poškození potahu.
- Mechanický vodicí drát je potažen klouzavým potahem. Následující varování musí být zváženo:

- Použijte s nekompatibilními zaváděči nebo dilatátory může ovlivnit výkon a integritu zařízení, včetně integrity potahu
- Nadměrné ruční ohýbaní a/nebo tvarování přístroje může ovlivnit integritu potahu

• NEPOKOUŠTE JEZ zavádět nebo vytahovat vodicí drát kanylu nebo perktánní jehlu, což by mohlo poškodit vodicí drát a způsobit zranění pacienta.

IV. PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Manipulaci je třeba provádět opatrne, aby nedošlo k poškození srdce nebo tamponádě. Zavádění pláště, dilatátoru a vodicího drátu je třeba provádět za fluoroskopického navádění. Pokud dojde odpor, NEVYVLEJTE nadměrnou sílu při zavádění nebo vysouvání prostředu.

Sada nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex je dodávána STERILIZOVÁNA ethylenoxidem.

Nepoužívejte v případě narušení nebo poškození daného zařízení, obalu nebo sterální bariéry.

Nepokoušejte se sadu nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex používat, dokud si důkladně nepřečtěte přiložený návod k použití.

Aseptickou prezentaci smí provádět pouze lékaři nebo pracovníci vyškolení v aseptických technikách.

Operární zádky směřují provádět pouze lékaři, kteří jsou vyškoleni v technikách přístupu, jenž má být použit.

Nepoužívejte prostředek po vypršení data spotřeby.

Během zavádění a vyjmáni zamezte vychýlení vzdálení konce pláště, jinak by mohlo dojít k poškození cév.

- Neměřte tvar distálního hrotu nebo zakřivení vodicího drátu. Nadměrným ohnutím nebo zkroucením distální křivky může dojít k narušení integrity drátu nebo potahu a k poranění pacienta.
- S vodicím drátem používejte pouze kompatibilní rovnáčky hrotu.
- Nepokoušejte se zavést proximální konec vodicího drátu jako distální konec.
- Před použitím se ujistěte, že pomocná znázornění jsou kompatibilní s průměry dilatátora a vodicího drátu.
- Individuální anatomie pacienta a technika lékaře mohou vyžadovat změny v proceduře.
- Nepokoušejte se použít vodicí drát s elektroauterizačními nástroji.
- Zabráňte kontaktu vodicího drátu s jinými tekutinami než krví, isopropylalkoholem a kontrastním nebo fyziologickým roztokem.

V. KONTRAINDIKACE

Pro toto zařízení nejsou známy žádné kontraindikace.

VI. SPECIÁLNÍ POKYNY KE SKLADOVÁNÍ A/NEBO K MANIPULACI

Uchovávejte mimo dosah slunečního světla.

VII. NEŽÁDOUTÍ STAVY

Mezi nežádoutní stavů, ke kterým může při používání sady naváděcího vodicího pláště SureFlex dojít, patří:

Infekce/Vzduchová embolie	
Lokální poškození nervu	Vazovagální reakce
Disekce	Křeč cév
Arteriovenózní příštel	Defekt sifónového septa
Pseudoaneuryzma	Punkce aorty
Arytmie	Perforace a/nebo tamponáda
Hematom	Krvácení
Zachycení katétru	Embolické příhody
Mozková mrtvice	Poškození chlopňe
Infarkt myokardu	Posunutí vedení kardiotimulátoru/defibrilátoru
Plicní edém	Křeč a/nebo poškození koronární arterie
Cévní poranění	Perikardialní/pleurální výpotek

VIII. KONTROLA PŘED POUŽITÍM

Před použitím sady nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex musí být pečlivě zkонтrolováno, zda nejsou jednotlivé součásti poškozené nebo vadné, což platí i pro veškeré ostatní vybavení, které bude v rámci postupu použito. Nepoužívejte vadné vybavení. Nepoužívejte prostředek opakováne.

IX. POŽADAVKY NA VYBAVENÍ

Intrakardiaální punkční postupy musí být prováděny ve sterilním prostředí na specializovaném klinickém pracovišti vybaveném skiaskopickou jednotkou, radiografickým stolem, echokardiografickým snímkováním, novoučovým vybavením a nástroji pro zajištění přístupu k cévám.

X. DOPORUCENÉ POKYNY K POUŽITÍ

- Před použitím prostředku si důkladně pročtěte všechny pokyny. V opačném případě může dojít ke vzniku komplikací.
- 1. Príprava a zavedení**
 - Vyměte sterilizované vybavení ze sady ve sterilním prostředí
 - Ověřte správné vychýlení nasměrovatelného pláště pomocí knoflíku.
 - Nasměrovatelný plášť zavádějte pouze tehdy, je-li distální konec zcela rovný.
 - Před použitím pláště, vodicí drát a dilatátor důkladně propláchněte heparinizovaným fyziologickým roztokem.

2. Zavedení pláště a dilatátoru

- Provězte standardní punkční žily s použitím přístupové jehly (není součástí balení).
- Zaveděte vodicí drát přes vaskulární přístupový bod a pokračujte do požadované hloubky. Pokud narazíte na odpór, NEVYVÝJEJTE nadměrnou sílu k zasunutí nebo vytáhení vodicího drátu. Než budete pokračovat, určete příčinu odporu.
- Podle potřeby zvýšete místo kutánní punkce.
- Sestavte dilatátor a plášť tak, aby zdírka dilatátora zapadla do zdírky pláště.
- Sestavu dilatátoru a pláště navlékněte na vodicí drát vyvinutím mírného krouticího pohybu za fluoroskopického navádění.

3. Sestava vodicího pláště/dilatátoru

- K umístění sestavy pláště/dilatátoru do požadované srdeční komory použijte standardní techniku.
- Otočte knoflíkem nasměrovatelného pláště ve směru požadovaného distálního vychýlení. Plášť zůstane v požadované poloze, dokud nedojde k opětovnému otocení rukojeti pláště.
- Pokud narazíte na odpór, NEVYVÝJEJTE nadměrnou sílu k vychýlení pláště.
- Pokud je vyžadována transseptální punkce, přečtěte si pokyny k použití prostředku určeného k transseptální punkci.
- Ujistěte se, že v pláště není vzduch. K odsávání krve používejte bušík port pláště.
- Umístění hrotu nepropustitelného rentgenového paprsku často monitorujte pomocí fluoroskopie.
- Neustálá podávání infuzi heparinizovaného roztoku nebo pravidelné aspirujte. Může se tak snížit riziko tromboembolických komplikací kvůli tvrdší sraženině, protože u distálního hrotu pláště nebo v dutině pláště se mohou tvorit sraženiny. Odsávání provádějte také při odstraňování transseptálního prostředku nebo dilatátoru.

4. Odstranění nasměrovatelného pláště

- Před odstraněním distální konec pláště co nejdříve narovnejte.
- Po vymítnutí pláště použijte standardní metody k dosažení zástavy krvácení.
- Po vymítnutí z téla zlikvidujte veškeré vybavení, které je součástí sady.

XI. POKYNY K ČISTĚNÍ A STERILIZACI

Sadu nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex je určena pouze k jednorázovému použití. Sada nasměrovatelného vodicího pláště SureFlex je určena pouze k jednorázovému použití.

XII. LIKVIDACE ODPADU

Použitá zařízení používejte za biologicky nebezpečný odpad a zlikvidujte je v souladu se standardními nemocničními postupy.

XIII. INFORMACE O ZÁKAZNICKÉM SERVISU A VRÁCENÍ VÝROBKU

Pokud máte s vybavením značky Baylis Medical nějaké problémy nebo byste se s souvislostí s ním chtěli na něco zeptat, kontaktujte pracovníky naší technické podpory.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Kanada, H4T 1A1
Telefon: (514) 488-9801 nebo (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

POZNÁMKY:

- Abyste mohli výrobky vrátit, musíte před jejich odesláním zpět společnosti Baylis Medical disponovat zpětným autorizačním číslem. Poté vám budou poskytnuty pokyny k vrácení výrobku.
- Zajistěte, aby byl každý výrobek před vrácením do záručního servisu společnosti Baylis Medical vycíštěn, dekontaminován nebo sterilizován v souladu s pokyny k jeho vrácení. Společnost Baylis Medical nejmíni žádny použity prostředek, který nebyl řádně vycíštěn nebo dekontaminován podle pokynů k vrácení výrobku.

XIV. OZNAČENÍ A SYMBOLY

	Výrobce		Jednorázové použití – nepoužívejte opakováne
STERILE EO	Sterilizováno pomocí ethylenoxidu	LOT	Číslo šárže
	Spotřebujte do		Neprovádějte opětovnou sterilizaci
	Upozornění		Nepoužívejte prostředek, pokud došlo k poškození obalu
	Chraňte před slunečním světlem	EC REP	Pověřený zástupce EU

	Prostudujte si návod k použití		Pyrogenerní
REF	Číslo modelu		
RX ONLY	Upozornění: Federální zákony (USA) stanovují omezení pro prodej nebo objednání tohoto prostředku ve smyslu, že ho může provést pouze lékař.		
Max GuideWire O.D.	Maximální vnější průměr vodicího drátu, který lze s tímto prostředkem použít		

XV. OMEZENÁ ZÁRUKA – JEDNORAZOVÉ PRODUKTY A PRÍSLUŠENSTVÍ

Baylis Medical Company Inc. (BMC) poskytuje na jednorázové produkty a příslušenství záruku na vady materiálu a zpracování. Společnost BMC zaručuje, že sterilní produkty zůstanou sterili po dobu uvedenou na štítku za předpokladu, že původní balení zůstane nepoškozené. Sada SureFlex Steerable Guiding Sheath je určena k jednorázovému použití. Sada SureFlex Steerable Guiding Sheath není určena k opětovnému použití. Pokud se u některého produktu, na který se vztahuje tato omezená záruka, ukáže vada na materiálu nebo zpracování, společnost BMC nahradí nebo opraví, podle svého výhodnějšího uvázení, každý takový produkt minus všechny poplatky společnosti BMC na náklady za dopravu a práci týkající se inspekce, odstranění a opětovného naskladnění produktu. Délka záruky je: (i) na jednorázové produkty po dobu použitelnosti produktu a (ii) na příslušenství 90 dní od data odeslání. Tato omezená záruka se vztahuje pouze na nové originální produkty dodané z továrny, které byly používány pro své normální a zmyslenelé účely. Omezená záruka BMC se nevztahuje na produkty BMC, které byly jakýmkoli způsobem opětovně sterilizovány, opraveny, zmenšeny nebo opraveny, a nevztahuje se na produkty BMC, které byly nesprávně skladovány nebo nesprávně čističeny, instalovány, provozovány nebo udržovány v rozporu s pokyny společnosti BMC.

OMEZENÍ OPĚTOVNOSTI

VÝše uvedená omezená záruka je jediná záruka poskytovaná prodávajícím. Kupující vyučuje všechny ostatní záruky, ať už výslovné nebo předpokládané, včetně všech záruk prodejnosti nebo vhodnosti ke konkrétnímu účelu nebo účelu. Zde uvedená náhrada je výhradní náhrada za libovolnou reklamací a žádnu další odskočnění, včetně následných škod nebo škod za prerusení podnikání nebo ztráty zisku, průjmu, materiálu, očekávaných úspor, dmlouvy, dobrého jména nebo podobného (ať už ze své podstaty přímo, nebo nepřímo) nebo za jakoukoliv jinou formu náhodných nebo nepřímoškodných škod jakéhokoli druhu, nejsou k dispozici. Maximální kumulativní opětovnost prodávajícího s ohledem na všechny ostatní záruky a poledavky, včetně povinností odskočnění, pojistěního a nepojistěného, neprésahne cenu produktu, u kterého vznikla příčina nároku nebo povinnost. Prodávající vyučuje veškerou opětovnost za bezplatné informace nebo asistence poskytnutou prodávajícím, aniž by k tomu byl povinen podle techto podmínky. Každé řízení proti prodávajícímu musí být předloženo do osmnácti (18) měsíců od vzniku příčiny řízení. Tato vyučující opětovnost a omezení záruky platí bez ohledu na všechna ostatní zde uvedená ustanovení, která jsou s nimi v rozporu, a bez ohledu na formu řízení, ať už je na základě dmlouvy, žaloby (včetně nedbalosti a striktní opětovnosti) nebo jinak. Dále se bude vztahovat na právo dodavatelů, jmenovaných distributorů a dalších autorizovaných resešerů, prodeje jako oprávněných třetích osob, každé zde uvedené ustanovení, které zakládá omezení opětovnosti, vyučující záruky nebo podmínu nebo vyučující odskočnění, je oddělitelné a nezávislé na všech ostatních ustanoveních a podle toho je také vykládáno. V každém žalobě nebo nedbalosti omezení opětovnosti na základě domnělého porušení základky, porušení dmlouvy, nedbalosti, opětovnosti vůči produktu nebo jiné právní nebo ekvivalentní teorii kupující vyučuje všechny souhlasí, že společnost BMC neodpovídá za škody nebo ztráty zisku, ať už kupujícího, nebo zákazníku kupujícího. Opětovnost společnosti BMC je omezena na náklupní cenu pro kupujícího konkrétního zboží prodávaného společností BMC, které vedlo ke vzniku nároku.

Žádny agent, zaměstnanec ani zástupce společnosti Baylis Medical nemá oprávnění zavádat společnost k žádnej jiné záruce, ujistění nebo prohlášení týkající se produktu.

Tato záruka je platná pouze pro původního kupujícího produktu Baylis Medical přímo od autorizovaného zástupce společnosti Baylis Medical. Původní kupující nemůže záruku převést.

Použití produktu BMC je povolené za příjetí zde uvedených podmínek.

Záruční lhůta produktů Baylis Medical je následující:

Jednorázové produkty	Doba použitelnosti produktu
Příslušenství	90 dní od data odeslání

Dansk

Baylis Medical og Baylis Medical-loggedø er varemærker, der tilhører Baylis Medical Technologie Inc.

Læs alle anvisninger omhyggeligt igennem før brug. Vær opmærksom på alle advarsler og forholdsregler, der er anført i denne vejledning. I modsat fald kan det medføre komplikationer for patienten.

Baylis Medical Company forlader sig på, at lægen bestemmer, vurderer og informerer hver enkelt patient om alle forudsigelige risici, som indgår i denne vejledning.

VIGTIGT: I HENHOLD TIL AMERIKANSK FØDERAL LOVGIVNING MÅ DETTE UDSTYR KUN SÆLGES ELLER ORDNERES AF EN LÆGE

I. BESKRIVELSE AF UDSTYRET

SureFlex-styrehylsterstætlet består af tre komponenter: et hylster, en dilatator og en styretstård med J-spids.

SureFlex styrhylster er beregnet til sikker og nem kateteranlæggelse og angiografi af hjertekamre og bestemte steder i hjertet. Hylsteret sikrer fremskridende snoningskontrol, og det er fleksibelt. Den røntgenabsorberende spids maksimerer visualiseringen af hylsteret under indføringen.

Dilatatorer støtter hylsteret og har en konisk spids.

Den J-tipped guidewire, heretter benævnt "guidewires", omfatter en rustfri stårlåne med en fleksibel, spiralformet PTFE-belagt stålspole langs hele enhedens længde. Skedeakslen og guidewiren er i deres helhed belagt med hydrofobisk smørende belægning for at opnå mere jævn manipulation af enheden.

Der kræves ingen forbehandling til disse belægninger.

II. INDIKATIONER FOR BRUG

SureFlex-styrehylsterstætlet er indicert til bruk ved indføring af diverse kardiovaskulære katetre i hjertet, herunder den venstre side af hjertet, gennem det interatriale septum.

III. ADVARSLER

Laboratoriepersonale og patienter kan blive betydeligt eksponeret for røntgenstråler i forbindelse med de kirurgiske indgreb på grund af den uafbrudte anvendelse af fluoroskop. Denne eksponering kan forårsage akutte stråleskader og øget risiko for somatiske og genetiske virkninger. Derfor skal der træffes egnede foranstaltninger for at minimere denne eksponering.

SureFlex-styrehylsterstætlet må ikke steriliseres eller genanvendes. Genanvendelse kan forårsage skader på patienten og/eller overføring af smitsomme sygdomme mellem patienten. Hvis denne anvisning ikke følges kan det medføre komplikationer for patienten.

Al luft skal fjernes omhyggeligt fra hylsteret, inden der infunderes igennem sideporten. Der skal udvises forsigtighed, når dilatatoren og katetrene indsættes eller fjernes fra hylsteret.

Gør ikke forsøg på at udføre direkte perkutant indføring af hylsteret uden dilatatoren, da det kan medføre karskader.

Styretårdene kan blive beskadiget, hvis den trækkes ud igennem en metalkanyle. Hæmodynamisk monitoring oprettholdes under hele indgrebet. Sorg for vedvarende infusion af hepariniseret saltvand, mens indføringen af hylsteret forbliver i karret. For at minimere følger af vakuum under tilbagetrækning, fjernes komponenter/aspiratorer langsomt. Undlad aspiration hvis der går en træk direkte gennem ventilen.

Undgå kontakt med andre væsker end blod, isopropyl alkohol, kontrastvæske eller saltvand. Sorg for at det distale område er så lige som muligt, før styrehylsteret sættes eller fjernes.

- Undlad at knække, strække eller overbøje styrehylstret.
- Undlad at bruge kirurgiske instrumenter til håndtering af hylstret.
- Skedeanordningens aksel i sin helhed er belagt med en hydrofobisk smørende belægning for at få mere jævn manipulation af anordningen. Følgende advarsler skal overvejes:
 - Overdrene efterring og/eller afterring med tør gaze kan beskadige belægningen.
- Den mekaniske guidewire er belagt med en smørende belægning. Følgende advarsler skal overvejes:
 - Brug med inkompatible stiletter eller dilatatorer kan påvirke enhedens ydeevne og integritet, herunder belægningens integritet.
 - Overdrene manuel ombøjning og/eller formning af enheden kan påvirke belægningens integritet.
- Forsøg IKKE at indsætte eller trække guidewiren tilbage gennem en metalkanyle eller en perkutan nål, som kan beskadige guidewiren og kan forårsage patientskade.

IV. FORHOLDSSREGLER

- Udstyret skal håndteres forsigtigt for at undgå skader på hjertet eller hjertetamponade. Hysteret, dilatatorer og styretråden skal indføres ved brug af fluoroskop. Hvis du mærker modstand, må du IKKE bruge overdrene kraft til at føre udstyret frem eller til at trække det ud.
- SureFlex-styrehylstersættet leveres STERILT. Det er steriliseret med ethylenoxid.
- Den sterile emballage og alle komponenter skal efterses for brug. Må ikke bruges, hvis enheden, emballagen eller den sterile barriere er kompromitteret eller beskadiget.
- Gør ikke forsøg på at bruge SureFlex-styrehylstersættet, inden du har læst den medfølgende brugervejledning grundigt igennem.
- Kun læger eller personale, der er uddannet i aseptiske teknikker, bør udføre aseptisk præsentation.
- Kun læger med omfattende oplæring i de teknikker, der skal anvendes under indgrebet, må udføre kirurgiske indgreb.
- Udstyret må ikke anvendes efter udløbsdatoen.
- Undlad at vride den distale ende af hylstret under isætnings eller fjernelse, da dette kan medføre karskader.
- Omform ikke den distale spids eller kurve af guidewiren. Overdrene bojning eller knæk i den distale kurve kan beskadige ledningens eller belægningens integritet og føre til patientskade.
- Brug kun kompatible glattejern med guidewiren.
- Forsøg ikke at indsætte den proksimale ende af guidewiren som den distale ende.
- Bekræft, at hjælpemehder er kompatible med dilatator- og guidewire-diametrerne for brug.
- Individuel patientanatomti og lægeteknik kan kræve proceduremæssige variationer.
- Forsøg ikke at bruge guidewiren med elektroauteriseringsværktøjer.
- Undgå guidewire-kontakt med andre væsker end blod, isopropylalkohol, kontrastopløsning eller saltvand.

V. KONTRAINDIKATORER

Der er ingen kendte kontraindikationer for denne enhed.

VI. SÆRLIGE INSTRUKTIONER VEDR. OPBEVARING OG/ELLER HÅNDTERING

Hold væk fra sollys

VII. UØNSKEDE HÆNDELSER

Uønskede hændelser, der kan forekomme under brugen af SureFlex-styrehylstersættet, er blandt andet:

Infektion	
Lokal nervebeskadigelse	Vasovagale anfald
Dissektion	Karsammentrekning
Arteriovenøs fisteldannelse	Atrieseptumdefekt
Pseudoaneurisme	Aortapunktur
Arytmii	Perforering og/eller tamponade
Hæmatom	Blødning
Katereterindslutning	Emboliske hænederlande
Slagtfalde	Klapskade
Hjerteafandel	Forskydning af pacemaker/defibrillatorledning
Lungeødem	Spasmer i og/eller beskadigelse af hjertearterien
Karskader	Perikardial/pleural effusion

VIII. EFTERSYN FØR BRUG

Forud for brug af SureFlex-styrehylstersættet skal de enkelte komponenter samt alt andet udstyrt, der skal bruges til indgrebet, kontrolleres omhyggeligt for skader eller fejl. Defekt udstyrt må ikke anvendes. Udstyret må ikke genanvendes.

IX. NØDVENDIG UDSTYR

Intrakardiale punkturoperationer bør udføres i et steril miljø i et specialiseret klinisk miljø udstyret med en fluoroskop-ehed, radiografisk bord, ekokardiografisk billeddiagnostik, fysiologisk optager, nødudstyr og instrumentering til at få en vaskular adgang.

X. ANBEFALET BRUGSANVISNING

- Læs alle anvisninger omhyggeligt igennem før brug. I modsats fald kan det medføre komplikationer.

1. Forberedelse til indføringen

- Fjern det steriliserede udstyrt fra sætten i sterile omgivelser.
- Sørg korrekt bojning af styrehylstret ved at bruge knappen.
- Indfør kun styrehylstret hvis den distale ende er helt lige.
- Hysteret, styretråden og dilatatorer skal skyldes omhyggeligt med hepariniseret saltvand før brug.

2. Indføring af hylster og dilatator

- Udfør en standardvenepunktur ved brug af en adgangsnål (medfølger ikke).
- Indfør styretråden gennem det vaskulære adgangspunkt, og før den frem til den påkrævede dybde. Hvis du mærker modstand, må du IKKE bruge overdrene kraft til at føre styretråden frem eller til at trække den ud. Fastslå årsagen til modstanden, inden du fortsætter.
- Forstør det kuteane punktursted efter behov.
- Sæt dilatatoret og hylsteret sammen, indtil dilatatorens nav går i indgreb i hylsterets nav.
- Før dilatator/hylster-enheden hen over styretråden med en let drejebewegelse ved brug af fluoroskop.

3. Styrehylster/dilatator

- Brug en standardmetode til at anbringe hylsteret/dilatatoren i det ønskede hjertekammer.
- Drej styrehylstrets knap i retning af den ønskede distale bojning. Hylstret forbliver i den ønskede position indtil hylstrets håndtag drejes igen.
- Hvis du mærker modstand, må du IKKE bruge overdrene kraft til at føre tråden frem eller til at trække den ud.
- Såfremt transseptal punktur er påkrævet, henvises der til brugervejledningen til det transseptale punkturstyd.
- Sørg for, at al luft er fjernet fra hylsteret. Brug hylsterets sideport til aspiration af blod.
- Overvå hyppigt placeringen af den rentgenabsorberende spids ved brug af fluoroskop.
- Tilfør uafbrudt en hepariniseret oplosning ved infusion, eller foretag aspiration med jævne mellemrum. Det kan bidrage til at mindskes risikoen for tromboemboliske komplikationer på grund af trombedannelse, da der kan være en risiko for trombedannelse ved hylsterets distale spids eller inden i hylsterets hulrum. Der skal ligeledes udføres aspiration, når det transseptale udstyrt eller dilatatoren trækkes ud.

4. Fjernelse af styrehylstret

- Før det fjernes rettes den distale ende af hylstret så meget ud som det er muligt.
- Når hylsteret er blevet fjernet, skal der bruges en standardmetode til at opnå hæmostase.
- Bortskafl alle sætlets dele efter fjernelse fra kroppen.

XI. RENGØRINGS- OG STERILISERINGSVEJLEDNING

SureFlex-styrehylstersættet må ikke rengøres eller resteriliseres. SureFlex-styrehylstersættet er udelukkende beregnet til engangsbrug.

XII. BORTSKAFFELSE AF AFFALD

Behandl den eller de brugte anordninger som biologisk farligt affald og bortskafl dem i overensstemmelse med standard hospitalsprocedurer.

XIII. KUNDESERVICE OG OPLYSNINGER OM RETURNERING AF PRODUKTET

Hvis du har problemer med eller spørgsmål om udstyr fra Baylis Medical, bedes du kontakte vores tekniske serviceteknikere.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1

Telefon: (514) 488-9801 eller (800) 850-9801

Fax: (514) 488-7209

www.baylismedical.com

BEMÆRK:

- For at kunne returnere produkter skal du have et returgodkendelsesnummer, inden du sender produkterne tilbage til Baylis Medical Company. Når du henvender dig, vil du modtage anvisninger om returnering af produktet.
- Sørg for, at alle produkter, der returneres til Baylis Medical, er blevet rengjort, desinficeret og/eller steriliseret i henhold til anvisningerne om returnering af produkter, inden de returneres med henblik på service, der er dækket af garantien. Baylis Medical tager ikke imod udstyr, der ikke er rengjort eller desinficeret korrekt i henhold til anvisningerne om returnering af produkter.

XIV. MÆRKNING OG SYMBOLER

	Producent		Engangsbrug – Må ikke genanvendes
STERILE EO	Steriliseret med ethylenoxid	LOT	Partinummer
	Udløbsdato	2 ETABLERET	Må ikke resteriliseres
	Vigtigt	REF	Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget
	Skal beskyttes mod sollys	EE REP	Autoriseret repræsentant i EU
	Se brugervejledningen		Ikke-pyrogen
REF	Modelnummer		
Rx ONLY	Vigtigt: I henhold til amerikansk føderal lovgivning må dette udstyr kun sælges eller ordineres af en læge.		
Max Guidewire O.D.	Maksimal udvendig diameter på styretråden, der kan bruges med dette udstyr		

XV. BEGRÆNSESET GARANTI – ENGANGSUDSTYR OG TILBEHØR

Baylis Medical Company Inc. (BMC) giver garanti for, at virksomhedens engangsprodukter og tilbehør er fri for materiale- og produktionsfejl. BMC giver garanti for, at sterile produkter forbliver sterile i det tidsrum, der er anført på etiketten, under forudsætning af at den originale emballage forbliver intakt. Det drejelige SureFlex-styreshylstsæt er udelukkende beregnet til engangsbrug. Det drejelige SureFlex-styreshylstsæt er ikke beregnet til at blive genanvendt. I tilfælde af beviselige materiale- eller produktionsfejl på et produkt, der er dækket af garantien, vil BMC i henhold til denne begrænsede garanti erstatte eller reparere produktet efter eget skøn efter fratænkning af omkostninger, der opstår for BMC for transport og arbejdstimer i forbindelse med ettersyn, fjernelse eller levering af produktet. Garantiperiodens varighed er: (i) produktets holdbarhedsperiode for engangsprodukter, og (ii) 90 dage fra forsendelsesdatoen for tilbehør.

Denne begrænsede garanti gælder kun for nye originale produkter, der leveres fra fabrikken, og som er blevet anvendt til deres normale og tilsvarende brug. BMC's begrænsede garanti gælder ikke for BMC-produkter, som er blevet resteriliseret, repareret, ændret eller modifieret på nogen måde, og den gælder ikke for BMC-produkter, som er blevet opbevaret, rengjort, installeret, anvendt eller vedligeholdt forkert og i modstrid med BMC's vejledninger

ANSVARSFRASKRIVELSE OG BEGRÆNSNING AF ERSTATNINGSANSVARET
OVENSTÅENDE BEGRÆNSEDE GARANTI ER DEN ENSTE GARANTI, SOM SÆLGEREN GIVER. SÆLGER FRASKRIVER SIG ALLE ANDRE GARANTIER, BÅDE UDTRYKKELIGE OG UNDERFØRSTADEDE, HERUNDER ENHVER GARANTI FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL.

DET RETSMIDDEL, DER ER ANFØRT HERI, ER DET ENSTE RETSMIDDEL I FORBINDELSE MED ENHVER FORDRING I HENHOLD TIL GARANTIER, OG YDERLIGERE ERSTATNINGSKRAV, INKLUSIVE FORDRINGER PÅ GRUND AF FØLGESKADER ELLER TABT ARBEJDSTID ELLER TABT INDTJENING, BEDRIFTSKASHER, MATERIALETAB, TAB AF FORVENTET OPSPARING, DATATAB, ERSTATNING I HENHOLD TIL KONTRAKTLOV, GOODWILL ELLER TILSVARENDE (DET VÆRE SIG DIREKTE ELLER INDIREKTE SKADER) OG ENHVER ANDEN FORM FOR FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER KAN IKKE GØRES GÆLDENDE. SÆLGERENS MAXIMALE KUMULATIVE ERSTATNINGSANSVAR MED HENSYN TIL ALLE ANDRE FORDRINGER OG ERSTATNINGSANSVAR, INKLUSIVE SKADESERSTATNING, BÅDE MED OG UDEN FORSIKRING, VIL IKKE OVERSTIGE PRISEN FOR PRODUKTET/PRODUKTERNE, DER LIGGER TIL GRUND FOR FORDRIVEN ELLER ERSTATNINGSANSVARET. SÆLGER FRASKRIVER SIG ETHVERT ANSVAR I FORBINDELSE MED GRATIS OPLYSNINGER ELLER ASSISTANCE, SOM SÆLGER LEVERER, MEN IKKE ER FORPLIGTET TIL I HENHOLD HERTIL. ETHVERT SØGSMÅL MED SÆLGER SKAL BRINGES FOR RETTEN INDEN FOR ATTEN (18) MÅNEDER EFTER ÅRSAGEN TIL SØGSMÅLET OPSTÅR. DISSE ANSVARSFRASKRIVELSER OG BEGRÆNSNINGER AF GARANTIER GÆLDER UAFHÆNGIGT AF ANDRE MODSTRIDENDE BESTEMMELSER OG UAFHÆNGIGT AF SØGSMÅLETS BAGGRUND, DET VÆRE SIG UNDER KONTRAKTLOV, UDEN FOR KONTRAKTFORHOLD (HERUNDER UAGTSOMHED OG OBJEKTIKT ANSVAR) ELLER ANDET, OG DE GÆLDER LIGELEDES FOR SÆLGERES FORHANDLERE, AUTORIZEREDE DISTRIBUTØRER OG ANDRE AUTORIZEREDE SÆLGERE SOM TREDJE PARTS BEGUNSTIGT. ALLE BESTEMMELSER HERI, SOM INDEBÆRER EN BEGRÆNSNING AF ANSVAREN, FRASKRIVELSE AF GARANTIER ELLER BETINGELSER ELLER ERSTATNINGSANSVAR, KAN ADSKILLES FRA OG ER UAFHÆNGIGE AF ALLE ANDRE BESTEMMELSER, OG SKAL HANDHÆVES I OVERENSSTEMMELSE HERMED.

I FORBINDELSE MED ETHVERT SØGSMÅL MED HENBLIK PÅ SKADESERSTATNING PÅ BAGGRUND AF PÅSTÅET BRUD PÅ GARANTIER, KONTRAKTBRUD, UAGTSOMHED, PRODUKTANSVAR ELLER ETHVERT ANDET RETSLIGT ELLER RIMELIGT UDGANGSPUNKT ACCEPTERER KØBER UDTRYKKELIGT, AT BMC IKKE ER ERSTATNINGSANSVARLIG FOR SKADER ELLER TABT INDTJENING, UANSET OM DER ER TALE OM KØBER ELLER KØBERS KUNDER. BMC'S ERSTATNINGSANSVAR ER BEGRÆNSESET TIL DEN KØBSPRIS, SOM KØBER HAR BETAFT FOR DE PÅGÆLDENDE PRODUKT, SOM BMC HAR SOLGT TIL KUNDEN, OG SOM DANNER GRUNDLAG FOR ERSTATNINGSKRAVET.

Ingen af Baylis Medicals agenter, medarbejdere eller repræsentanter er berettigede til at binde virksomheden til nogen anden garanti, erklaering eller påstående vedrørende produktet.

Denne garanti gælder kun for den oprindelige køber af produkter fra Baylis Medical, som er købt direkte fra en autoriseret Baylis Medical-agent. Den oprindelige køber kan ikke overføre garantien.

Brug af ethvert BMC-produkt anses for at være lig accept af nærværende vilkår og betingelser.

Følgende garantiperioder gælder for produkter fra Baylis Medical:

Engangsprodukter	Produktets holdbarhedsperiode
Tilbehør	90 dage fra forsendelsesdatoen

Suomi

Baylis Medical ja Baylis Medical -logo ovat Baylis Medical Technologies Inc. -yhtiön tavaramerkkejä.

Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Noudata kaikkia näissä ohjeissa annettuja varoituksia ja varotoimia. Niiden noudattamatta jättämisen voi johtaa potilaan komplikaatioihin.

Baylis Medical Company luottaa siihen, että lääkäri määrittää ja arvoo kaikki toimenpiteen odotettavissa olevat riskit ja kertoa ne kullekin yksittäiselle potilaalle.

HUOMIO: YHDSYVALTAAN LIITTOVALTION LAKI RAJOITTA TÄMÄN LAITTEEN MYYNNIN VAIN LÄÄKÄRILLE TAI LÄÄKÄRIN MÄÄRÄYKSESTÄ.

I. LAITTEEN KUVAUS

Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja koostuu kolmesta osasta: tupesta, laajentimesta ja J-kärkisestä ohjainlangasta.

Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja on suunniteltu tiettyjen sydänkammioiden ja sijaintien turvalliseen ja helppoon katetrotointiin ja angiografiaan. Tuppi mahdollistaa väärätmomentin erinomaisen hallinnan ja on joustava. Röntgenpositiivinen kärki maksimoi tupen visualisoinnin käsittelyn aikana.

Lajennin tukee tuppea, ja sen kärki on kapeneva. J-kärkinen ohjainlanka, josta käytetään tästä nimistä "ohjainlanka", koostuu ruostumattomasta teräksestä valmistetusta ylistämästä ja joustavasta, spiraalina muotoisesta PTFE:lä pinnitoitustusta teräskoilista koko laiteen pituudelta. Holkin varsi ja ohjainlanka on päälystetty kokonaisuudessaan vettä hylkivällä, liukkalla pinnoitteella, jonka ansiosta niiden käsittely käy sujuvammin. Naita pinnitoiteita ei tarvitse esivalmistella millään tavoin.

II. KÄYTÖÄLÄHEET

Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja on tarkoitettu erilaisten kardiovaskulaaristen katetrien viemiseen sydämeen, myös sydämen vasemmalle puolelle eiteiväliseinän kautta.

III. VAROTUKSET

- Laboratoriohenkilökunta ja potilaat voivat altistua huomattavalle röntgensäteilymäärälle toimenpideologiaassa fluoroskooppien kuvaamisen jatkuvan käytön vuoksi. Tämä altistus voi aiheuttaa akutteja sateilyvammoja sekä somaatisten ja geneettisten vaikutusten lisääntymisen riskin. Siksi on noudattettava riittävästi toimia tähän altistuksen minimoimiseksi.
- Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja on tarkoitettu vain potilaaskohtaiseen kertakäytöön. Älä yritys steriloilla ohjattavaa SureFlex-ohjaintuppisarjaa äläkä käytä sitä uudelleen. Uudelleenkäytö voi johtaa potilasvammoihin ja/tai tartuntatautien levimiseen potilaalta toiselle. Tämän ohjeen noudattamalla jättämisen voi johtaa potilaan komplikaatioihin.
- Varmista huolellisesti, että kaikki ilma on poistettu tupesta ennen infusointia sivuportin kautta.
- Ole varovainen, kun viet laajenninta ja katetreja holkiin tai poistat niitä.
- Älä yritys suorittaa tupen suoraa perkutaanista insertioita ilman laajenninta, sillä tämä voi johtaa suonten vauroitumiseen.
- Ohjainlanka voi vaurioitua, jos se vedetään pois metallisen neulakanylin läpi.
- Ylipäätä jatkuvaa hemodynamiasta seurantaa koko toimenpiteen ajan.
- Infusio heparinisuoista suolauisuosta koko sen ajan, kun sisänsiviejä on suonessa.
- Jotta alipaineen vaikuttukset olisivat poistamisen aikana pienemmät, toimi hiastasi, kun poista osia ja aspiroi. Älä aspiroi, kun lanka kulkee suoraan läpän läpi.
- Vältä kosketusta muiden nesteiden kuin veren, isopropyylialkoholin, varjaineliuoksen ja suolaliuoksen kanssa.
- Ennen ohjattavan tupen asettamista ja poistamista varmista, että distaalinen osa on mahdollisimman suorassa.
- Älä kierrä, venytä tai taivuttaa ohjattavaa tuppea pahoin.
- Älä käytä kirurgisia instrumentteja tupen käsittelyyn.
- Holkkalaiteen varsi on päälystetty kokonaisuudessaan vettä hylkivällä, liukkalla pinnoitteella, jonka ansiosta laitteen käsittely käy sujuvammin. Seuraavat varoitukset on otettava huomioon:
 - Runassävyt yhdyntävät poissulaukseen ja pyyhkiminen kuivaltaa sidhearsolla saattaa vahingoittaa pinnoitetta.
- Mekaaninen ohjainlanka on päälystetty liukkalla pinnoitteella. Seuraavat varoitukset on otettava huomioon:
 - Käytöö yhteensopimattomien sisäänvientivälineiden tai laajentimien kanssa voi vaikuttaa laitteeseen suorituskykyyn ja eheyteen, myös pinnoitteeseen eheyteen.
 - Laitteen liiallinen manuaalinen taivuttaminen ja/tai muotoilu voi vaikuttaa pinnoitteen eheyteen.
- ÄLÄ yritys viedä tai vetää pois ohjainlankaa metallisen kanylyn tai perkutaanisen neulan läpi, sillä se voi vahingoittaa ohjainlankaa ja johtaa potilasvammoihin.

IV. VAROTOIMET

- Välineitä on käsiteltävä varoen sydänvaurioiden tai tamponaation välttämiseksi. Tupen, laajentimen ja ohjainlangan edemmissä vieminen tulee tehdä fluoroskooppien ohjauksen avulla. Jos havaitset vastusta, ÄLÄ käytä liiallista voimaa laiteen viemiseen edemmäs tai sen pois vetämiseen.
- Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja toimitetaan etyleenioksidiilla STERILOITUNA.
- Sterili pakkauks ja kaikki osat on tarkastettava silmämääritäessi emnen käyttöä. Älä käytä tuotetta, jos laite, pakkauks ja sterili estojärjestelmä on vaarantunut tai vaurioitunut.
- Älä yritys käytä ohjattavaa SureFlex-ohjaintuppisarjaa ennen kuin olet lukenuut sen mukana toimitetut käytööohjeet perusteellisesti.
- Vain lääkärit tai aseptisista menetelmistä koulutuksen saaneet henkilökunnan jäsenet saavat ottaa tuotteen pakkauksesta aseptisesti.
- Toimenpiteitä saatavat suorittaa vain lääkärit, joilla on perusteellinen koulutus kyseisen menettelyn tekniikoihin.
- Älä käytä laitteita sen viimeisen käytöspäivän jälkeen.
- Vältä taivuttamasta tupen distaalista päättä asettamisen ja poistamisen aikana, muutoin verisuojet voivat vaurioitua.
- Älä muotoile ohjainlangan distaalista kärkeä tai käyrää uudelleen. Distaalisen käyrän liiallinen taivuttaminen tai kiertäminen voi vahingoittaa lankaa tai pinnoitetta ja johtaa potilasvammoihin. Käytä ohjainlangan kanssa vain yhteensopivia kärjen suoritusta.
- Älä yritys viedä ohjainlangan proksimalista päättä sisään distaaliseen pääneen.
- Varmista ennen käytöä, että apulaiteet ovat yhteensopivia laajentimen ja ohjainlangan halkaisijan kanssa.
- Yksittäisen potilaan anatomia ja lääkärin teknikka saattavat edellyttää menetelytapojen vaihtelua.
- Älä yritys käytä ohjainlankaa sähköpoltolaitteiden kanssa.
- Vältä ohjainlangan kosketusta muiden nesteiden kuin veren, isopropyylialkoholin, varjaineliuoksen tai suolaliuoksen kanssa.

V. VASTA-AIHEET

Tälle laitteelle ei ole tunnettuja vasta-aiheita.

VI. ERITYiset SÄILYTSYS- JA/TAI KÄSITTELYOHJEET

Pidä poissa auringonvalosta.

VII. HAITTATAPAUTUMAT

Haittataipumusta, joita voi esiintyä ohjattavan SureFlex-ohjaintupen käytön yhteydessä:

Infektiot	Ilmaembolia	Valmistaja	Eränumero
Paikallinen hermoaurio	Vasovaaginalinen reaktio	Steriloi etyleeniosidilla	
Dissekaatio	Verisuojet	Viimeinen käytöspäivä	Ei saa steriloida uudelleen
AV-fistelin muodostuminen	Sydämen eteisvaliseinän aukko	Huomio	Ei saa käyttää, jos pakkauks on vahingoittunut
Pseudoaneuryisma	Aortan puhkeaminen	Pidä poissa auringonvalosta	Valtuutettu edustaja EU:ssa
Rytmihäiriöt	Perforatio ja/tai tamponaatio	Katsa käyttöohjeet	Ei-pyrogeeninen
Hematooma	Hemorragia	REF	Mallinumero
Katetrin juuttuminen	Emboliset tapaukmat	Rx ONLY	Huomio: Yhdsvaltain liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin vain lääkäriille tai lääkäriin määräyksistä.
Aivohalvaus	Läppävauro	Max Guidewire O.D.	Ohjainlangan suuriin ulkoläpimittä, jota voidaan käyttää tällä laitteella

VIII. KÄYTÖÄ EDELTÄVÄ TARKASTUS

Kuten kaikki muutkin toimenpiteessä käytettävät laitteet, ennen käytöä on tarkistettava huolellisesti, onko ohjattavan SureFlex-ohjaintuppisarjan yksittäisissä komponenteissa vaurioita tai puutteita. Älä käytä vialisia laitteita. Älä käytä tätä laitetta uudelleen.

IX. VAADITTAVAT LAITTEET

Sydamen sisäiset lävistystoimenpiteet on suoritettava sterilisissä tilassa ja käytettäen erityistä klinistä laitteistoja, johon kuuluu fluoroskooppiyksikkö, radiografinen pöytä, kaikukardiografinen kuvantamislaitteisto, fysiologinen nauruhi, häntilannelaitteisto sekä instrumentit verisuoriuhytetytä varren.

X. EHDOTETUT KÄYTÖÖHJEET

- Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen käytöä. Niiden noudattamatta jättäminen voi johtaa komplikaatioihin.

1. SISÄÄNVIENNIEN VALMISTELUT

- Poista steriloitut välineet sarjasta steriliissä ympäristössä.
- Varmista ohjattavan tupen oikea tapuma nupin avulla.
- Vie ohjattava tuppi sisään vain, jos distaalinen pää on täysin suora.
- Huuhtele tuppi, ohjainlanka ja laajennin perusteellisesti heparinisoidulla suolaliuoksella ennen käytöä.

2. TUPEN JA LAIMENTIMEN SISÄÄNVIENTI

- Suurista tavaramaisista laskimopunktiot sisäänvientineulan avulla (ei mukana).
- Vie ohjainlanka suunyhteyksiköön kautta sisään vaadittuun syvyyteen. Jos havaitset vastusta, ÄLÄ käytä liiallista voimaa ohjainlangan edemmäs vientiin tai pois vetämiseen. Selvitä vastuksen syy ennen jatkamista.
- Lajennin ihmipunktoikortta tarvittaessa.
- Yhdistä laajennin ja tuppi toisiinsa siten, että laajentimen kanta lukittuu tupen kantaan.
- Vie laajennin/tuppikokonapano ohjainlangan yli pienellä kiertoliikeellä fluoroskooppisen ohjauksen avulla.

3. OHJAINTUPPI-/LAJENNINKOKONAPANO

- Aseta tuppi-/laajenninkokonapano tavaramaisista tekniikkia käytettäen halutun sydänkammioon.
- Käännä ohjattavan tupen nupbia halutun distaalisen tapuman suuntaan. Tuppi pysyy halutussa asennossa, kunnes tupen kahva käännetään jälleen.
- Jos havaitset vastusta, ÄLÄ käytä liiallista voimaa tupen taivuttamiseen.
- Jos vaaditaan transseptaalinen punktio, lue transseptaalisen punktilaitteiden käytööohjeet.
- Varmista, ettei tupessa ole ilmaa. Käytä veren aspirointiin tupen sivuportti.
- Tarkista röntgenpositiivisen kärjen sijainti säännöllisesti fluoroskopian avulla.
- Ylilämpäät jatkuvaa infusioita heparinisoidulla liukosella tai aspiroi säännöllisesti. Tämä voi auttaa pienentämään veritulpan muodostumisesta aiheutuvien tromboembolisten komplikaatioiden riskiä, sillä veritulpiin kehitytsemisen mahdollisuus on olemassa tupen distaalikärjen kohdalla tai tupen uluimessa sisällä. Aspiroi myös poistaessasi transseptaalista laitetta tai laajenninta.

4. OHJATTAVAN TUPEN POISTAMINEN

- Suorista tupen distaalista päättä mahdollisimman paljon ennen poistamista.
- Käytä tupen poistamisen jälkeen vakioteknikkaa hemostasiaas saavuttamiseksi.
- Hävitä kaikki sarjan välineet, kun ne on poistettu kehosta.

XI. PUHDISTUS- JA STERILOINTIOHJEET

Älä puhdistu ohjattavaa SureFlex-ohjaintuppisarjaa tai steriloit uudelleen. Ohjattava SureFlex-ohjaintuppisarja on tarkoitettu vain kertakäytöön.

XII. JÄTTÄIDEN HAVITTIMINEN

Käsittele käytettyä laitetta/laitetta biovaarallisena jätteenä, ja hävitä ne sairaalan vakiotäytöjen mukaisesti.

XIII. ASIAKASPALVELU JA TUOTTEEN PALAUTUSTA KOSKEVAT TIEDOT

Jos sinulla on ongelmia tai kysyttyävää Baylis Medicalin laitteista, ota yhteyttä tekniseen tukeen.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Quebec, Kanada, H4T 1A1

Puhelin: (514) 488-9801 tai (800) 850-9801

Faksi: (514) 488-7209

www.baylismedical.com

HUOMAUTUKSET:

- Ennen tuotteen lähetäministä takaisin Baylis Medical Companylle sinun on hankittava palautusnumero. Tuotteen palautusohjeet annetaan tässä vaiheessa.
- Varmista, että mikä tahansa Baylis Medical Companylle palautettava tuote on puhdistettu, dekontaminointi ja/tai steriloitu tuotteen palautusohjeiden mukaisesti ennen sen palauttamista takuuhuoltoon. Baylis Medical ei ota vastaan mitään käytettyä laitetta, jota ei ole puhdistettu tai dekontaminointi asianmukaisesti tuotteen palautusohjeiden mukaisesti.

MERKINNÄT JA SYMBOLIT

STERILE	EO	Valmistaja	LOT	Kertakäyttöön – ei saa käyttää uudelleen
		Steriloi etyleeniosidilla		Eränumero
		Viimeinen käytöspäivä	2	Ei saa steriloida uudelleen
		Huomio		Ei saa käyttää, jos pakkauks on vahingoittunut
		Pidä poissa auringonvalosta	ED REF	Valtuutettu edustaja EU:ssa
		Katsa käyttöohjeet		Ei-pyrogeeninen
		mallinumero		
		Rx ONLY		Huomio: Yhdsvaltain liittovaltion laki rajoittaa tämän laitteen myynnin vain lääkäriille tai lääkäriin määräyksistä.
		Max Guidewire O.D.		Ohjainlangan suuriin ulkoläpimittä, jota voidaan käyttää tällä laitteella

XIV. RAJOITETTU TAKUU – KERTAKÄYTÖTARVIKKEET JA LISÄTARVIKKEET

Baylis Medical Company Inc. (BMC) tarjoaa kertakäytötarvikkeille ja lisätarvikkeille takuu materiaali- ja valmistusvirheitä vastaan. BMC takaa, että steriliit tuoteet pysyvät steriliinien etiketissä ilmoitettu ajan edellytäen, että alkuperäinen pakkaus pysyy ehjänä. Ohjattava SureFlex-ohjainholkkisarja on tarkoitettu vain kertakäytöön. Ohjattava SureFlex-ohjainholkkisarja ei ole tarkoitettu käytettäväksi uudelleen. Tällä rajoitettuakin takuualla taataan, että jos jossakin takuun piirissä tuotteessa todetaan materiaali- tai valmistusvirhe, BMC korvaa tai korjaa edottoman ja yksinomaisen harkintansa mukaan tällaisen tuotteen, pois lukien mahdolliset tuotteen tarkastamiseen, poistamiseen tai täydentämiseen liittyvät BMC:lle kohituvat kuljetus- ja työkulut. Takuun kesto: (i) Kertakäytötarvikkeilla takuun kesto on tuotteen säilyvyysaika ja (ii) lisätarvikkeilla 90 päivää lähetyspäivästä laskettuna.

Tämä rajoitettu takuu koskee vain uusia alkuperäisiä tehtaalla toimitettuja tuotteita, joita on käytetty niiden normaaliin ja suunniteltuun käytötarvikkeuteen. BMC:n rajoitettu takuu ei kata BMC:n tuotteita, joita on uudelleensterilointi, korjattu, muunneltu tai muokattu jollain tavalla, elikä se koske BMC:n tuotteita, joita on säilytetty epäasianganmukaisesti tai puhdistettu, asennettu, käytetty tai huollettu BMC:n ohjeiden vastaisesti.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE JA VASTUUNRAJOITUS

EDELLÄ KUVATTU RAJOITETTU TAKUU ON AINOAA MYYJÄN TARJOAMA TAKUU. MYYJÄ KIELTÄÄ KAikki MUUT NIMENOMAISET TAI EPÄSUORAT TAKUU, MUKAAN LUKIEN TAKUU MYYNTIKOPIOUDESTA TAI SOPIVUDESTA TIETTYYN KÄYTÖÖN TAI TARKOITUKSEEN. TÄSSÄ KUVATTU KORJAUSTOIMENPIDE ON YKSINOMAINEN KORJAUSTOIMENPIDE MILLE TAHTASA TAKUUVAAATEELLE, EIKÄ LISÄKORVAUKSIA, MUKAAN LUKIEN KORVAUKSIA EPÄSUORISTA VAHINGOISTA TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ AIHEUTUVISTA VAHINGOISTA TAI VOITON, NYMMITTÄJÄLUJEN, MATERIAALIEN, ENNAKOITUJEN SÄÄSTÖJEN, DATAN, SOPIMUKSEN, LIIKEARVON TAI VASTAAVAN MENETYKSISTÄ (OLIVATPA NE LUONTEELTAAN SUORIA TAI EPÄSUORIA) TAI MISTÄÄ VÄLLIISÄINEN VAHINGOISTA, OLE SAATAVILLA. MYYJÄ KUMULATIIVINEN ENIMMÄISKORVAUSVASTUU SUHTEESSA KAIKKIIN MUIIHIN VAATIMUKSIIN JA VASTUIHIN, MUKAAN LUKIEN MIINIH TAHANSA KORVAUSVASTUINSI LIITTYVÄT VELVOTTEET, OLIPA VAKUUTUSTA TAI EI, EI YLITÄ VAATEEN TAI VASTUUN AIHEUTTAVAN TUOTTEEN HINTAA. MYYJÄ KIELTÄÄ KAikki KORVAUSVASTUUT, JOTKA LIITTYVÄT ILMAISEEN TIE TOON TAI

APUUN, JOTA MYYJÄ ÖN ANTANUT MUTTA JOTA EI OLE TÄLTÄ VAADITTU. MIKÄ TAHANSÄ KANNE MYYJÄÄ VASTAA NOSTETTAVA KAODEKSANTISTA (18) KUUKAUDEN KULUESSA PÄIVÄSTÄ, JONA KANNE AIHEUTUI, NÄMÄ VASTUVUAPUSAUSEKKEET JA VASTUUNRAJOITUKSET OVAT VOIMASSA HUOLIMATTAA MISTÄ TAHANSÄ MUISTA PÄINVÄSTÄISÄTÄ MÄÄRAYKSISTÄ JA HUOLIMATTAA KANTEEN MUODOSTA, PERUSTUUPA SE SOPIMUKSEEN, VAHINGONKORVAUSOIKEUTEEN (MUKANA LUKIEN LAIMINLYÖNTI JA ANKARA VASTUU) TAI MUUHUN PERUSTEESIEN, JA LISÄKSI NE ULLOTTUVAT KOSKEMAAN MYYJÄN TOIMITTAJIA, VALTUUTETTUJA JAKELUJOITA JA MUITA VALTUUTETTUJA JÄALLEENMYYJÄ ULKOPOULISINA EDUNSAAJINA. JOKAINEN TÄSSÄ ANNETTU MÄÄRÄYS, JOSSA SÄÄDETÄÄN VASTUUNRAJOITUKSESTA, TAKUUNRAJOITUKSESTA, VAHINGONKORVAUSEHDOSTA TAI VAHINGONKORVAUSTEN POISSULKEMISESTA, ON EROTETTAVIASSA JA RIIPPUMATON MISTÄ TAHANSÄ MUISTA MÄÄRAYKSISTÄ, JA SE ON PANTAVA TOIMEEN SELLAISENA.

KAIKKSA VAHINGONKORVAUSVAATIMUKSISSA TAI RIITA-ASIOISSA, JOTKA JOHTUVAT VÄITETYSTÄ TAKUUN RIKKOMISESTA, SOPIMUSRIKKOMUKSESTA, LAIMINLYÖNNISTÄ, TUOTEVASTUUSTA TAI MISTÄ TAHANSÄ MUUSTA OIKEUDELLISESTA TAI OIKEUDENMUKAISESTA TEORIASTA, OSTAJA HYVÄSYY NIENOMAISESTI, ETTÄ BMC EI OLE KORVAUSVASTUUSA VAHINGOISTA TAI VOITON MENETYKSISTÄ, OLIVATPA NE OSTAJAN TAI OSTAJAN ASIKAIDEN. BMC:N KORVAUSVASTUU RAJOITUU NIIDEN BMC:N OSTAJALLE MYYMIEN MÄÄRETETYJEN TARVOIDEN OSTOHINTAAN, JOISTA VAHINGONKORVAUSVASTUU AIHEUTUU.

Kenelläkäään Baylis Medicalin asiamehelliä, työntekijällä tai edustajalla ei ole valtuksia sitoa yritystä mihinkään muuhun tuotetta koskevaan takuuseen, vakuutukseen tai edustukseen.

Tämä takuu on voimassa vain Baylis Medicalin tuotteiden alkuperäiselle ostajalle, joka on ostanut tuotteen suoraan Baylis Medicalilta valtuutetulta edustajalta.

Alkuperäinen ostaja ei voi siirtää takuuta.

Minkä tahansa BMC:n tuotteen käyttö katsoataan näiden ehtojen hyväksymiseksi.

Baylis Medicalin tuotteiden takuuajakset:

Kertakäytöntuoteet	Tuotteen säilyvysaika
Lisätarvikkeet	90 päivää lähetyspäivästä laskettuna

Norsk

Baylis Medical og Baylis Medical-logoen er varemærker som tilhører Baylis Medical Technologies Inc.

Les gjennom alle instruksjonene nøye før bruk. Følg alle advarsler og forsiktigheitsregler som er nevnt i denne bruksanvisningen. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til komplikasjoner for pasienten.

Baylis Medical Company er avhengig av at legen bestemmer, vurderer og kommuniserer til hver enkelt pasient alle forutsigbare risikoer ved prosedyren.

FORSIKTIG: I HENHOLD TIL FØDERAL LOVGIVNING I USA KAN DETTE PRODUKTET KUN SELGES AV ELLER FORESKRIVES AV EN LEGE.

I. EHNETESBEKRIVELSE

The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit består av tre komponenter: en hylde, en dilatator og en ledetråd med J-tupp.

SureFlex Steerable Sheath er designet for sikker og enkel kateterisering og angiografi av spesifikke hjertekamre og steder. Hylsen gir overlegen momentkontroll og er fleksibel. Den rentgentette tuppen maksimerer visualisering av hylse under manipulasjon.

Dilatatoren gir støtte for mansjetten og har en konisk tupp.

Leđetråden med J-spiss, heretter kalt «ledetråd», består av en kjerne i rustfritt stål med en fleksibel, spiralformet PTFE-belagt stålspole langs hele enhetens lengde. Hylseskafet og ledetråden er belagt i sin helhet med hydrofobt smørmedisinerte belegg for jevnere manipulering av enheten. Det kreves ingen forhåndsbehandling for disse beleggene.

II. INDIKASJONER FOR BRUK

SureFlex Steerable Guiding Sheath kit er indisert for å introdusere forskjellige kardiovaskulære katetre til hjertet, inkludert venstre side av hjertet gjennom interatrialt septum.

III. ADVARSLER

- Laboratoriepersonell og pasienter kan gjennomgå betydelig røntgeneksponering under intervensionsprosedyrer på grunn av kontinuerlig bruk av fluoroskopisk bildebehandling. Denne eksponeringen kan resultere i akutt strålingsskade samt økt risiko for somatiske og genetiske effekter. Derfor må det flettes tilstrekkelige tiltak for å minimerere denne eksponeringen.
- SureFlex Steerable Guiding Sheath kit er ikke ment for bruk av flere pasienter. Ikke prøv å sterilisere og bruke SureFlex Steerable Guiding Sheath kit. Gjenbruk kan forårsake pasientskade og/eller overferding av smittsomme sykdommer fra en pasient til en annen. Unnlatelse av å følge denne instruksjonen kan føre til komplikasjoner for pasienten.
- Det må utvises forsiktigheit for å sikre at all luft fjernes fra hylsen før den føres gjennom sideporten.
- Forsiktighet bør utvises når du setter inn eller fjerner dilatatoren og katetrene fra hylsen.
- Ikke prøv direkte perkulan innsættning av hylsen uten dilatatoren. Dette kan forårsake karskade. Skade på ledetråden kan oppstå hvis den trekkes gjennom en kanyle av metall.
- Oppretthold kontinuerlig hemodynamisk overvakning gjennom hele prosedyren.
- G kontinuerlig heparinisasert saltoppløsning mens innføringshylsen er i beholderen.
- Fjern komponenter / aspirer sakte for å minimerre vakuumeffekter under uttak. Avstå fra aspirasjon hvis en direkte gjennom ventilen.
- Unngå kontakt med andre væsker enn blod, isopropylalkohol, kontrapostopplosning eller saltvann.
- Før levering og fjerning av styrbar hylse, sør for at distal seksjon er så rett som mulig.
- Ikke knekk, strekk eller bøy styrbar hylse.
- Kirurgiske instrumenter må ikke brukes til å håndtere hylsen.
- Hylsehelsen skaft er belagt med et hydrofobt glidebelegg for jevnere manipulering av enheten. Det skal tas hensyn til følgende advarslar:
 - Overdriven tørring og/eller tørring med tørt gasbind kan skade belegget.
- Den mekaniske ledetråden er belagt med et glidebelegg. Det skal tas hensyn til følgende advarslar:
 - Bruk med inkompatile innføringsenheter eller dilatatorer kan påvirke enhetens ytelse og integritet, inkludert oppphetnings integritet
 - For mye manuell bøyning og/eller forming av enheten kan påvirke beleggets integritet.
- IKKE prøv å føre inn eller trekke ut ledetråden gjennom en metallkanyle eller en perkutan nål, da det kan skade ledetråden og skade pasienten.

IV. FORHOLDSSREGLER

- Forsiktig manipulasjon må utføres for å unngå hjerteskade eller tamponade. Fremføring av hylse, dilatator og ledetråd skal gjøres under fluoroskopisk veiledding. Hvis det oppstår motstand, IKKE bruk overdrive Kraft til å trekke enheten frem eller ut.
- The SureFlex Steerable Guiding Sheath kit leveres STERILT ved bruk av etylenoksyprosess.
- Den sterile emballasjen og alle komponenter bør skal visuelt for bruk.
- Skal ikke brukes hvis enheten, emballasjen eller den sterile barrieren er kompromittert eller skadet.
- Ikke prøv å bruke SureFlex Steerable Guiding Sheath kit før du har lest den medfølgende bruksanvisnings grundig.
- Kun leger eller personale med oppføring i aseptiske teknikker skal utføre aseptisk presentasjon.
- Bare leger som er grundig opplært i teknikkene for fremgangsmåten som skal brukes, skal utføre intervensionsprosedyrer.
- Ikke bruk enheten etter «Use By»-datoen.
- Unngå å bøye den fjerne distale av hylsen under levering og fjerning, ellers kan det oppstå skade på karen.
- Ikke omforme den distale tuppen eller kurve på ledetråden. Overdriven bøyning eller knekking av den distale kurven kan skade integriteten til tråden eller belegget og forårsake pasientskade.
- Bruk bare kompatible spissrettere med ledetråden.
- Ikke prøv å sette inn den proksimale enden av ledetråden som den distale enden.
- Kontroller at hjelpeenheter er kompatible med diametren til dilatatoren og ledetråden før bruk.
- Individuell pasients anatomi og legekonsept kan kreve prosessuelle variasjoner.

- Ikke prøv å bruke ledetråden med elektroauterisingsverktøy.
- Unngå at ledetråden kommer i kontakt med andre væsker enn blod, isopropylalkohol, kontrastmidde eller saltvann.

V. KONTRAINDIKASJONER

Det finnes ingen kjente kontraindikasjoner for denne enheten.

VI. SPESIELLE INSTRUKSJONER FOR LAGRING OG/ELLER HÅNDTERING

Hold unna sollys.

VII. UGUNSTIGE HENDELSER

Ugunstige hendelser som kan oppstå ved bruk av SureFlex Steerable Guiding Sheath, inkluderer:

Infeksjon	Luftemboli
Lokal nerveskade	Vasovagal reaksjon
Disseksjon	Karspasme
AV-fisteldannelse	Atriell septumdefekt
Pseudoaneurisme	Aortapunktur
Aritmier	Perforering og/eller tamponade
Hematom	Blødning
Fastklemming av kateter	Emboliske hendelser
Slag	Klaffskade
Hjerteinfarkt	Forskyving av pacemaker-/defibrillatorledning
Lungeødem	Kransarteriespasme og/eller -skade
Kartraume	Perikardial/pleural effusjon

VIII. INSPIRER FØR BRUK

Før bruk av SureFlex Steerable Guiding Sheath kit, skal de enkelte komponentene undersøkes nøye for skader eller mangler. Det samme må også gjøres for alt utstyr som brukes i prosedyren. Defekt utstyr må ikke brukes. Enheten skal ikke brukes på nyt.

IX. NØDVENDIG UTSTYR

Intrakardiske punkteringsprosedyrer bør utføres i et sterilt miljø i et spesialisert klinisk oppsett som er utstyr med en fluoroskopienhet, røntgenbord, ekokardiografisk bildebehandling, fysiologisk opptaker, nødutstyr og instrumentering for å oppnå vaskulær tilgang.

X. FORESLATT BRUKSANVISNING

- Les gjennom alle instruksjonene nøye før bruk. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til komplikasjoner.

1. Klargjør for innføring

- Fjern sterilisert utstyr fra settet i sterile omgivelser
- Kontroller riktig avbøyning av styrbar hylse ved å bruke knotten.
- Sett inn styrbar hylse bare når den distale enden er helt rett.
- Skjell hylsen, ledetråden og dilatatoren grundig med heparinisasert saltlösning før bruk.

2. Innføringshylse og dilatator

- Utfør en standard venepunktur med en tilgangsnål (følger ikke med).
- Înnfør ledetråden gjennom det vaskulære tilgangspunktet og før den til ønsket dybde. Hvis det oppstår motstand, IKKE bruk overdrive Kraft til å trekke ledetråden frem eller ut. Bestem årsaken til motstanden før fortsættelse.
- Fortsætt det kule punkteringen etter behov.
- Sett sammen dilatatoren og hylsen til dilatatorhukkene løses på plass i hylsen.
- Tre dilatatoren/skjeddehukken over ledetråden ved hjelp av en liten vridningsbevegelse under fluoroskopisk veiledding.

3. Ledehylse/dilatator

- Bruk standard teknikk for å plassere hylse/dilatator-enheten i ønsket hjertekammer.
- Drei knotten til den styrbare hylsen i retning av ønsket distal boeing. Hylsen holder seg i ønsket posisjon til hylsehåndtaket blir snudd igjen.
- Hvis det oppstår motstand, IKKE bruk overdrive Kraft til å bøye hylsen.
- Hvis transseptal punktering er nødvendig, se bruksanvisningen for transseptal punktering.
- Forsikre deg om at hylsen er fri for luft. Bruk sidehylsenporten for å aspirere blod.
- Overvåk plasseringen den rentgentette tuppen ofte under fluoroskop.
- Lever en kontinuerlig heparinisasert opplysningsinfusjon eller aspirer med jevne mellomrom. Dette kan bidra til å redusere risiko for trombosekomplikasjoner ved den distale hylsetuppen eller inne i hylseslumen. Aspirer også når du fjerner transseptalenhetene eller dilatatoren.

4. Fjerne styrbar hylse

- Rett den fjerne enden av hylsen så mye som mulig før du tar den av.
- Bruk standard teknikk for å oppnå hemostase etter at hylsen er fjernet.
- Kast alt utstyr etter at det er tatt ut av kroppen.

XI. RENGJØRINGS- OG STERILISERINGSINSTRUKSJONER

Ikke rengjør eller sterilisere SureFlex Steerable Guiding Sheath kit etter bruk til engangsbruk.

XII. AVFALLSHANDTERING

Behandle den/brukte enheten/enhetene som biologisk farlig avfall og kasser dem i henhold til standard sykehushåndbok.

XIII. KUNDESERVICE- OG PRODUKTRETURINFORMASJON

Hvis du har problemer med eller spørsmål om utstyr fra Baylis Medical, kan du kontakte vårt tekniske støttepersonell.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Telefon: (514) 488-9801 or (800) 850-9801
Faks: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NOTATER:

- For å returnere produkter må du ha et autorisasjonsnummer for return før du sender produktene tilbake til Baylis Medical Company. Instruksjoner om produktretur vil bli gitt på dette tidspunktet.
- Forsikre deg om at ethvert produkt som returneres til Baylis Medical er rengjort, dekontaminert og/eller sterilisert som angitt i produktreturinstruksjonene før du returnerer det for garantert service. Baylis Medical godtar ikke noe brukt utstyr som ikke er blitt rengjort eller dekontaminert i henhold til produktreturinstruksjonene.

XIV. MERKING OG SYMBOLER

	Produsent		Engangsbruk – Ikke for gjenbruk
	Steriliser med etylenoksid		Lotnummer
	Bruk innen		Må ikke steriliseres om igjen
	Forsiktighet		Ikke bruk hvis emballasjen er skadet
	Hold unna sollys		Autorisert representant i EU
	Se bruksanvisningen		Ikke-pyrogent
	Modellnummer		
	Forsiktig: I henhold til føderal lovgivning i USA kan dette produktet kun selges av eller foreskrives av en lege.		
	Maksimal utvidelig diameter for ledetråd som kan brukes med denne enheten		

XV. BEGRENSSET GARANTI – ENGANGSUTSTYR OG TILBEHØR

Baylis Medical Company Inc. (BMC) garanterer at dets engangprodukter og tilbehør vil være uten defekter i materiale og utferd. BMC garanterer at sterile produkter vil forblive sterile perioden vist på etiketten så lenge originalemballasjen forblir intakt. SureFlex Steerable Guiding Sheath-settet er kun beregnet for engangsbruk. SureFlex Steerable Guiding Sheath-settet er ikke beregnet for gjenbruk.

Under denne begrensende garantien, hvis noe dekket produkt viser seg å ha mangler i materialer eller utførelse, vil BMC erstatte eller reparere, etter eget skjønn, ethvert slikt produkt, minus eventuelle gebyrer til BMC for transport- og arbeidskostnader i forbindelse med inspeksjon, fjerning eller utfløyning av produkt. Garantiens varighet er: (i) for engangsprodukten, ledarhabetten til produktet, og (ii) for tilbehørprodukten, 90 dager fra leveringsdato.

Denne begrensende garantien gjelder bare for nye, opprinnelige fabrikkleverte produkter som har blitt brukt til normal og tiltenkt bruk. BMCs begrensende garanti gjelder ikke for BMC-produkter som er resterilisert, reparert, endret eller modifisert på noen måte, og gjelder ikke BMC-produkter som er blitt lagret, rengjort eller installert feil, eller betjent eller vedlikeholdt feil og i strid med BMCs instruksjoner.

ANSVARSFRASKRIVELSE OG ANSVARSBEGRENSNING

DEN BEGRENSEDE GARANTIEN OVER ER ENESTE GARANTI GITT AV SELGER. SELGEREN AVVISER ALLE ANDRE GARANTIER, UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÄTTE, INKLUDERT ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR ET SPESIELT BRUK ELLER FORMAL.

RETTSMIDDELDET SOM ER ANGITT HER, SKAL VÆRE DET ENESTE
RETTSMIDDELDET FOR ETHVERT GARANTIKRAV OG YTTERLIGERE SKADER,
INKLUDERT FØLGESKADER ELLER SKADER FOR DRIFTSSTANS ELLER TAP AV
FORTJENESTE, INNTEKTER, MATERIALER, FORVENTET SPARING, DATA,
KONTRAKT, GOODWILL ELLER LIGNENDE (ENTEN DIREKTE ELLER INDIREKTE)
ELLER FOR ALLE ANDRE FORMER FOR TILFELDIGE, ELLER INDIREKTE SKADER
AV NOE SOM HELST SLAG, SKAL IKKE VÆRE TILGJENGELIG. SELGERS
MAKSIMALE KUMULATIVE ANSVAR RELATIVT TIL ALLE ANDRE KRAV OG
FORPLIKTELSER, INKLUDERT FORPLIKTELSER UNDER ENHVER
SKADELØSHOLDELSA, ENTEN FORSIKRET ELLER IKKE, SKAL IKKE
OVERSKRIDE KOSTNADEN FOR PRODUKTET/PRODUKTENE SOM KRAVET
ELLER FORPLIKTELSEN ER BASERT PÅ. SELGER FRASKRIVER SEG ALT
ANSVAR RELATERT TIL VERDERLAGSFRI INFORMASJON ELLER ASSISTANSE
SOM ER GITT, MEN SOM IKKE KREVES AV SELGER HERUNDER. ALLE SØKSMÅL
MOT SELGER MA BRINGES INN ATTEN (18) MÅNEDER EFTER ÅRSAKEN TIL
SØKSMÅLET TILFALLER. DISSE ANSVARSFRASKRIVELSER OG
BEGRENSNINGER AV ANSVAR GJELDER UAVHENGIG AV EVENTUELLE ANDRE
MOSTRIDENDE BESTEMMELSER HERUNDER OG UAVHENGIG AV TYPEN
SØKSMÅL, ENTEN I KONTRAKT, ERSTATNINGSGRUNNLAG (INKLUDERT, MEN
IKKE BEGRENSET TIL UAKTSMØHET) ELLER PÅ ANNEN MÅTE, OG VIL VIDERE
UTVIDE TIL FORDEL FOR SELGERENS LEVERANDØRER, UTNEVNTE
DISTRIBUTØRER OG ANDRE AUTORISERTE FORHANDLERE SOM
TREDJEARTSMOTTAKERE. HVER BESTEMMELSE HERUNDER SOM GIR
BEGRENSNING AV ANSVAR, ANSVARSFRASKRIVELSE ELLER BETINGELSE
ELLER UTELUKKELSE AV SKADER, KAN UTSKILLES FRA AVTALEN OG ER
UAVHENGIG AV ANDRE BESTEMMELSER OG SKAL HÅNDHEVES SOM SÅDAN.
I ETHVERT KRAV ELLER SØKSMÅL OM SKADER SOM SKYLDSES PÅSTÄTT BRUDD
PÅ GARANTIN, KONTRAKTSBRUDD, UAKTSMØHET, PRODUKTANSVAR ELLER
ANNEN JURIDISK TEORI ELLER PRINSIPPER OM RETTFERDIGHET, SAMTYKKER
KJØPEREN I AT BMC IKKE SKAL VÆRE ANSVARLIG FOR SKADER ELLER TAP AV
FORTJENESTE, ENTEN FRA KJØPER ELLER KJØPERS KUNDER. BMC'S ANSVAR
SKAL VÆRE BEGRENSET TIL KJØPSKOSTNAD FOR KJØPEREN AV DE
SPESIELLE VARENE SOLGT AV BMC TIL KJØPEREN SOM GIR ANLEDNING TIL
ANSVARSKRAVET.

Ingen agent, ansatt eller representant for Baylis Medical har fullmakt til å binde selskapet til noen annen garanti, bekrfelse eller framstilling angående produktet.

Denne garantien er kun gyldig for den opprinnelige kjøperen av Baylis Medical-produkter direkte fra en Baylis Medical-autorisert agent. Den opprinnelige kjøperen kan ikke overføre garantien.

Bruk av BMC-produkter skal anses som aksept av vilkårene og betingelsene her.

Garantiperioden for Baylis Medical-produkter er som følger:

Engangsprodukter	Holdbarhetsdelen til produktet
Tilbehørprodukter	90 dager fra leveringsdatoen

Svenska

Baylis Medical och Baylis Medical-logotypen är varumärken som tillhör Baylis Medical Technologies Inc.

Läs alla anvisningar noggrant före användning. Iaktta alla varningar och försiktighetsåtgärder som anges i den här bruksanvisningen. Annars kan patientkomplikationer inträffa.

Baylis Medical Company förslitar sig på att läkaren avgör, bedömer och kommunicerar till varje enskild patient alla förutsetvande risker med proceduren.

FÖRSIKTIGHET: ENLIGT FEDERAL AMERIKANSK LAGSTIFTNING FAR DEN HÄR ENHETEN ENDAST SÄLJS AV ELLER PÅ ORDER AV EN LÄKARE.

I. ENHETSBESENDRIVNING

SureFlex styrbar ledarmantel består av tre komponenter: en mantel, en dilatator och en ledare med J-formad spets.

SureFlex styrbar ledarmantel är konstruerad för säker och enkel kateterisering och angiografi av specifika hjärtkammare och ställen. Manteln ger överlägsen rödimomentreglering och är flexibel. Den röntgenträta spetsen maximrar visualiseringen av manteln under manipulation.

Dilatatorn ger stöd för manteln och har en avsmalnande spets.

Den J-spetsade guideträden, nedan kallad "guideträden", består av en kärna av rostfritt stål med en flexibel, spiralformad PTFE-bälte sträckspole längs hela enheten längs. Mantelns axel och guideträden är helt belagda med hydrofobisk smörjande beläggning för mjukare enhetsmanipulering. Det krävs ingen förkonditionering för denna beläggning.

II. INDIKATIONER FÖR ANVÄNDNING

SureFlex styrbar ledarmantel är indicerad för att föra in olika kardiovaskulära katetrar i hjärtat, därbiand hjärtats vänstersida genom interatriella septum.

III. VARNINGAR

Laboratoriepersonal och patienter kan utsättas för betydande röntgenexponering under interventionella procedurer på grund av den kontinuerliga användningen av genomlysnings. Sådan exponering kan leda till akut strålskada och ökad risk för somatiska och genetiska effekter. Lämpliga åtgärder måste därför vidtas för att minimera denna exponering.

SureFlex styrbar ledarmantel är enbart avsedd för epantensbruk. Försök inte att sterilisera och återanvända SureFlex styrbar ledarmantel. Återanvändning kan leda till patientskador eller överförande av smittsamma sjukdomar från en patient till en annan. Om inte denna instruktion följs kan patientkomplikationer inträffa.

Kontrollera noggrant att all luft är välvägs från manteln innan du infunderar genom sidoporten. Var försiktig när du för in eller avlägsnar dilatatorn och katetramna från manteln.

Försök dig inte på direkt percutan införing av manteln utan dilatatorn – det kan leda till kärskada. Skador på ledaren kan uppstå om den dras tillbaka genom en metallkanyl.

Upprätthåll kontinuerlig hemodynamisk övervakning under hela proceduren.

Ge kontinuerlig hepariniserad koksaltlösning medan introducer i är kärlet.

Minimera vakuumeffekter under uttagningen genom att ta komponenterna/aspirera långsamt. Avstå från aspiration om en ledare sitter direkt genom klaffen.

Undvik kontakt med andra vätskor än blod, isopropylalkohol, kontrastlösning och koksaltlösning.

Innan den styrbara manteln förs in och tas ut ska den distala sektionen hållas så rak som möjligt.

Den styrbara manteln får inte kinkas, sträckas eller böjas kraftigt.

Använd inte kirurgiska instrument för att hantera manteln.

Hela mantelnetts axel är belagd med en hydrofobisk smörjande beläggning för mjukare enhetsmanipulering. Följande varningar måste tas i beaktande:

- Överdriven tortning och/eller tortning med torr gasvåv kan skada beläggningen.

Den mekaniska guideträden är belagd med en smörjande beläggning. Följande varningar måste tas i beaktande:

- Användning med inkompatibla införare eller dilatatorer kan påverka enhetens prestanda och integritet, inklusive beläggningens integritet.

- Överdriven manuell böjning och/eller formning av skaftet kan påverka beläggningens integritet.

• Försök INTE att föra in eller dra ut guideträden genom en metallkanyl eller en perkutant nål, det kan skada guideträden och orsaka patientskador.

IV. FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Manipuleringen måste ske noggrant för att undvika hjärtaskador eller -tamponad. Mantel-, dilatator- och ledaravancemang ska göras under genomlysnings. Om motstånd uppstår får du INTE använda överdriven kraft för att föra fram eller dra tillbaka enheten.
- SureFlex styrbar ledarmantel levereras STERIL, den har steriliseras med etylenoxid.
- Den sterila förpackningen och alla komponenter ska inspekteras visuellt före användning. Använd inte om enheten, förpackningen eller den sterila barrären har äventyrats eller skadats.
- Försök inte att använda SureFlex styrbar ledarmantel förrän du har läst den medföljande bruksanvisningen noggrant.
- Enbart läkare eller personal som utbildats i aseptisk teknik ska utföra aseptisk presentation.
- Endast läkare som är välutbildade i teknikerna för den metod som ska användas ska utföra interventionella procedurer.
- Använd inte enheten efter dess utgångsdatum.
- Böj inte den distala änden på manteln under införande eller uttagning. Om du gör det kan kärlet skadas.
- Omforma inte guideträdens distala spets eller kurva. Överdriven böjning eller veckning av den distala böjen kan skada ledaren eller beläggningens integritet och orsaka patientskador.
- Använd endast kompatibla anordningar för att råta ut spetsen med guideträden.
- Försök inte att infoga den proximala änden av guideträden som den distala änden.
- Kontrollera att tillhörande enheter är kompatibla med dilatatorn och guideträdens diametrar före användning.
- Individuell patientanatom och läkarteknik kan kräva procedurvariationer.
- Försök inte att använda guideträden med diatermihettar.
- Undvik kontakt med andra vätskor än blod, isopropylalkohol, kontrastvätska eller koksaltlösning.

V. KONTRAINDIKATIONER

Det finns inga kända kontraindikationer för denna enhet.

VI. ANVÄNINGAR FÖR FÖRVARING OCH/ELLER HANTERING

Skydda produkten mot solljus

VII. BIVERKNINGAR

Biverkningar som kan inträffa medan SureFlex styrbar ledarmantel används innefattar:

Infektion	Lufemboli
Lokal nervskada	Vasovagal reaktion
Dissektion	Kärfspasm
AV-fistelbildning	Förmakseptumdefekt
Pseudoaneuryzm	Aortapunktion
Arytmier	Perforation och/eller tamponad
Hematom	Blödning
Kateter-entraptment	Embol
Stroke	Klaffskada
Hjärtinfarkt	Förskjutning av pacemaker- eller defibrillatoravledning
Lungödem	Kransartärsspasmod och/eller -skada
Käritrauma	Perikardial effusion/vätskeutgjutning i lungsäcken

VIII. INSPEKTION FÖR ANVÄNDNING

Före användning av SureFlex styrbar ledarmantel ska alla komponenter undersökas noggrant med avseende på skador och defekter, vilket även gäller för all annan utrustning som ska användas i proceduren. Använd inte skadad utrustning. Ateranvänd inte enheten.

IX. UTRUSTNING SOM BEHÖVS

Intrakardiell punkteringsförfaranden ska utföras i en steril miljö i en specialiserad klinisk miljö utrustad med en fluoroskopienhet, röntgenbord, ekokardiografisk avbildning, fysiologisk inspelare, akututrustning och instrument för kärlatkomst.

X. REKOMMENDERAD BRUKSANVISNING

• Läs alla anvisningar noggrant före användning. Annars kan komplikationer inträffa.

1. Förbereda för införande

- Ta ut den sterilisera utrustningen ur kitet i en steril miljö.
- Kontrollera att deflektionen är korrekt med hjälp av den styrbara mantelns vred.
- Den distala änden måste vara helt rak när den styrbara manteln förs in.
- Spola manteln, ledaren och dilatatoren noggrant med hepariniserad saltlösning före användning.

2. Föra in manteln och dilatatorn

- Utför en standardmässig venpunkt med en accessnål (medföljer ej).
- För i ledaren genom kärlns åtkomstpunkt och avancerar till önskat djup. Om motstånd uppstår får du INTE använda överdriven kraft för att föra fram eller dra tillbaka ledaren. Fastställ orsaken till motståndet innan du fortsätter.
- Förstora det kutan punktionsstället vid behov.
- Montera dilatatorn och manteln tills dilatatornvetet fäster i manteln.
- Trä dilatator-/mantelnenheten över ledaren med en lätt vridrörelse under genomlysnings.

3. Ledarmantel-/dilatatornhet

- Använd standardteknik för att placera dilatator-/mantelnenheten i önskad hjärtkammare.
- Vrid den styrbara manteln vred i riktning mot önskad distal deflektion. Manteln förblir på önskad plats tills mantelhandtaget vrids igen.
- Om motstånd uppstår får du INTE använda överdriven kraft för att böja manteln.
- Om transseptal punktion krävs ser du bruksanvisningen till den transseptala punktionsenheten.
- Kontrollera att manteln är fri från luft. Använd manteln sidoprot för att aspirera blod.
- Övervaka regelbundet placeringen av den röntgenträta spetsen under genomlysnings.
- Leverera en kontinuerlig hepariniserad lösningsinfusion eller aspirera regelbundet. Detta kan minska risken för tromboemboliska komplikationer på grund av trombobilning. Det kan finnas en risk för tromboembolisk utveckling vid den distala mantelpetsen eller inuti mantellumen. Aspirera även när du tar bort den transseptala enheten eller dilatatoren.

4. Avlägsna den styrbara manteln

- Råta ut mantelns distala ände så mycket som möjligt innan den är lämnas.
- När manteln är lämnad avlägsnas används standardteknik för att uppnå hemostas.
- Kassera allt utrustning när den är avlägsnat ur kroppen.

XI. ANVÄNINGAR FÖR RENGÖRING OCH STERILISERING

SureFlex styrbar ledarmantel får inte rengöras eller resteriliseras. SureFlex styrbar ledarmantel är enbart avsedd för engångsbruk.

XII. AVFALLSHANTERING

Behanda den eller den använda enheter som biologiskt farliga avfall och kassera dem i enlighet med vanliga sjukhusförfaranden.

XIII. KUNDTJÄNST OCH INFORMATION OM PRODUKTRETUR

Kontakta teknisk support om du har problem med eller frågor om Baylis Medical-utrustning.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Quebec, Kanada, H4T 1A1

Telefon: (514) 488-9801 eller (800) 850-9801

Fax: (514) 488-7209

www.baylismedical.com

ANMÄRKNINGAR:

1. Du måste ha ett returnnummer innan du skickar tillbaka produkter till Baylis Medical Company. Produktretursanvisningar ges till dig vid detta tillfälle.
2. Alla produkter som returneras till Baylis Medical för garantiservice ska ha rengjorts, dekontaminerats och steriliseras enligt produktretursanvisningarna. Baylis Medical godtar inte begagnad utrustning som inte har rengjorts eller dekontaminerats ordentligt enligt produktretursanvisningarna.

XIV. MÄRKNING OCH SYMBOLER

	Tillverkare		Engångsbruk – får inte återanvändas
STERILE EO	Steril med etylenoxid	LOT	Lothummer

	Utgångsdatum		Får inte resteriliseras
	Försiktighet		Använd inte produkten om förpackningen är skadad
	Skydda mot solljus		Autoriserad EU-representant
	Se bruksanvisningen		Icke-pyrogen
	Modellnummer		
Rx ONLY	Försiktighet: Enligt federal amerikansk lagstiftning får den här enheten endast säljas av eller på order av en läkare.		
Max Guidewire O.D.	Den högsta ledarytterdiametern som kan användas med den här enheten		

XV. BEGRÄNSAD GARANTI – FÖRBRUKNINGSARTIKLAR OCH TILLBEHÖR

Baylis Medical Company Inc. (BMC) garanterar att dess förbrukningsartiklar och tillbehörsprodukter är fria från defekter i material och utförande. BMC garanterar att sterila produkter förlorar sterila under den tidsperiod som visas på etiketten så länge originalförpackningen förlämnas intakt. SureFlex stybar hyllsats är endast utformad för engångsbruk. SureFlex stybar hyllsats är inte utformad för återanvändning. Enligt denna begränsade garanti ska BMC, om någon produkt som omfattas befinnas vara defekt i material eller utförande, ersätta eller reparera, efter absolut och eget Gottfinnernde, den produkten, minus BMC:s eventuella frakts- och arbetskostnader i samband med inspektion, borttagning eller påfyllning av produkten. Garantiperiodens längd är: (i) produkten hälbarhetstid när det gäller förbrukningsartiklar och (ii) 90 dagar från leveransdatumet när det gäller tillbehörsprodukter.

Denna begränsade garanti gäller endast nya fabrikslevererade originalprodukter som har använts enligt normalt och avsett bruk. BMC:s begränsade garanti ska inte gälla BMC-produkter som har resteriliseras, repareras, åndratiseras eller modifieras på något sätt och ska inte gälla BMC-produkter som har förvarats, rengjorts, inställerats, använts eller underhållits på ett felaktigt sätt som strider mot BMC:s anvisningar.

ANSVARFSKRIVNING OCH ANSVARSBEGRÄNSNING

DEN BEGRÄNSADE GARANTIN Ovan är den enda garantin som ges av SÄLJAREN. SÄLJAREN FRISKRIVER SIG FRAN ALLA ANDRA GARANTIER, UTTRYCKLIGA SÄVAL SOM UNDERFÖRSTÄDDA, INKLUSIVE GARANTIER FÖR SÄLJERELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÅNDAMÅL ELLER SYFTE.

DET RÄTTSMEDEL SOM ANGES HÄR SKA VARA DET ENDA RÄTTSMEDLET FÖR ALLA TYPER AV GARANTIANSPRÄK, OCH YTTERLIGARE SKADOR, INKLUSIVE FÖLJSKADOR ELLER SKADOR PGA. VERKSAMHETSAVSLÖVNING ELLER FÖRLUST AV INKOMST, VINST, MATERIAL, FÖRVÄNTADE BEPARSINGAR, DATA, AVTAL, GOODWILL ELLER LIKNAKED (BADE DIREKTA OCH INDIREKTA SÄDANA) ELLER FÖR NÄGON ANNAN TYP AV OAVSIKTIGA ELLER INDIREKTA SKADOR, SKA INTE VARA TILLGÄNGLIGA. SÄLJARENS HÖGSTA KUMULATIVA SKADESTÄNDANSVAR FOR ALLA ÖVRIGA ANSPRÄK OCH SKADESTÄNDANSVAR, INKLUSIVE PLIKTER ENLIGT NÄGOT UTOMOBLIGATORISKT SKADESTÄNDANSVAR, OAVSETT HURUVIDA FÖRSÄKRING FINNS ELLER INTE, SKA INTE ÖVERSKRIDA KOSTNADEN FÖR DE PRODUKTER SOM GER UPPHOV TILL ANSPRÄKET ELLER SKADESTÄNDANSVARET. SÄLJAREN FRISKRIVER SIG FRAN ALLT SKADESTÄNDANSVAREN SOM RÖR OGRUNDAD INFORMATION ELLER HJÄLP SOM TILLHANDAHÄLLS AV, MEN INTE KRÄVS AV, SÄLJAREN. TALAN MOT SÄLJAREN MÄSTE VÄCKAS INOM ARTON (18) MÅNADER EFTER ATT GRUNDEN FÖR TALAN HAR UPPKOMMIT. DESSA ANSVARSFRISKRIVNINGAR OCH ANSVARSBEGRÄNSNINGAR VILLÄMPAS OBEROENDE AV MOTSÄGANDE BESTÄMMELSER OCH OBEROENDE AV TYP AV TALAN, AVTALSINNEHÅLL, RÄTTSSTRIDIG HANDLING (DÄRIBLAND FORSUMMELSE OCH STRIKT ANSVAR) ELLER ANNAT, OCH OMFATTAR SÄLJARENS ATERFÖRSÄLJARE, UTSEDDA DISTRIBUTÖRER OCH ANDRA AUKTORISERADE ATERFÖRSÄLJARE SOM TREDJE PARTSMOTTAGARE. VARJE BESTÄMMELSE SOM TILLGODOSER EN BEGRÄNSNING AV ANSVAR, ANSVARSFRISKRIVNINGAR FRAN GARANTI ELLER VILLKÖR ELLER UNDANTAG FRÅN SKADOR ÄR AVSKILJBARA OCH FRISTAENDE FRÅN ÖVRIGA BESTÄMMELSER OCH SKA VERKSTÄLLAS SOM SÄDAN.

VID ALLA ANSPRÄK ELLER STÄMMINGAR OM SKADESTÄND SOM UPPSTAR PÅ GRUND AV PASTÄDDA GARANTIBRÖTT, AVTALSBRÖTT, FORSUMMELSE, PRODUKTANSVAR ELLER NÄGON ANNAN ALLMÄNNELLER SKÄLIG RÄTTSLÄRA MEDGER KÖPAREN SPECIFIKT ATT BMC INTE SKA HÄLLAS ANSVARIGT FÖR SKADOR ELLER FÖR FÖRLUST AV VINST, VARE SIG DET GÄLLER KÖPAREN ELLER KÖPARENS KUNDER. BMC:S ANSVAR SKA BEGRÄNSAS TILL KÖPARENS INKÖPSKOSTNAD FÖR DE ANGINVA VARORNA SOM BMC SÄLJER TILL KÖPAREN OCH SOM GER UPPHOV TILL SKADESTÄNDANSPRÄKET.

Inga Baylis Medical-ombud, -anställda eller -representanter har befogenhet att binda företaget till någon annan garanti, försäkrar eller uttäste sig angående produkten.

Denna garanti gäller endast för den ursprungliga köparen av Baylis Medical-produkter som köps direkt från ett auktorisert Baylis Medical-ombud. Den ursprungliga köparen kan inte överlämna garantin.

Användning av en BMC-produkt ska anses utgöra ett godkännande av villkoren här.

Garantiperioderna för Baylis Medical-produkter är enligt följande:

Förbrukningsartiklar	Produkten hälbarhet
Tillbehörsprodukter	90 dagar från leveransdatumet

Slovenčina

Baylis Medical a logo Baylis Medical sú ochranné známky spoločnosti Baylis Medical Technologies Inc.

Pred použitím si pozorne prečítajte všetky pokyny. Dodržujte všetky varovania a preventívne opatrenia uvedené v tomto návode. V opačnom prípade hrozí riziko komplikácií pre pacienta.

Spoločnosť Baylis Medical Company sa spolieha na lekára, že určí, zhodnotí a oznamí každému jednotlivému pacientovi všetky predvídateľné riziká zároku.

UPOZORNENIE: FEDERÁLNE ZÁKONY (USA) OBMEDZUJÚ PREDAJ TOHTO ZARIADENIA IBA NA POKYN ALÉBO OBJEDNÁVKU LÉKÁRA

I. OPIS ZARIADENIA

Súprava ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex pozostáva z troch komponentov: puzdro, dilatátora a mechanického vodiaceho drtu s hrotom v tvare J.

Ovládateľné puzdro SureFlex je navrhnuté na bezpečnú a jednoduchú katetrizáciu a angiografiu špecifických srdcových dutín a miest. Puzdro poskytuje vynikajúcu kontrolu nad krúticim momentom a je flexibilné. Röntgenkontrastný hrot maximalizuje vizualizáciu puzdra počas manipulácie.

Dilatátor poskytuje oporu pre puzdro a má zúčerený hrot.

Mechanický vodiaci drt s hrotom v tvare J, ďalej označovaný ako „vodiaci drt“, pozostáva z jadra z nehrdzavejúcej ocele s pružnou špirálovitou oceľovou cievkou potiahnutou PTFE pozdĺž celej dĺžky zariadenia. Násada puzdra a vodiaci drt sú celej potiahnuté hydrofobným lubrikačným povlakom na hladšiu manipuláciu so zariadením. Pre tieto povrchové úpravy sa nevyžaduje žiadna predbežná príprava.

II. INDIKÁCIE NA POUŽITIE

Súprava ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex je určená na zavádzanie rôznych kardiovaskulárnych kádier do srdca vrátane farej strany srdca cez interatriálne septum.

III. VAROVANIA

- Laboratórny personál a pacienti môžu byť počas intervencií zárokov vystavení röntgenovému žiareniu v dôsledku nepretržitého používania skiaskopického zobrazovania. Táto expozičia môže viesť k akutnému poškodeniu zdravia z očiarnej, ako aj k zvýšenému riziku somatických a genetických vplyvov. Preto je potrebné prijať primerané opatrenia na minimalizáciu tejto expozičie.
- Súprava ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex je určená na použitie len na jednom pacientovi. Nepokújte sa s súpravou ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex sterilizať a používať opakovane. Opakovane použitie môže spôsobiť zranenie pacienta a/alebo prenos infekčných chorôb z jedného pacienta na druhého.

- Pred infúziou cez bočný port je potrebné odstrániť z puzdra všetok vzduch.
- Pri zavádzaní alebo vyťahovaní dilatátora a katétrov z puzdra je potrebné postupovať opatne.
- Nepokújte sa o priame perkutánne zavedenie puzdra bez dilatátora, pretože to môže spôsobiť poranenie cievky.
- Pri vyťahovaní cez kovovú ihlu môže dôjsť k poškodeniu vodiaceho drtu.
- Počas celého zároku vykonávajte nepretržité hemodynamické monitorovanie.
- Zabezpečte nepretržitú infúziu heparinizovaného fyziologického roztoku, keď sa zavádzá nachádza v cievke.
- Aby ste minimalizovali účinky podtlaku počas vyťahovania, komponenty odpájajte/aspiráciu vykonávajte pomaly. Ak drôt prechádza priamo chlophou, nevykonávajte aspiráciu.
- Vyhnite sa kontaktu s inými tekutinami ako krv, izopropylalkohol, kontrastný alebo fyziologický roztok.
- Pred zavedením a vyťahovaním ovládateľného puzdra sa uistite, že distálna časť je čo najnovnejšia.
- Ovládateľné puzdro nezalamujte, nenaťahujte ani príliš neohýbajte.
- Na manipuláciu s puzdom nepoužívajte chirurgické nástroje.
- Násada puzdra je celá potiahnutá hydrofobným lubrikačným povlakom na hladšiu manipuláciu so zariadením. Je potrebné zohľadniť nasledujúce varovanie:
 - Nadmerné utieranie a/alebo utieranie suchou gázu môže poškodiť povlak.
 - Vodiaci drôt je potiahnutý lubrikačným povlakom. Je potrebné zohľadniť nasledujúce varovanie:
 - Používanie s nekompatibilnými závadzáciami alebo dilatátormi môže ovplyvniť výkon a celistvosť zariadenia vrátane celistvosti povlaku.
 - Nadmerné manuálne ohýbanie a/alebo tvárovanie zariadenia môže ovplyvniť celistvosť povlaku.
 - NEPOKÚŠAJTE sa zavádzat alebo vyťahovať vodiaci drôt cez kovovú ihlu alebo perkutánnu ihlu, pretože to môže poškodiť vodiaci drót a spôsobiť zranenie pacienta.

IV. PREVENTÍVNE OPATRENIA

- S ihlu sa musí manipulovať opatne, aby sa predišlo poškodeniu srdca alebo tamponáde. Posúvanie puzdra, dilatátora a vodiaceho drtu by sa malo vykonávať pod skiaskopickým navádzaním. Ak narazíte na odpor, NEPOUŽÍVAJTE nadmernú silu na posunutie ani vytiahnutie zariadenia.
- Súprava ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex sa dodáva STERILNÁ (sterilizovaná etylenoxidom).
- Sterilné balenie a všetky komponenty by sa mali pred použitím vizuálne skontrolovať. Ak je zariadenie, obal alebo sterilná bariéra narušená alebo poškodená, zariadenie nepoužívajte.
- Nepokújte sa použiť súpravu ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex, kým si pozome neprečítate spravidlo návod na použitie.
- Aseptické kroky môžu vykonávať iba lekári alebo personál vyškolený v aseptických technikách.
- Intervenciéne zároky by mal vykonávať iba lekári dokladne vyškolení v technikách prístupu, ktorý sa má použiť.
- Nepoužívajte zariadenie po dátume najneskoršieho použitia.
- Zabráňte vychýleniu distálneho konca puzdra počas aplikácie a vyťahovania – v opačnom prípade hrozí riziko poškodenia cievky.
- Netvarujte distálny hrot ani zakrivenie vodiaceho drtu. Nadmerné ohnutie alebo zlomenie distálneho zakrivenia môže poškodiť celistvosť drtu alebo povlaku a viest k zraneniu pacienta.
- S vodiacim drtom používajte iba kompatibilné narovnávače hrotov.
- Nepokújte sa zaviesť proximálny koniec vodiaceho drtu ako distálny koniec.
- Pred použitím overte, či sú pomocné zariadenia kompatibilné s priemerom dilatátora a vodiaceho drtu.
- Anatómia jednotlivých pacientov a technika lekára môžu vyžadovať odchýly od stanoveného postupu.
- Nepokújte sa použiť vodiaci drôt s elektrokauterizačnými nástrojmi.
- Vyhnite sa kontaktu vodiaceho drtu s kvapalinami inými než krv, izopropylalkohol, kontrastný roztok alebo fyziologický roztok.

V. KONTRAINDIKÁCIE

Preto zariadenie nie sú známe žiadne kontraindiakácie.

VI. ŠPECIÁLNE POKYNY NA SKLADOVANIE A/ALEBO MANIPULÁCIU

Chráňte pred slnečným svetlom.

VII. NEŽIADUCHE UDALOSTI

Medzi nežiaducé udalosti, ktoré sa môžu vyskytnúť pri používaní ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex, patria:

Infekcia	Vzduchová embólia
Lokálne poškodenie nervov	Vazovagálna reakcia
Disekcia	Spazmus cievky
Vytvorenie AV fistuly	Defekt predsievhového septa
Pseudoneuryma	Punkcia aorty
Arytmie	Perforácia a/alebo tamponáda
Hematóm	Krvácacie
Zachytenie katétra	Embolické udalosti
Mŕtvica	Poškodenie chlopne
Infarkt myokardu	Perikardálny/pleurálny výpotok
Kardiotonustára/defibilitátor	Posunutie elektrydy
Pľúcny edém	Spazmus a/alebo poškodenie koronárnych artérií
Poranenie cievky	

VIII. KONTROLA PRED POUŽITIM

Pred použitím súpravy ovládateľného vodiaceho puzdra SureFlex by sa mali jednotlivé komponenty dôkladne skontrolovať, či nie sú poškodené, a to rovnako ako všetko vybavenie použité pri zároku. Nepoužívajte chybne zariadenie. Nepoužívajte zariadenie opakovane.

IX. POTREBNÉ VYBAVENIE

Intrakardiová punkcia by sa mala vykonávať v sterilnom prostredí v špecializovanom klinickom zariadení vybavenom skiaskopickou jednotkou, rádiografickým stolom, fyziologickým záZNAMníkom, núdzovým vybavením a prístrojmi na získanie cievnejho prístupu.

X. ODOPŘUČANÝ NÁVOD NA POUŽITIE

- Pred použitím si pozorne prečítajte všetky pokyny. V opačnom prípade hrozí riziko komplikácií.
- 1. Priprava na zavedenie**
 - Sterilizované vybavenie vytiahnite zo súpravy v sterilnom prostredí
 - Pomocou regulátoru otverte správne vychýlenie ovládateľného puzdra.
 - Ovládateľné puzdro zavádzajte len vtedy, keď je distálny koniec absolútne rovný.
 - Pred použitím dôkladne prepláchnite puzdro, vodiaci drt a dilatátor heparinizovaným fyziologickým roztokom.

2. Zavedenie puzdra a dilatátora

- Vykonalte štandardnú punkciu žily pomocou prístupovej ihly (nie je súčasťou dodávky).
- Zavedte vodiaci drt cez cievny prístupový bod a posúrite ho do požadovanej ihly. Ak narazíte na odpor, NEPOUŽÍVAJTE nadmernú silu na posunutie ani vytiahnutie vodiaceho drtu. Skôr ako budete pokračovať, určte príčinu odporu.
- Podľa potreby zväčšíte miesto vpichu na koži.
- Zostavte dilatátor a puzdro – náboj dilatátora musí zapadnúť do náboja puzdra.
- Prevlečte zostavu dilatátora/puzdra cez vodiaci drt miernym otáčavým pohybom pod skiaskopickou kontrolou.

3. Zostava vodiaceho puzdra/dilatátora

- Na umiestnenie zostavty puzdra/dilatátora do požadovanej dutiny srdca použite štandardnú techniku.
- Otočte regulátor ovládateľného puzdra v smere požadovaného distálneho vychýlenia. Puzdro zostane v požadovanej polohе dôverne, kým sa rukoväť puzdra opäť neotočí.
- Ak narazíte na odpor, NEPOUŽÍVAJTE nadmernú silu na vychýlenie puzdra.
- Ak je potrebná transseptálna punkcia, pozrite si návod na použitie zariadenia na transseptálnu punkciu.
- Overte, či sa v puzdre nenachádza vzdúžna.
- Často monitorujte polohu röntgenkontrastného hrotu pod skiaskopickou kontrolou.
- Podávajte kontinuálnu infúziu heparinizovaného roztoku alebo pravidelne aspirujte. To môže znižiť riziko tromboembolických komplikácií v dôsledku tvorby trombu, pretože môže

existovať možnosť rozvoja trombu na distálnom hrote puzdra alebo vnútri lúmernu puzdra. Aspirujte aj pri odstraňovaní transseptálneho zariadenia alebo dilatátora.

4. Odstránenie ováľateľného puzdra

- Pred odstránením čo najviac naravnajte distálny koniec puzdra.
- Po odstránení puzdra použite standardnú techniku na dosiahnutie hemostázy.
- Po odstránení z teli zlikvidujte všetko vybavenie súpravy.

XI. POKYNY NA ČISTENIE A STERILIZÁCIU

Súpravu ováľateľného vodiaceho puzdra SureFlex nečistite ani opakovane nesterilizujte. Súprava ováľateľného vodiaceho puzdra SureFlex je určená len na jednorazové použitie.

XII. LIKVIDÁCIA ODPADU

S použitými zariadeniami zaobchádzajte ako s biologicky nebezpečným odpadom a likvidujte ich v súlade so štandardnými nemocničnými postupmi.

XIII. INFORMÁCIA O SLUŽBÁCH PRE ZÁKAZNÍKOV A O VRÁTENÍ PRODUKTU

Ak sa vyskytnú akékoľvek problémy alebo máte otázky týkajúce sa zdravotníckeho vybavenia od spoločnosti Baylis Medical, obráťte sa na osobnáho ňadru oddelenia technickej podpory.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Québec, Kanada, H4T 1A1
Telefón: (514) 488 9801 alebo (800) 850 9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

POZNÁMKY:

- Ak chcete vrátiť produkty, je potrebné, aby ste pred odošláním produktov späť spoločnosti Baylis Medical Company mali dispozícii autorizačné číslo na vrátenie. V danom momente vám budú poskytnuté pokyny na vrátenie produktu.
- Pred vrátením do záručného servisu dabajte na to, aby bol každý produkt, ktorý sa vracia spoločnosti Baylis Medical, vyčistený, dekontaminovaný a/alebo sterilizovaný podľa pokynov na vrátenie produktu. Spoločnosť Baylis Medical neprinaje žiadny kus použitého zariadenia, ktoré nebolo riadne vyčistené alebo dekontaminované podľa pokynov na vrátenie produktu.

XIV. OZNAČENIE A SYMBOLY

	Výrobca		Jednorazové použitie – nepoužívajte opakovane.
	Sterilizované etylénoxidom		Číslo šarže
	Dátum použiteľnosti		Nesterilizujte opakovane.
	Upozornenie		Nepoužívajte, ak je obal poškodený, a prečítajte si návod na použitie.
	Chráňte pred slnečným svetlom.		Autorizovaný zástupca pre krajiny EU
	Prečítajte si návod na použitie.		Nepyrogénne
	Katalógové číslo		
Rx ONLY	Upozornenie: Federálne zákony (USA) obmedzujú predaj tohto zariadenia iba na pokyn alebo objednávku lekára.		
Max Guidewire O.D.	Maximálny vonkajší priemer vodiaceho drôtu, ktorý je možné použiť s týmto zariadením.		

XV. OBMEDZENÉ ZÁRUKY – jednorazové produkty a príslušenstvo

Spoločnosť Baylis Medical Company (BMC) poskytuje záruku na to, že jej produkty neobsahujú chyb pôvodného spracovania a materiálov. Spoločnosť BMC ručí za to, že sterílné produkty zostanú sterílné v priebehu časového obdobia uvedeného na štítku v prípade, až pôvodný obal zostane neporušený. Súpravu ováľateľného vodiaceho puzdra SureFlex je určená len na jednorazové použitie. Súprava ováľateľného vodiaceho puzdra SureFlex nie je určená len na opakovane použitie. Ak sa preukáže, že niektorý produkt od spoločnosti BMC má chyb v originálnom spracovaní alebo originalných materiáloch, spoločnosť BMC podľa svojho absolútneho a výhradného uváženia vymeni alebo opravi akékoľvek takýto produkt, a to po odpočítaní poplatkov za dopravu a mzdových nákladov súvisiacich s kontrolou, odstránením alebo opäťovným skladováním produktu.

Táto obmedzená záruka sa vzťahuje len na nové originálne produkty dodané z výroby, ktoré boli použité v súlade s ich stanoveným a zamýšľaným použitím. Obmedzená záruka spoločnosti BMC sa NEVZTAHUJE na produkty BMC, ktoré boli opakovane sterilizované, opravené, zmenené alebo akékoľvek spôsobom upravené, a NEVZTAHUJE sa ani na produkty BMC, ktoré boli nesprávne skladované, inštalované, používané alebo udržiavané v rozpore s pokynmi spoločnosti BMC.

XVI. VYLÚCENIE ZODPOVEDNOSTI A VYLÚCENIE ĎALŠICH ZARUK

Táto obmedzená záruka je jedinou zárukou poskytovanou predávajúcim. Predávajúci sa zrieka všetkých ostatných záruk, či už výslovných alebo implicitných, vrátane akékoľvek záruky predajnosti alebo vhodnosti na konkrétné použitie alebo účel.

XVII. OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI ZA ŠKODY

ZRIEKNUTIE SA ZODPOVEDNOSTI A OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI

OBMEDZENÁ ZÁRUKA UVEDENÁ VÝSHE JE JEDINOU ZÁRKOU POSKYTOVANOU PREDÁVAJÚCIM. PREDÁVAJÚCI SA ZRIEKA VŠETKÝCH OSTATNÝCH ZÁRK, ČI UŽ VÝSLOVNÝCH ALEBO IMPLICITNÝCH, VRÁTANE AKÉKOĽVEK ZÁRKY PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNE POUŽITIE ALEBO ÚČEL.

OPRVNÝ PROSTRIEDOK UVEDENÝ V TOMTO DOKUMENTE BUDÉ VÝHRADNÝM OPRAVNÝM PROSTRIEDKOM PRE AKÉKOĽVEK ZÁRUCNÝ REKLAMACIÚ A OPRAVNÉ PROSTRIEDKY PRE ĎALŠIE ŠKODY VRÁTANE NÁSLEDNÝCH SKÓD ALEBO ŠKÓD SUVISIACICH S PRERÚSENÍM PODNIKANIA ALEBO STRATOU ZISKU, PRÍJMOV, MATERIÁLOV, PREDPOKLADANÝCH ÚSPÓR, ÚDAJOV, ZMLUVY, DOBROREHO MENA APOD. (ČI UŽ PRIAMYCH ALEBO NEPRIAMYCH) ALEBO ZA AKÚKOĽVEK ĎALŠIU FORMU NÁHODNÝCH ALEBO NEPRIAMYCH ŠKÓD AKÉHOĽKOVEK DRUHU NEBUDÚ DOSTUPNÉ. MAXIMÁLNA KUMULATÍVNA ZODPOVEDNOSŤ PREDÁVAJÚCEHO VZTAHUJUCA SA NA VŠETKY OSTATNÉ NÁRKY A ZAVÁZHÝ Vrátané Záväzkov v rámci akéhokoľvek odškodenia, či už poisteného alebo nepoisteného, nepresiahsné náklady na produkty, ktoré sú SÚ PREDMETOM REKLAMÁCIE ALEBO ZODPOVEDNOSTI. PREDÁVAJÚCI SA ZRIEKA AKÉKOĽVEK ZODPOVEDNOSTI TÝKAJÚcej sa BEZDODVOHNÝCH INFORMÁCIÍ ALEBO POMOCÍ, KTORÚ POSKYTUJE, A KTORÁ SA OD PREDÁVAJÚCEHO V RÁMCI TOHTO DOKUMENTU NEVYŽADUJE. AKÝKOĽKEV KROK VOČI PREDÁVAJÚCEMU MUŠ BYŤ UČINENÝ DO OSMINÁSTICH (18) MESIACOV O VZNIKU PRÍČINY DANÉHO KROKU. TOTO ODMIETNUTIE ZODPOVEDNOSTI A OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI PLATÍ BEZ OHĽADU NA AKÉKOĽVEK INÉ TU UVEDENÉ USTANOVENIE BEZ OHĽADU NA FORMU KONANIA, ČI UŽ IDE O ZMLUVU, DELIKT (VRÁTANE NEDBALOSTI A STRIKTNEJ ZODPOVEDNOSTI) ALEBO INÚ FORMU, A BUDA SA VZŤAHOVÁT NA DODÁVATEĽOV PREDÁVAJÚCEHO, VYMENOVANÝCH DISTRIBÚTOROV A OSTATNÝCH AUTORIZOVANÝCH PREDAJCOV AKO BENEFICIENTOV TRETEJ STRANY. KAŽDÉ TU UVEDENÉ USTANOVENIE, KTORÉ UVÁDZA OBMEDZENIE ZODPOVEDNOSTI, ODMIETNUTIE ZÁRKY ALEBO PODMIENKU ALEBO VYLÚCENIE ŠKÓD, JE ODDIELITEĽNÉ A NEZÁVISLÉ OD AKÉHOĽKOVEK INÉHO USTANOVENIA A MUŠ BYŤ PRISLÚŠNÝM SPÔSOBOM UPLATŇOVANÉ.

V AKOMIKOĽVEK NÁROKU ALEBO SÚDNOM SPORE O NÁHRADU ŠKODY VYPLÝVAJÚcej Z ÚDÄJNÉHO PORUŠENIA ZÁRKY, PORUŠENIA ZMLUVY, NEDBALOSTI, ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO AKÉKOĽVEK INÉJ PRÁVNEJ ALEBO SPRÁVODLIVEJ TEÓRIE KUPUJÚCI VÝSLOVNE SÚHLASÍ S TÝM, ŽE SPOLOCNOSŤ BMC NEZODPOVEDÁ ZA ŠKODY ANI ZA STRATU ZISKU, ČI UŽ SA TO TÝKA KUPUJÚCEHO ALEBO JEHO ZÁKAZNIKOV. ZODPOVEDNOSŤ SPOLOCNOSŤI BMC Bude OBMEDZENÁ DO VÝSHY NÁKLADOV NA NÁKUP

KUPUJÚCEHO, KTORÝ SI KÚPIL DANÝ TOVAR, KTORÝ SPOLOCNOSŤ BMC PREDALA KUPUJÚCEMU, NA ZAKLADE ČOHÓ VZNÍKA NÁROK NA UPLATNENIE ZODPOVEDNOSTI.

Žiadny agent, zamestnanec ani zástupca spoločnosti Baylis Medical nemá oprávnenie viazať spoločnosť k akékoľvek inej záruke, potvrdeniu alebo vyhláseniu týkajúcomu sa tohto produktu.

Táto záruka sa vzťahuje iba na pôvodného kupujúceho produktov Baylis Medical priamo od autorizovaného zástupcu spoločnosti Baylis Medical. Pôvodný kupujúci nemôže preniesť záruku. Používanie akékoľvek produktu BMC sa považuje za súhlas s tu uvedenými zmluvnými podmienkami. Záručné doby vzťahujúce sa na produkty od spoločnosti Baylis Medical sú nasledovné:

Jednorazové produkty	Skladovateľnosť produktu
Príslušenstvo	90 dní od dátumu odeslania

Románă

Baylis Medical și sigla Baylis Medical sunt mărci comerciale ale Baylis Medical Technologies Inc.

Cititi cu atenție toate instrucțiunile înainte de utilizare. Respectați toate avertisamentele și precauțiile menționate în aceste instrucțiuni. În caz contrar, pacientul poate suferi complicații.

Baylis Medical Company se bazează pe medic pentru a determina, a evalua și a comunica fiecărui pacient în parte toate riscurile previzibile ale procedurii.

ATENȚIE: LEGEA FEDERALĂ (USA) PERMITE VÂNZAREA ACESTUI DISPOZITIV NUMAI DE CĂTRĂ SAU LA COMANDA UNUI MEDIC

I. DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

Setul de teacă de ghidaj dirijabil SureFlex este format din trei componente: o teacă, un dilatator și un fir de ghidaj mecanic cu vârf în J.

Teaca dirijabilă SureFlex este proiectată pentru cateterizarea și angiografia sigură și usoară a camerelor și locațiilor specifice ale inimii. Teaca oferă un control superior al cuplului și este flexibilă. Vârful radiopac maximizează vizualizarea tecii în timpul manipulării.

Dilatatorul oferă suport pentru teacă și are un vârf conic.

Firul de ghidaj mecanic cu vârf în J, denumit în continuare „fir de ghidaj”, cuprinde un miez din oțel inoxidabil cu o bobină flexibilă de oțel acoperită cu PTFE, în formă de spirală, pe întreaga lungime a dispozitivului. Axul tecii și firul de ghidaj sunt acoperite în întregime cu un strat lubrifiant hidrofob pentru o manipulare mai lină în dispozitivul. Nu este necesară nicio preconditionare pentru aceste straturi de acoperire.

II. INDICAȚII DE UTILIZARE

Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex este indicat pentru introducerea diferitelor catetere cardiovasculare în inimă, inclusiv în partea stângă a inimii, prin septul interatrial.

III. AVERTISMENTE

• Personalul de laborator și pacientii pot suferi o expunere semificativă la raze X în timpul procedurilor de intervenție, din cauza utilizării continue a imagisticii fluoroscopice. Această expunere poate duce la leziuni acute din cauza radiatiilor, precum și la creșterea riscului de efecte somatice și genetice. Prin urmare, trebuie luate măsuri adecvate pentru a minimiza această expunere.

• Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex este destinat utilizării pe un singur pacient. Nu încercați să sterilizați și să reutilizați setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex. Reutilizarea poate cauza rănirea pacientului și/sau transmiterea bolilor infecțioase de la un pacient la altul.

• Asigurați-vă că aerul este eliminat din teacă înainte de a iniția perfuzia prin orificiul lateral. • Aveți grijă când introduceți sau scoateți dilatatorul și cateterele din teacă.

• Nu încercați introducerea percutanată directă a tecii fără dilatator, deoarece aceasta poate provoca leziuni vasculare.

• Firul de ghidaj se poate deteriora dacă este retras printr-o canulă cu ac metalic.

• Mențineți monitorizarea hemodinamică continuu pe totă durata procedurii

• Asigurați permanent irrigarea cu soluție salină heparinizată căt timp dispozitivul de introducere rămâne în vas.

• Pentru a minimiza efectele de vid în timpul retragerii, îndepărtați componentele/aspirați încret.

• Evitați aspirația dacă un fir trece direct prin supăpă.

• Evitați contactul cu alte lichide decât săngele, alcoolul izopropilic, substanța de contrast sau serum fiziolitic.

• Înainte de introducerea și îndepărțarea tecii dirijabile, asigurați-vă că secțiunea distală este căt mai dreaptă posibil.

• Nu răsuțuiți, nu intindeti și nu îndoiti puternic teacă dirijabilă.

• Nu manipulați teaca folosind instrumente chirurgicale.

• Axul tecii este acoperit integral cu un strat lubrifiant hidrofob pentru o manipulare mai lină a dispozitivului. Trebuie respectat următorul avertisment:

• Stergerea excesivă și/sau stergerea cu tifon uscat poate deteriora stratul de acoperire.

• Firul de ghidaj este acoperit cu un strat lubrifiant. Trebuie respectate următoarele avertismente:

• Utilizarea împreună cu dispozitiv de introducere sau dilatatoare incompatibile poate afecta performanța și integritatea dispozitivului, inclusiv integrarea străutului de acoperire.

• Îndoarea manuală excesivă și/sau modelarea dispozitivului poate afecta integritatea străutului de acoperire.

• NU încercați să introduceți sau să retrageți firul de ghidaj printr-o canulă metalică sau un ac percutanat, deoarece acest lucru poate deteriora firul de ghidaj și poate cauza rănirea pacientului.

IV. PRECAUȚII

• Acul trebuie manipulat cu atenție pentru a se evita traumele cardiaice sau tamponada. Avansarea tecii, a dilatatorului și a firului de ghidaj trebuie efectuată sub ghidaj fluoroscopic. Dacă întâmpiniți rezistență, NU folosiți forță excesivă pentru a avansa sau a retrage dispozitivul.

• Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex este furnizat în stare STERILĂ, asigurându-prin procesul de sterilizare cu oxid de etilenă.

• Ambalažul steril și toate componentele trebuie inspectate vizual înainte de utilizare. A nu se utilizează dacă dispozitivul, ambalažul sau bariera sterilă au fost compromise sau deteriorate.

• Nu încercați să utilizați setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex înainte de a citi cu atenție instrucțiunile de utilizare însoțitoare.

• Numai medici sau personalul instruit în tehnici aseptice trebuie să efectueze prezентarea aseptică.

• Numai medici pregătiți temeinic în tehnici abordării care trebuie utilizate ar trebui să efectueze proceduri interventionale.

• Nu utilizați dispozitivul după data-limită de utilizare.

• Evitați devierea capătului distal al tecii în timpul introducerii și îndepărării; în caz contrar, vasele sanguine pot fi deteriorate.

• Nu remodelați distal sau curba firului de ghidaj. Îndoarea sau răsuțirea excesivă a curbei distale poate afecta integritatea firului sau a străutului de acoperire și poate duce la rănirea pacientului.

• Folosiți împreună cu firul de ghidaj numai dispozitive compatibile de îndreptare a vârfului.

• Nu încercați să introduceți capătul proximal al firului de ghidaj drept capăt distal.

• Asigurați-vă că dispozitivele auxiliare sunt compatibile cu diametrele dilatatorului și ale firului de ghidaj înainte de utilizare.

• Anatoma individuală a pacientului și tehnica medicului pot impune variații procedurale.

• Nu încercați să utilizați firul de ghidaj împreună cu instrumente de electrocauterizare.

• Evitați contactul firului de ghidaj cu alte lichide decât săngele, alcoolul izopropilic, substanța de contrast sau serum fiziolitic.

V. CONTRAINDICĂRI

Nu există contraindicări cunoscute pentru acest dispozitiv.

VI. INSTRUCȚII SPECIALE DE DEPOZITARE ȘI/SAU DE MANIPULARE

A se păstra în locuri ferite de lumina soarelui.

VII. EVENIMENTE ADVERSE

Evenimentele adverse care pot apărea în timpul utilizării tecii dirijabile de ghidaj SureFlex includ:

Infecții	Embolie gazoașă
Leziuni locale ale nervilor	Reacție vasovagală
Dissecție	Spasme vasculare

Formarea de fistule AV	Defect septal atrial
Pseudoanevrism	Punctie aortica
Aritmii	Perforatie și/sau tamponadă
Hematoame	Hemoragii
Blocarea cateterului	Evenimente embolice
Accident vascular cerebral	Deteriorarea valvelor
Infarct miocardic	Efuziune pericardică/pleurală
cardiac/defibrilatorului	Deplasarea derivării stimulatorului
Edem pulmonar	Spasm și/sau leziune a arterelor coronariene
Traumatisme vasculare	

VIII. INSPECTIA ÎNAINTE DE UTILIZARE

Înainte de a utiliza setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex, componentele individuale trebuie examinate cu atenție pentru a detecta evenimentele deteriorări sau defecte, așa cum ar trebui procedat cu toate echipamentele utilizate în cadrul procedurii. Nu folosiți echipamente defecte. Nu reutilizați dispozitivul.

IX. ECHIPAMENTE NECESARE

Procedurile de punere intracardiacă trebuie efectuate într-un mediu steril, într-un cadru clinic specializat, echipat cu o unitate de fluoroscopie, masă radiografică, aparat pentru măsurarea și înregistrarea parametrilor fiziolegici, echipamente de urgență și instrumentar pentru obținerea accesului vascular.

X. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE SUGERATE

- Citiți cu atenție toate instrucțiunile înainte de utilizare. În caz contrar, pot surveni complicații.
- 1. **Pregătirea pentru introducere**
 - Scoateți echipamentul sterilizat din set, în mediu steril
 - Verificați formarea corespunzătoare a tecii dirijabile folosind butonul.
 - Introduceți teaca orientabilă numai când capătul distal este complet drept.
 - Purjați bine teaca, firul de ghidaj și dilatatorul cu soluție salină heparinizată înainte de utilizare.
- 2. **Introducerea tecii și a dilatatorului**
 - Efectuați o punte venoasă standard folosind un ac de acces (nu este inclus).
 - Introduceți firul de ghidaj prin punctul de acces la vasculatură și avansați-l la adâncimea necesară. Dacă întâmpinați rezistență, NU folosiți forță excesivă pentru a avansa sau a retrage firul de ghidaj. Determinați cauză rezistenței înainte de a continua.
 - Măriți locul punției cutanate după cum este necesar.
 - Asamblați dilatatorul și teaca până când conectorul dilatatorului se fixează în conectorul tecii.
 - Introduceți ansamblul dilatator/teacă pe firul de ghidaj folosind o mișcare ușoară de răscuire, cu ghidare fluoroscopică.

3. Ansamblu teacă de ghidaj/dilatator

- Utilizați tehnică standard pentru a poziționa ansamblul teacă/dilatator în camera cardiacă dorită.
- Rotiți butonul tecii dirijabile în direcția de deflexiune distală dorită. Teaca rămâne în poziția dorită până când mânerul tecii este rotit din nou.
- Dacă întâmpinați rezistență, NU utilizați forță excesivă pentru a devia teaca.
- Dacă este necesară punție transseptală, consultați instrucțiunile de utilizare a dispozitivului de punție transseptală.
- Asigurați-vă că teaca nu conține aer. Pentru a aspira sânge, utilizați portul lateral al tecii.
- Monitorizați frecvent locația vârfului radioopac prin fluoroscopie.
- Administrați o perfuzie continuă cu soluție heparinizată sau aspirați periodic. Acest lucru poate ajuta la reducerea riscului de complicații tromboembolice cauzate de formarea trombusurilor, deoarece poate exista posibilitatea dezvoltării unui trombus la vârful distal al tecii sau în interiorul lumenului tecii. Aspirați și când scoateți dispozitivul transseptal sau dilatatorul.

4. Scoaterea tecii dirijabile

- Îndreptați capătul distal al tecii căt mai mult posibil înainte de îndepărțare.
- După îndepărțarea tecii, utilizați tehnică standard pentru a realiza hemostaza.
- Aruncați toate echipamentele din set după îndepărțarea din corpul pacientului.

XI. INSTRUCȚIUNI DE CURĂTARE ȘI STERILIZARE

Nu curătați și nu resterilizați setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex. Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex este un echipament de unică folosință.

XII. ELIMINAREA DEȘEURILOR

Tratați dispozitivele folosite ca deșeuri cu risc biologic și aruncați-le în conformitate cu procedurile standard ale spitalului.

XIII. INFORMAȚII PRIVIND SERVICIUL CLIENTI ȘI RETURNAREA PRODUSELOR

Dacă aveți probleme sau întrebări despre echipamentele Baylis Medical, contactați personalul nostru de asistență tehnică.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1
Telefon: (514) 488-9801 sau (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NOTE:

1. Pentru a returna produsele, trebuie să aveți un număr de autorizare pentru returnare înainte de a expedia produsele înapoi la Baylis Medical Company. Cu această ocazie, vi se vor furniza instrucțiuni de returnare a produsului.
2. Asigurați-vă că orice produs returnat la Baylis Medical a fost curătat, decontaminat și sterilizat conform instrucțiunilor de returnare a produselor înainte de a-l returna pentru lucrările de service acoperite de garanție. Baylis Medical nu va accepta niciun echipament folosit care nu a fost curătat sau decontaminat în mod corespunzător conform instrucțiunilor de returnare a produselor.

XIV. ETICHETE SI SIMBOLURI

	Producător		De unică folosință – A nu se reutiliza
	Sterilizat cu oxid de etilenă		Număr lot
	Data-limită de utilizare		A nu se resterilizează
	Atenție		A nu se utilizează dacă ambalajul este deteriorat; consultați instrucțiunile de utilizare
	A se păstra în locuri ferite de lumina soarelui		Reprezentant autorizat în UE
	Consultați instrucțiunile de utilizare		Apirogen
	Număr de catalog		
Rx ONLY	Atenție: Legea federală (S.U.A.) permite vânzarea acestui dispozitiv numai de către sau la comanda unui medic.		
Max Guidewire O.D.	Diametrul exterior maxim al firului de ghidaj care poate fi utilizat cu acest dispozitiv.		

XV. GARANȚII LIMITATE - Consumabile și accesorii

Baylis Medical Company (BMC) garantează că produsele sale, în forma lor originală, nu prezintă defecte de manopera și de materiale. BMC garantează că produsele sterile vor rămâne sterile pentru perioada de timp indicată pe etichetă, căt timp ambalajul original rămâne intact. Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex este un echipament de unică folosință. Setul de teacă dirijabilă de ghidaj SureFlex nu este proiectat pentru reutilizare. Dacă se dovedește că un produs BMC, în forma sa originală, prezintă defecte legate de manopera sau materiale, BMC, la discreția sa absolută, va înlocui sau repară orice astfel de produs, mai puțin costurile de transport și manopera aferentă inspecției, demontării sau reaprovizionării cu produsul respectiv.

Această garanție limitată se aplică numai produselor originale livrate din fabrică, care au fost utilizate în condiții normale și în scopurile prevăzute. Garanția limitată a BMC NU se va aplica produselor BMC care au fost resterilate, reparate sau modificate în orice mod. NICI produselor BMC care au fost depozitate, curătate, instalate, operate sau întreținute necorespunzător, contrar instrucțiunilor BMC.

XVI. LIMITAREA RĂSPUNDERII ȘI EXCLUDEREA ALTOR GARANTII

Garanția limitată de mai sus este singura garanție oferită de vânzător. Vânzătorul declină orice altă garanție, explicită sau implicită, inclusiv orice garanție de vândabilitate sau adevărată pentru un anumit scop.

XVII. LIMITAREA RĂSPUNDERII PENTRU DAUNE

LIMITAREA RĂSPUNDERII PENTRU DAUNE

GARANȚIA LIMITATĂ DE MAI SUS ESTE SINGURA GARANȚIE OFERITĂ DE VÂNZĂTOR. VÂNZĂTORUL RESPINGE ORICE ALTĂ GARANȚIE, EXPLICATĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV ORICE GARANȚIE DE VANDABILITATE SAU ADEVĂRARE PENTRU UN ANUMIT SCOP.

DESPĂGUBIREA STABILITĂ AICI VA FI SINGURA OFERITĂ PENTRU ORICE SOLICITARE DE DESPĂGUBIRE ÎN BAZA GARANȚIEI ȘI NU SE VOR ACORDA DAUNE SUPLEMENTARE, INCLUSIV DAUNE SURVENITE PE CALE DE CONSECINȚĂ SAU DAUNE LEGATE DE ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂII SAU PIERDERILE DE PROFIT, VENITURI, MATERIALE, ECONOMII ANTICIPATE, DATE, CONTRACTE, REPUTAȚIE SAU BUNURI SIMILARE (DE NATURĂ DIRECTĂ SAU INDIRECTĂ) SAU PENTRU ORICE ALT TIP DE PREJUDICIU ACCIDENTALE SAU INDIRECTE DE ORICE FEL. RESPONSABILITATEA CUMULATĂ MAXIMĂ A VÂNZĂTORULUI ÎN URMA TUTUROR CELORLALTE RECLAMĂȚI ȘI RESPONSABILITĂȚI, INCLUSIV OBLIGAȚIILE LEGATE DE ORICE DESPĂGUBIRE, INDIFERENT DACĂ EXISTĂ O ASIGURARE SAU NU, NU VA DEPASI COSTUL PRODUSELOR ASOCIAȚIE CU RECLAMĂȚILE SAU RĂSPUNDEREA ÎN CAUZĂ. VÂNZĂTORUL IȘI DECLINĂ ORICE RESPONSABILITATE LEGATĂ DE INFORMATIILE SAU ASISTENȚA GRATUITĂ OFERITĂ DE VÂNZĂTOR FARĂ CA ACESTEIA SĂ FIE OBLIGATORIU ÎN BAZA PREZENTULUI DOCUMENT. ORICE ACȚIUNE ÎMPOTRIVA VÂNZĂTORULUI TREBUIE INITIATĂ ÎN TERMEN DE OPTSPRECEZE (18) LUNI DUPĂ APARIȚIA CAUZEI. ACESTE DENEGĂRI ȘI LIMITĂRI ALE RĂSPUNDERII SE VOR APLICA INDIFERENT DE ORICE ALTĂ DISPOZIȚIE CONTRARĂ A PREZENTULUI DOCUMENT ȘI INDIFERENT DE FORMA DE ACȚIUNE, BAZATĂ PE UN CONTRACT, CULPĂ (INCLUSIV NEGLIGENȚĂ ȘI RĂSPUNDEREA STRICTĂ) SAU PE ALTE PRINCIPII JURIDICE ȘI SE VA EXTINDE ASUPRA FURNIZORILOR VÂNZĂTORULUI, A DISTRIBUTORILOR DESEMNAȚI ȘI A ALTOR FURNIZORI, CA BENEFICIARI TERȚI. FIECARE DISPOZIȚIE CARE PREVEDE O LIMITARE A RESPONSABILITĂȚII, DENEGAREA RESPONSABILITĂȚII PRIVIND GARANȚIA SAU O LIMITARE ORI EXCLUDERE A DAUNELOR ESTE SEPARABILĂ ȘI INDEPENDENTĂ DE ORICE ALTE DISPOZIȚII ȘI TREBUIE APLICATĂ CA ATARE.

ÎN CAZUL ORICĂROR PRETENȚII SAU ACȚIUNI ÎN INSTANȚĂ PENTRU DAUNE CARE DECURG DINTR-O PRESUPUȘĂ ÎNCĂLCARE A GARANȚIEI, ÎNCĂLCARE A CONTRACTULUI, NEGLIGENȚĂ, RĂSPUNDERE PENTRU PRODUSE SAU ORICE ALT PRINCIPIU LEGAL SAU ECCHITABIL, CUMPĂRĂTORUL IȘI EXPRIMĂ EXPLICIT ACORDUL CĂ BMC NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE PENTRU DAUNE SAU PIERDERI DE PROFIT ÎN RELAȚIA CU CUMPĂRĂTORUL SAU CLIENTUL ACESTUIA. RĂSPUNDEREA BMC VA FI LIMITATĂ LA COSTUL DE CUMPĂRARE PENTRU CUMPĂRĂTORUL AL BUNURILOR SPECIFICATE, VÂNDUTE DE BMC CUMPĂRĂTORULUI, CU CARE SUNT ASOCIAȚE PRETENȚIILE LEGATE DE RĂSPUNDEREA VÂNZĂTORULUI.

Niciun agent sau reprezentant al Baylis Medical nu are autoritatea de a angaja răspunderea Companiei pentru orice altă garanție, afirmație sau declaratie referitoare la produs.

Această garanție este valabilă numai pentru cumpărătorul initial al produselor Baylis Medical, care a achiziționat produsele direct de la un agent autorizat Baylis Medical. Cumpărătorul initial nu poate transfera garanția.

Utilizarea oricărui produs BMC va fi considerată o acceptare a termenilor și condițiilor din prezentul document.

Perioadele de garanție pentru produsele Baylis Medical sunt următoarele:

Produse de unică folosință	Perioada de valabilitate a produsului
Accesoriu	90 de zile de la data expedierii

Hrvatski

Baylis Medical i logotip Baylis Medical žigovi su društva Baylis Medical Technologies Inc.

Pažljivo pročitajte sve upute prije uporabe. Pridržavajte se svih upozorenja i mjera opreza navedenih u ovim uputama. Ako to ne učinito, može doći do komplikacija kod pacijenata.

Baylis Medical Company oslanja se na liječnika da odredi, procijeni i priopći svakom pojedinom pacijentu sve predviđene rizike postupka.

OPREZ: SAVEZNI (SAD) ZAKON OGRENJAVA PRODAJU OVOG UREDAJA SAMO OD STRANE LIJEĆNIKA ILI PO NALOGU LIJEĆNIKA.

I. OPIS UREĐAJA

Komplet upravljuog vodećeg omotača SureFlex sastoji se od tri komponente: omotača, dilatatora i mehaničke žice vodilice s J-vrhom.

Upravljući omotač SureFlex dizajniran je za sigurnu i jednostavnu kateretizaciju i angiografiju određenih srčanih komora i mijesta. Omotač pruža vrhunsku kontrolu obrtnog momenta i fleksibilan je. Rendgenski vidljiv vrh maksimizira vizualizaciju omotača tijekom manipulacije.

Dilatator pruža potporu omotaču i ima suženi vrh.

Mehanička žica vodilica s J-vrhom, u daljem tekstu „žica vodilica“, sastoji se od jezgre de nehrdajućeg čelika s fleksibilnom čeličnom zavojnicom presvučenom PTFE-om spiralnog obliku duž cijele duljine uređaja. Osovina omotača i žica vodilica u cijelosti su presvučeni hidrofobnim mazivim premazom za lakšu manipulaciju uređajem. Za ove premaze nije potrebno prethodno kondicioniranje.

II. INDIKACIJE ZA UPORABU

Komplet upravljuog vodećeg omotača SureFlex indiciran je za uvodenje različitih kardiovaskularnih katetera u srce, uključujući lijevju stranu srca kroz interatrijski septum.

III. UPOZOREЊA

- Laboratoricele osoblje și pacienții mogu bei izloženi značajnom rendgenskom zračenju tijekom intervencijskih postupaka zbog kontinuirane upotrebe fluoroskopskog snimanja. Ova izloženost može rezultirati akutnom ozljedom zbog zračenja, kao i povećanim rizikom od somatskih și genetskih učinaka. Stoga se moraju poduzeti odgovarajuće mjere za smanjenje ove izloženosti.
- Komplet upravljuog vodećeg omotača SureFlex namijenjen je samo za upotrebu na jednom pacijentu. Ne pokušavajte sterilizirati i ponovno koristiti komplet upravljuog vodećeg omotača SureFlex. Ponovna uporaba može uzrokovati ozljedu pacijenta i/ili prijenos zaraznih bolesti s jednog pacijenta na drugog.
- Prije infuzije kroz bočni otvor potrebno je ukloniti sav zrak iz omotača.
- Treba biti oprezan pri umetanju ili uklanjanju dilatatora i katetera iz omotača.
- Ne pokušavajte izravno perkutano umetnuti omotač bez dilatatora jer to može uzrokovati ozljedu zraka.
- Može doći do oštećenja žice vodilice ako se izvuče kroz kanulu metalne igle.
- Odrazivajte kontinuirano hemodinamsko praćenje tijekom cijelog postupka.
- Omogućite kontinuiranu infuziju heparinizirane fiziološke otopenje dok uvodnik ostaje u žili.
- Kako biste minimizirali učinke vakuma tijekom povlačenja, polako uklonite komponente/aspirirajte. Suzdržite se od aspiracije ako žica prolazi izravno kroz zaljastak.
- Izbjegavajte kontakt s tekućinama osim krvi, izopropilnog alkohola, kontrastne otopenje ili fiziološke otopenje.
- Prije isporuke i uklanjanja upravljuog omotača, uvjerite se da je distalni dio što ravniji.
- Nemojte savijati, istezati ili jako savijati upravljuivi omotač.
- Nemojte upotrebljavati kirurške instrumente za rukovanje omotačem.

- Cijela osovina omotača presvučena je hidrofobnim mazivim premazom za lakšu manipulaciju uredajem. Morate uteži u obzir sljedeće upozorenja:
 - Pretjerano brisanje i/ili brisanje suhom gazom može oštetići premaz.
- Žica vodilica presvučena je mazivim premazom. Morate uteži u obzir sljedeća upozorenja:
 - Upotreba s nekompatibilnim uvođenicima ili dilatatorima može utjecati na performanse i cjelovitost uređaja, uključujući cjelovitost premaza.
 - Pretjerano ručno savijanje i/ili oblikovanje uređaja može utjecati na cjelovitost premaza.
- NEMOJTE pokušavati umetnuti ili uvući žicu vodilicu kroz metalnu kanilu ili perkutanu iglu, što može oštetići žicu vodilicu i ozlijediti pacijenta.

IV. MJERE OPREZA

- Mora se pažljivo rukovati kako bi se izbjeglo oštećenje srca ili tamponada. Pomicanje omotača, dilatatora i žice vodilice treba provoditi pod nadzorom fluoroskopa. Ako nađete na otpor, NEMOJTE upotrebljavati pretjeranu silu za pomicanje ili izvlačenje uređaja.
- Komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex isporučuje se STERILNO upotrebom postupka etilen oksida.
- Prije uporabe potrebno je vizualno pregledati sterilno pakiranje i sve komponente. Nemojte upotrebljavati ako su uredaj, pakiranje ili sterilna barjera ugroženi ili oštećeni.
- Ne pokušavajte upotrebljavati komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex prije nego što temeljito pročitate priložene Upute za uporabu.
- Samo liječnici ili osobije obučeno za aseptičke tehnike smiju izvoditi aseptičnu prezentaciju.
- Samo liječnici koji su temeljito obučeni za tehniku pristupa koji će se upotrebljavati trebaju izvoditi intervencijske postupke.
- Nemojte upotrebljavati uredaj nakon datuma „Upotrijebiti do“.
- Izbjegavajte skrjetanje distalnog kraja omotača tijekom isporuke i uklanjanja, inače može doći do oštećenja krvnih žila.
- Nemojte preoblikovati distalni vrh ili krivulu žice vodilice. Pretjerano savijanje ili uvijanje distalne vrivlje može oštetići cjelovitost žice ili premaza i dovesti do ozljeda pacijenta.
- Sa žicom vodicom upotrebljavajte samo kompatibilne ispravljace vrhova.
- Ne pokušavajte umetnuti proksimalni kraj žice vodilice kao distalni kraj.
- Prije uporabe potrdite da su pomoćni uredaji kompatibilni s promjerima dilatatora i žice vodilice.
- Individualna anatomija pacijenta i tehnika liječnika mogu zahtijevati proceduralne varijacije.
- Ne pokušavajte upotrebljavati žicu vodilicu s alatima za elektrokuterizaciju.
- Izbjegavajte kontakt žice vodilice s tekućinama osim krv, izopropilnog alkohola, kontrastne otopenje ili fiziološke otopenje.

V. KONTRAINDIKACIJE

Ne postoje poznate kontraindikacije za ovaj uredaj

VI. POSEBNE UPUTE ZA SKLADIŠTENJE I/ILI RUKOVANJE

Čuvati podajte od sunčeve svjetlosti.

VII. ŠTETNI DOGAĐAJI

Štetni događaji koji se mogu pojavit u tijeku upotrebe kompleta upravlјivog vodećeg omotača SureFlex uključuju:

infekciju	zračnu emboliјu
lokalno oštećenje živaca	vazovaginalnu reakciju
disekciju	spazam krvne žile
stvaranje AV fistule	atrijski septalni defekt
pseudoaneurizmu	punkciju aorte
aritmije	perforaciju i/ili tamponadu
hematom	krvarenje
ukreštenje katetera	embolijske dogadaje
moždani udar	oštećenje zalisaka
infarkt miokarda	perikardijalni/pleuralni izljev
srca/fibrilatora	pomak elektrode elektrostimulatora
plućni edem	spazam i/ili oštećenje koronarnih arterija
ozjedni krvne žile	

VIII. PREGLED PRIJE UPOTREBE

Prije upotrebe kompleta upravlјivog vodećeg omotača SureFlex, pojedinačne komponente treba pažljivo pregledati radi oštećenja ili nedostataka, kao i svu opremu koja se upotrebljava u postupku. Nemojte upotrebljavati neispravnu opremu. Nemojte ponovo upotrebljavati uredaj.

IX. POTREBNA OPREMA

Postupke intrakardijske punkcije treba izvoditi u sterilnom okruženju u specijaliziranoj kliničkoj ustanovi opremljenoj jedinicama za fluoroskopiju, radiografskim stolom, fiziološkim snimačem, opremom za hitne slučajevi i instrumentima za dobivanje vaskularnog pristupa.

X. PREDLOŽENE UPUTE ZA UPORABU

- Pažljivo pročitajte sve upute prije uporabe. Ako to ne učinite, može doći do komplikacija.
- 1. Priprema za umetanje**
 - Uklonite steriliziranu opremu iz kompleta u sterilnom okruženju
 - Provjerite pravilan otokl upravlјivog omotača pomoću gumba.
 - Umetnite upravlјivi omotač samo kada je distalni kraj potpuno ravan.
 - Prije upotrebe temeljito isperite omotač, žicu vodilicu i dilatator hepariniziranim fiziološkom otopenjem.

2. Umetanje ovojnica i dilatatora

- Izvedite standardnu punkciju vene pomoću pristupne igle (nije isporučena).
- Uvedite žicu vodilicu kroz pristupnu točku vaskulature i pomaknite je do potrebe dubine. Ako nađete na otpor, NEMOJTE upotrebljavati pretjeranu silu za pomicanje ili izvlačenje žice vodilice. Utvrđite uzrok otpora prije nastavka.
- Po potrebi povećajte kožno mjesto uboda.
- Sastavite dilatator i omotač dok središte dilatatora ne uskoči u središte omotača.
- Provucite sklop dilatatora/omotača preko žice vodilice laganim okretanjem pod nadzorom fluoroskopa.

3. Sklop vodećeg omotača/dilatatora

- Upotrijebite standardnu tehniku za postavljanje sklopa omotača/dilatatora u željenu srčanu komoru.
- Okrenite gumb upravlјivog omotača u smjeru željenog distalnog otklona. Omotač ostaje u željenom položaju tako da se ručka omotača ponovo ne okreće.
- Ako nađete na otpor, NEMOJTE upotrebljavati pretjeranu silu da skrenete omotač.
- Ako je potrebna transseptalna punkcija, pogledajte Upute za uporabu uredaja za transseptalnu punkciju.
- Uverite se da u omotaču nema zraka. Za aspiraciju krvi upotrijebite otvor na bočnoj strani omotača.
- Cesto kontrolirajte položaj rendgenski vidljivog vrha pod fluoroskopijom.
- Povremeno dajte kontinuiranu infuziju heparinizirane otopenje ili aspirirajte. To može pomoći u smanjenju rizika od tromboembolijskih komplikacija zbog stvaranja tromba, jer može postojati mogućnost razvoja tromba na distalnom vrhu omotača ili unutar lumena omotača. Također aspirirajte kada uklanjate transseptalni uredaj ili dilatator.

4. Uklanjanje upravlјivog omotača

- Isprovate distalni kraj omotača što je više moguće prije uklanjanja.
- Nakon uklanjanja omotača, upotrijebite standardnu tehniku za postizanje hemostaze.
- Bacite svu opremu kompleta nakon uklanjanja s tijela.

XI. UPUTE ZA ČIŠĆENJE I STERILIZACIJU

Nemojte čistiti ili ponovno sterilizirati komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex. Komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex namijenjen je samo za upotrebu na jednom pacijentu.

XII. ODLAGANJE OTPADA

S upotrebljenim uredajima postupajte kao s bioški opasnim otpadom i zbrinite ih u skladu sa standardnim bolničkim postupcima.

XIII. INFORMACIJE O KORISNIČKOM SERVISU I POVRATU PROIZVODA

Ako imate bilo kakvih problema ili pitanja u vezi s opremom društva Baylis Medical, обратите se našem osoblju za tehničku podršku.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Quebec, Canada, H4T 1A1

Telefon: (514) 488-9801 ili (800) 850-9801

Faks: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

NAPOMENE:

- Kako biste vrtili proizvode, morate imati broj autorizacije povrat prije slanja proizvoda natrag društvo Baylis Medical Company. Upute za povrat proizvoda dobit ćete u ovom trenutku.
- Uverite se da je svaki proizvod koji se vraća društvo Baylis Medical očišćen, dekontaminiran i/ili steriliziran kako je navedeno u Uputama za povrat proizvoda prije nego što ga vratile na servis pod jamstvom. Baylis Medical neće prihvati nijedan dio rabiljene opreme koji nije pravilno očišćen ili dekontaminiran prema Uputama za povrat proizvoda

XIV. OZNAČAVANJE I SIMBOLI

	Proizvodač		Jednokratna uporaba – nemojte ponovno upotrebljavati
STERILE EO	Sterilizirano pomoću etilen oksida	LOT	Broj lota
	Rok upotrebe		Nemojte ponovno sterilizirati
	Oprez		Ne upotrebljavati ako je pakiranje oštećeno i/ili proprieti upute za uporabu
	Cuvati podajanje od sunčeve svjetlosti		Ovlašteni predstavnik za EU
	Pogledajte Upute za uporabu		Nepirogeno
	Kataloški broj		
Rx ONLY	Oprez: savezni (SAD) zakon ograničava prodaju ovog uredaja samo od strane liječnika ili po nalogu liječnika.		
Max Guidewire O.D.	Maksimalni vanjski promjer žice vodilice koji se može upotrebljavati s ovim uredajem.		

XV. OGRANIČENJE JAMSTVA – Proizvodi za jednokratnu upotrebu i pribor

Društvo Baylis Medical Company (BMC) jamči da njegovi proizvodi nemaju nedostatka u izvornoj izradi i materijalima. BMC jamči da će sterilni proizvodi ostati sterilni tijekom razdoblja kako je prikazano na etiketi sive dok originalno pakiranje ostane netaknuto. Komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex dizajniran je samo za upotrebu na jednom pacijentu. Komplet upravlјivog vodećeg omotača SureFlex nije namijenjen za ponovnu uporabu. Ako se doznače da je bilo koji proizvod društva BMC neispravan u izvornoj izradi ili izvornoj materijalima, BMC će, prema svom apsolutnom i isključivo načinu, zamijeniti ili popraviti bilo koji takav proizvod, umanjen za troškove prijevoza i rada koji su povezani s pregledom, uklanjanjem ili obnavljanjem proizvoda.

Ovo ograničeno jamstvo odnosi se samo na izvorne tvornički isporučene proizvode koji su upotrebljeni za svoju normalnu i predviđenu upotrebu. Ograničeno jamstvo BMC-a NEĆE se primjenjivati na Proizvode BMC-a koji su bili ponovno sterilizirani, popravljeni, izmjenjeni ili modificirani na bilo koji način i NEĆE se primjenjivati na proizvode BMC-a koji su nepropisno pohranjeni ili nepropisno instalirani, rukovani ili održavani suprotno uputama BMC-a.

XVI. ODRIĆANJE OD ODGOVORNOSTI I ISKLJUČENJE DRUGIH JAMSTAVA

Gornje ograničeno jamstvo je jedino jamstvo koje daje Prodavač. Prodavač se odriće svih drugih jamstava, bilo izričitih ili impliciranih, uključujući sva jamstva o mogućnosti prodaje ili prikladnosti za određenu upotrebu ili svrhu.

XVII. OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI ZA ŠTETE

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI

GORNJE OGRANIČENO JAMSTVO JE JEDINO JAMSTVO KOJE DAJE PRODAVAČ.

PRODAVAČ SE ODRIČE SVIH DRUGIH JAMSTAVA, BILO IZRIČITIH ILI

IMPLICIRANIH, UKLJUČUJUĆI SVA JAMSTVA O MOGUĆNOSTI PRODAJE ILI

PRIKLADNOSTI ZA ODREĐENU UPOTREBU ILI SVRHU.

PRAVNI LIJEK NAVEDEN OVDE BIT ĆE ISKLJUČIVI PRAVNI LIJEK ZA BILO KOJE

JAMSTVENO POTRAŽIVANJE I DODATNE ŠTETE, UKLJUČUJUĆI POSLJEDIČNE

ŠTETE ILI ŠTETE ZA PREKID POSLOVANJA, UKLJUČUJUĆI OBVEZE PREMA BILO KOJOJ

ODŠTETI, BILO DAIMA OSIGURANJE ILI NE, NEĆE PREMASITI TRŠAKA

PROIZVODA KOJI JE PROIZVOD POTRAŽIVANJA ILI ODGOVORNOSTI.

PRODAVAČ SE ODRIČE SVIH ODGOVORNOSTI VEZANIH ZA BESPLATNE

INFORMACIJE ILI POMOĆ KOJI JE PRODAVAČ PRUŽIO, ALI SE OVDE OD NJEGA

NE ZAHTJEVA. SVAKI POSTUPAK PROTIV PRODAVAČA MORA SE PODNJEĆI U

ROKU OD OSAMNAEST (18) MJESECI NAKON NASTUPANJA UZROKA ZA

POSTUPAK. OVA ODRIĆANJA OD ODGOVORNOSTI PRIMJENJIVAT CE SE BEZ

OBZIRA NA BILO KOJU DRUGU OVDE SUPRINTON ODREDBU I BEZ OBZира NA

OBLIK POSTUPKA, BILO U UGOVORU, DELIKTU (UKLJUČUJUĆI NEMAR I

STRUKTNU ODGOVORNOST) ILI NA DRUGI NAČIN, I DALJE CE SE PRIMJENITI U

KORIST DISTRIBUTERA, PRODAVACA I DRUGIH OVLASТЕНИH PREPRODAVACA

KAO KORISNIKA TREĆE STRANE. SVAKA ODREDBA KOJA PREDVIBA

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI, ODRIĆANJE OD JAMSTVA ILI UVJETA ILI

ISKLJUČENJE ŠTETE ODJELJIVA JE I NEVISONA OD BILO KAKVE DRUGE

ODREDBE I TREBA SE KAO TAKVA PRIMJENITI.

U BILU KOJEM ZAHTJEVUJU ILI TUŽUZU ZA NAKNADU ŠTETE KOJA PROIZLAZI ZA

NAVODNOG KRŠENJA JAMSTVA, KRŠENJA UGOVORA, NEMARA,

ODGOVORNOSTI ZA PROIZVOD ILI BILO KOJE DRUGE PRAVNE ILI PRAVEDNE

TEORIJE, KUPAC SE IZRIČITO SLAŽE DA BMC NEĆE BITI ODGOVORAN ZA ŠTETU

ILI GUBITAK DOBITI, BILO OD KUPCA ILI MUŠTERIJE KUPCA. ODGOVORNOST

BMC-A OGRANIČENA JE NA TRŠAK NABAVKE KUPCA ZA ODREĐENU ROBU

KOJU JE BMC PRODAO KUPCU, ŠTO DOVODI DO POTRAŽIVANJA

ODGOVORNOSTI.

Nijedan agent, zaposlenik ili predstavnik društva Baylis Medical nema ovlasti obvezati društvo na bilo

koju drugo jamstvo, potvrditi ili zastupiti u vezi s proizvodom.

Ovo jamstvo vrijedi samo za prvočinog kupca proizvoda društva Baylis Medical izravno od ovlaštenog

predstavnika društva Baylis Medical. Izvorni kupac ne može prenijeti jamstvo.

Upotreba bilo kojeg proizvoda BMC-a smatraće se prihvatanjem ovde navedenih uvjeta i odredbi.

Jamstveni rokovi za proizvode društva Baylis Medical su sljedeći:

Proizvodi za jednokratnu upotrebu	Rok trajanja proizvoda
Dodatajni proizvodi	90 dana od datuma otpreme

Magyar

A Baylis Medical és a Baylis Medical embléma a Baylis Medical Technologies Inc. védjegye.

Használat előtt olvassa el a figyelmesen az összes utasítást. Vegye figyelembe az ezen utasításokban felsorolt összes figyelmeztétést és óvintézkedést. Ennek elmulasztása esetén szövődmények alakulhatnak ki.

A Baylis Medical Company arzovas bízza az eljárás előre látható kockázatainak meghatározását és felmérését, valamint azok közléstét a beteggel.

FIGYELEM: AZ AMERIKAI EGYESÜLT ÁLLAMOK SZÖVETSÉGI TÖRVÉNYEINEK ÉRTELMEBEN

EZ AZ ESZKÖZ CSAK ORVOS ÁLTAL VAGY ORVOSI RENDELVÉNYRE ÉRTEKESÍTHETŐ.

I. ESZKÖZLEIRÁS

A SureFlex irányítatható guiding sheath készletet a következő három komponens alkotja: sheath, dilatátor és J-végű mechanikus vezetődrót.

A SureFlex irányítható sheath meghatározott szívüregek és lokációk biztonságos és könnyen végrehajtható káterevezéshez és angiográfias vizsgálatához használható. A sheath kiváltó nyomatékkontrollt biztosít, és rugalmas. A röntgenámyékot adó hegy maximalizálja a sheath láthatóságát a manipuláció során.

A dilatátor megtámasztja a sheathet, és elkeskenyedő heggyel rendelkezik.

J-végű mechanikus vezetődrót (a továbbiakban „vezetődrót”) egy rozsdamentes acélból készült magból és az eszköz teljes hosszán végegfutó, rugalmas, spirál alakú, PTFE-bevonatú acélekercsből áll. Az eszköz manipulálásának megkönyítése érdekében a sheath szára és a vezetődrót teljes egészében sikos, hidrofób bevonattal rendelkezik. Ezek a bevonatok nem igényelnek előkezelést.

II. FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

A SureFlex irányítható guiding sheath készlet segítségével különféle kardiovaszkuláris káterekek vezethetők be a szívre, beleértve a bal szívfleiet is a pitvari szepsumpon keresztüli megközelítéssel.

III. FIGYELMEZTETÉSEK

- A fluoroszkópi folyamatos használata miatt a laboratóriumi személyzet és a betegek jelentős röntgensugárzásnak lehetnek kitéve az intervenciós eljárások során. Ez a sugárterhelés akut sugársérülést okozhat, illetve a szomatikus és genetikai hatások fokozott kockázatát eredményezhet. Megfelelő intézkedésekkel kell tenni ezen sugárterhelés minimalizálása érdekében.
- A SureFlex irányítható guiding sheath készlet csak egyetlen betegen történő alkalmazásra javallott. Ne próbálja meg sterilizálni és újra használni a SureFlex irányítható guiding sheath készletét! Az ismételt használata a beteg sérülését és/vagy fertőző betegségek átvitelét okozhatja egyik betegről a másikra.
- Ügyeljen arra, hogy az oltáldos nyílason keresztül történő befecskendezés előtt minden levegő eltávozzon a sheathból.
- Óvatosan járjon el, amikor a dilatátor és a káterekeket bevezeti, illetve eltávolítja a sheathból.
- Ne kisérje meg a sheath közvetlen perkután bevezetését a dilatátor nélkül, mert az érsérülést okozhat.
- A vezetődrót megsérülhet, ha fém tükörnél keresztlű húzza ki.
- A teljes eljárás során végezzen folyamatos hemodinamikai monitorozást.
- Amíg a bevezetőszközök az érben van, folyamatosan adagoljon heparinos sóoldatos infúziót.
- A visszahúzás közben kialakuló vákuumhatások minimalizálása érdekében lassan távolítsa el a komponenseket, ill. lassan végezze a leszívást. Tártózkojon a leszíválást, ha közvetlenül a szívbillentyű halad át drót.
- Kerülje a véren, izopropil-alkoholon, kontrasztanyagoldaton vagy sóoldalon kívüli folyadékkal való érintkezést.
- Az irányítható sheath bevezetése és eltávolítása előtt gondoskodjon arról, hogy a disztalis rész a lehetségeslegyebben legyen.
- Ne törje meg, ne feszítse meg és ne hajlítsa meg erősen az irányítható sheathet.
- Ne használjon sebészeti eszközökkel a sheath kezeléséhez.
- Az eszköz manipulálásának megkönyítése érdekében a sheath szára teljes egészében sikos, hidrofób bevonattal rendelkezik. Figyelembe kell venni a következő figyelmeztetést:

 - Az erőteljes törlés és/vagy a száraz gézzel történő törlés károsíthatja a bevonatot.

- A vezetődrót sikos bevonattal rendelkezik. Figyelembe kell venni a következő figyelmeztetéseket:

 - A nem kompatibilis bevezetőszközkkel vagy dilatátorokkal való használattal befolyásolhatja az eszköz teljesítményét és épsegét, beleértve a bevonat épsegét is.
 - A készülék kezzel történő túlzott meghajlítása és/vagy alakítása befolyásolhatja a bevonat épsegét.

- NE kisérje meg bevezetni vagy visszahúzni a vezetődrótot fémkarlon vagy perkután tűn keresztlű, mert az károsíthatja a vezetődrótot, és a beteg sérülését okozhatja.

IV. ÖVINTÉZKEDÉSEK

- Óvatosan irányítsa az eszközt, hogy elkerülje a szívkarosodást vagy -tamponádot. A sheathet, a dilatátort és a vezetődrót fluoroszkópos ellenőrzés mellett kell elbontani. Ha ellenállásba ütközik, NE próbálja meg erővel előretolni vagy visszahúzni az eszközt.
- A SureFlex irányítható guiding sheath készlet STERILEN, etilén-oxidos eljárással sterilizálva kerül forgalomba.
- Használata előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a steril csomagolást és az összes komponenset. Ne használja, ha sérült az eszköz, a csomagolás vagy a steril védőcsomagolás.
- Ne próbálja meg használni a SureFlex irányítható guiding sheath készletet anélkül, hogy előbb figyelmesen el ne olvasta volna a mellékelt használati utasítást.
- Aszkeptikus műveleteket csak orvos vagy az aszkeptikus technikák tekintetében képzett személyzet végezhet.
- Intervenciós eljárásokat csak az alkalmazott megközelítés technikáit illetően alapos képzést kapott orvosok végezhetnek.
- Ne használja az eszközt a „Szavatosság lejárta” dátum után.
- A bevezetés és az eltávoltítás során ne hajlítsa be a sheath disztalis végét, mert megsérülhetnek az erek.
- Ne változtassa meg a disztalis hely alakját vagy a vezetődrót ívét. A disztalis ív túlzott meghajlítása vagy megtörése károsíthatja a drót vagy a bevonat épsegét, és a beteg sérüléséhez vezethet.
- A vezetődrót csak kompatibilis hegymegfigyelésítőt használjon.
- Ne próbálja a vezetődrót proximális végét disztalis végként bevezetni.
- Használat előtt győződjön meg arról, hogy a kiegészítő eszközök kompatibilisek a dilatátor és a vezetődrót átmérőjével.
- Az egyes betegek anatómiai eltérései, illetve az orvosok eltérő technikája miatt előfordulhat, hogy az eljárásokat különböző módosításokkal kell végezni.
- Ne próbálja meg a vezetődrót elektrokauterező eszközökkel használni.
- Ügyeljen arra, hogy a vezetődrót ne érintkezzen a véren, izopropil-alkoholon, kontrasztanyagoldaton vagy sóoldalon kívüli folyadékkal.

V. ELLENJAVALLATOK

Ezen eszköz használatanak nincs ismert ellenjavallata.

VI. KÜLNÖLEGS TÁROLÁSI ÉS/VAGY KEZELÉSI UTASÍTÁSOK

Tartsa távol a napfénytől.

VII. NEMKÍVANATOS ESEMÉNYEK

A SureFlex irányítható guiding sheath használata során a következő nemkívánatos események fordulhatnak elő:

Fertőzés	Légbombia
Helyi idegkárosodás	Vasovagális reakció
Disszektő	Érgörcs
AV fiszta kápzódése	Pitvari septum defektus
Álameurizma	Aortapunkció
Szívritmuszavarok	Perforáció és/vagy tamponád
Vérölmeny	Vérzés
A katéter elakadása	Embolizáció
Stroke	Szívbillentyű-károsodás
Miokárdiai infarktus	Perikardialis/pleurális folyadékgyűlőm
elmozdulása	Pacemaker/defibrillátor vezetékének
Tüdődömléma	Koronáriártéria görcse és/vagy sérelése
Érsérülés	

VIII. HASZNÁLAT ELŐTTI ÁTVIZSGÁLÁS

A SureFlex irányítható guiding sheath készlet használata előtt az egyes komponenseket, továbbá az eljárás során használt összes eszközt alaposan át kell vizsgálni, hogy nincs-e rajtuk sérülés vagy meghibásodás. Ne használjon hibás eszközt. Ne használja újra az eszközt.

IX. SZÜKSÉGES ESZKÖZÖK

Az intrakardioriális punkciós eljárások steril környezetet és speciális klinikai felszereltséget igényelnek, szükség van fluoroszkópos berendezésre, radiográfias asztalra, fiziológiai paraméterek rögzítését szolgáló berendezésre, súrgósségi eszközökre és a vaszkuláris behatolást segítő eszközökre.

X. JAVASOLT HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

• Használálat előtt olvassa el figyelmesen az összes utasítást. Ennek elmulasztása szövődményeket okozhat.

1. Előkészületek a bevezetéshez

- Távolítsa el a sterilizált eszközöket a készletből steril környezetben.
- A gomb segítségével ellenőrizze, megfelelően meghajlitható-e az irányítható sheath.
- Az irányítható sheath csak akkor vezesse be, ha a disztalis vége teljesen egyenes.
- Használálat előtt alaposan öblítse át a sheathet, a vezetődrótot és a dilatátorot heparinos sóoldattal.

2. A sheath és a dilatátor bevezetése

- Punkciós tüvel (nem tartózó) végezzen standard vénápunkciót.
- Vezesse át a vezetődrótot az érrendszer behatolási pontján, és tolja előre a kívánt mélységet. Ha ellenállásba ütközik, NE próbálja meg erővel előretolni vagy visszahúzni a vezetődrótot. Az eljárás folytatás előtt határozza meg az ellenállásokat.
- Szűkség szerint tágítsa ki a percután punkció helyét.
- Szerezze össze a dilatátor és a sheathet úgy, hogy a dilatátor csatlakozója rögzüljön a sheath csatlakozójában.
- Fluoroszkópos ellenőrzés mellett, finom forgató mozdulatokkal fűzze rá a dilatátor/sheath szelvezetnél a vezetődrótra.

3. Guiding sheath/dilatátor szelvezetése

- Standard technikával pozicionálja a sheath/dilatátor szelvezetnét a kívánt szívüregben.
- Forgassal el az irányítható sheath gombjait a kívánt disztális elhajlás irányába. A sheath a kívánt helyzetben marad, amíg a sheath markolatát újra el nem fordítja.
- Ha ellenállásba ütközik, NE alkalmazzon túlzott erőt a sheath elhajlításához.
- Ha transzszepláitis punkcióra van szükség, akkor olvassa el a transzszepláitis punkciós eszköz használati utasítását.
- Gyöződjön meg arról, hogy nincs levegő a sheathben. Vér leszívásához használja a sheath oldalsó nyílását.
- Gyakran ellenőrizze fluoroszkópiával a röntgenámyékot adó hegy helyét.
- Adagoljon folyamatosan heparinos oldatos infúziót, vagy rendszeresen szívja le a folyadékot. Ez segíthet csökkeneti thrombusképződésből adódó thromboemboliaszövődmények kockázatát, mert előfordulhat, hogy a sheath disztális végénél vagy a sheath lumenében thrombus alakul ki. A transzszepláitis eszköz, illetve a dilatátor eltávoltításakor is szívja le a folyadékot.

4. Az irányítható sheath eltávolítása

- A sheath eltávolítása előtt a lehető legjobban egyenesítse ki a sheath disztális végét.
- A sheath eltávolítása után standard technikával csillapítja a vérzést.
- A testből történő eltávolítása után dobja ki a készletbe tarozó összes eszközöt.

XI. TISZITÁRSA ÉS STERILIZÁLÁSA VONATKOZÓ UTASÍTÁSOK

Ne tisztítsa meg és ne sterilizálja újra a SureFlex irányítható guiding sheath készletet. A SureFlex irányítható guiding sheath készlet csak egyetlen betegen történő alkalmazásra javallott.

XII. HULLADEKELÉS

A használt eszköz(ek)t biológiaiag veszélyes hulladékként kezelje, és a szokásos kórházi eljárásoknak megfelelően ártalmatlanításra, illetve dobja ki.

XIII. AZ ÜGYFÉLSZOLGÁLATRA ÉS A TERMÉKVISSZAKÜLDÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Ha bármilyen problémája vagy kérdése merül fel a Baylis Medical eszközéivel vagy készülékeivel kapcsolatban, forduljon műszaki támogatási munkatársainkhöz.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Québec, Kanada, H4T 1A1
Telefon: (514) 488-9801 vagy (800) 850-9801
Fax: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

MEGJEGYZÉSEK:

- Mielőtt visszaküldené a termékeket a Baylis Medical Company részére, rendelkeznie kell a visszaküldési számvállal. Ugyanekkor meg fogja kapni a termék visszaküldésére vonatkozó utasításokat is.
- Gondoskodjon arról, hogy a Baylis Medical vállalathoz visszaküldött minden termék meg a garanciális szírvérte történő visszaküldés előtt megtisztítanak, fertőtlenítsek és/vagy sterilizáljanak a termék visszaküldésre vonatkozó utasításban foglaltaknak megfelelően. A Baylis Medical nem vesz át semmilyen olyan használt eszközt vagy berendezést, amelyet nem tisztítottak meg vagy nem fertőtlenítettek megfelelően a termék visszaküldésre vonatkozó utasításban foglaltak szerint.

XIV. CÍMKÉZÉS ÉS SZIMBÓLUMOK

	Gyártó		Elégzési használatos – Ne használja újra
	Etilén-oxiddal sterilizálva		Téteszám
	Szavatosság lejárta		Ne sterilizálja újra
	Figyelem		Ne használja, ha sérült a csomagolás, és olvassa el a használati utasítást
	Tartsa távol a napfénytől		Hivatalos képviselő az Európai Unióban
	Olvassa el a használati utasítást		Nem pirogén
	Katalógusszám		
	Figyelem: Az Amerikai Egyesült Államok szövetségi törvényeinek értelmében ez az eszköz csak orvos által vagy orvosi rendelvényre értékesíthető.		
	Az eszközzel használható vezetődrót maximális kúlsó átmérője.		

XV. KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS – Egyszer használatos eszközök és tartozékok

A Baylis Medical Company Inc. (a továbbiakban „BMC“) szavatolja, hogy az általa gyártott termékek mentesek az eredeti anyag- és a gyártási hibáktól. A BMC szavatolja, hogy a steril termékek a címkén feltüntetett ideig sterilek maradnak, amennyiben nem sérül meg az eredeti csomagolásuk. A SureFlex irányítható guiding sheath készlet csak egyetlen betegen történő alkalmazásra szolgál. A SureFlex irányítható guiding sheath készletet nem használható fel ismételten. Ha a BMC bármely termékére anyaghibásnak vagy gyártási hibásnak bizonyl, akkor a BMC – saját döntései szerint – kicseréli vagy megjavítja az ilyen terméket, felszámítva az ellenőrzés, az eltávoltás, illetve az ismétlő raktározás során felmerülő szálzási és munkaköltségeket.

A jelen korlátozott jótállás csak azokra az eredeti, gyárból kiszállított termékekre vonatkozik, amelyeket a szokásos módon, rendeltekességen használnak. A BMC korlátozott jótállása NEM vonatkozik a BMC termékeire, amelyeket újraszereltek, javítottak, megváltoztattak vagy bármilyen módon módosítottak, és NEM vonatkozik a BMC olyan termékeire sem, amelyeket nem megfelelően tároltak, vagy nem megfelelően helyeztek üzembe, vagy nem a BMC utasításainak megfelelően üzemeltettek vagy tartottak karban.

XVI. JOGI NYILATKOZAT ÉS EGYÉB JÓTÁLLÁS KIZÁRÁSA

A fenti korlátozott jótállás az eladó által biztosított kizárlásokra vonatkozik. Az eladó kizárt minden egyéb jótállást, legyen az kifejezett vagy vélelmézzett, beleértve a forgalmazhatóságra és az adott cérla való alkalmasságra vonatkozó bármilyen jótállás is.

XVII. A KÁROKÉRT VÁLLALT FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

JOGI NYILATKOZAT ÉS A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA

A FENTI KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS AZ ELADÓ ÁLTAL BIZTOSÍTOTT KIZÁRÓLAGOS JÓTÁLLÁS. AZ ELADÓ KIZÁR MINDEN EGYÉB JÓTÁLLÁST, LEGYEN AZ KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT, BELEÉRTVE A

FORGALMAZHATÓSÁGRA ÉS AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BÁRMILYEN JÓTÁLLAST IS.

A JELEN DOKUMENTUMBAN MEGHATÁROZOTT JOGORVOSLAT A KÍZÁRLAGOS JOGORVOSLAT minden jótállási igény esetén, és további kártérítések – beleértve a következémeny károkat, az üzletvitel folytonosságának megszakadásából, a nyereség, a bevétel, anyagok, a várt megtakarítások, adatok, szerződés, a jó hírnev elvesztéséből eredő vagy hasonló károkat (akár közvetlen, akár közvetett jellegűek), vagy bármilyen más jellegű véletlen vagy közvetett károk – nem általános vonatkozásban. AZ ELADÓ minden egyéb igényre és kötelezettségre vonatkozó maximális halmozott felelőssége, beleértve bármilyen kártérítés kótelezettséget is, akár biztosított, akár nem, nem haladhatja meg az igény vagy kötelezettség alapjául szolgáló termék(ek) költségét. Az eladó kizárt minden, az eladó által nyújtott olyan ingyenes információhoz vagy segítségnyújtáshoz kapcsolódó felelősséget, amelyet a jelen dokumentum alapján nem köteles nyújtani. Az eladó elleni bármilyen jogi lépést az adott jogi lépés okának felmerülését követő tizenyolc (18) hónapon belül kell megtenni. A jelen jogi nyilatkozatok és felelősségi korlátázások a szerződés bármilyen egyéb, nekik ellentmondó rendelkezéstől és a jogi lépés formájáról függően alkalmazandók, legyen annak alapja szerződéses rendelkezés, szerződés kívüli károkozás (beleértve a gondatlanságot és az objektív felelősséget is) vagy más, kiterjednek továbbá az eladó beszálítóinak, kijelölt forgalmazóinak és egyéb hivatalos vizsgelőinak mint kedvezményezett harmadik feleknek a javára is. A jelen dokumentum mindegyik olyan rendelkezése, amely felelősséggel korlátozásáról, jótállás vagy feltétel kizárásról vagy károk kizárásról rendelkezik, elválasztatva és független minden más rendelkezéstől, és ekkent hajtandó végre.

Bármilyen olyan igény vagy per esetén, amely a jótállás állítólagos megszegéséből, a szerződés megszegéséből, hanyagságból, termékfelelősségből vagy bármilyen más jogi vagy méltányossági elvből ered, a vásárló kifejezetten egyetért azazzal, hogy a BMC nem felelős a karokért vagy az elmaradt nyereségről, akár a vásárló, akár annak ügyfelei támasztanak ilyen igényeket, illetve indítanak ilyen pereket. A BMC felelőssége a BMC által a vásárlónak értékesített azon meghatározott termékek árára korlátozódik, amelyek a kártérítési igénynek alapot szolgáltatnak.

A Baylis Medical egyetlen megbízottja, alkalmazottja vagy képviselője sem jogosult arra, hogy a Vállalatot a termékre vonatkozó egyéb jótálláshoz, állításhoz vagy kijelentéshez kösse. A jelen jótállás csak a Baylis Medical termékeinek olyan eredeti vásárlójára érvényes, akit/amelylek közvetlenül a Baylis Medical valamelyik hivatalos megbízottjától vásárolták a terméket. Az eredeti vásárló nem ruházhatja át a jótállást.

Bármelyik BMC-termék használata a jelen dokumentumban foglalt feltételek és kikötések elfogadásának minősül.

A Baylis Medical termékeinek jótállási időszaka a következő:

Egyeszer használatos termékek	A termék szavatossági ideje
Tartozékok	A szállítás dátumától számított 90 nap

Türkçe

Baylis Medical ve Baylis Medical logosu, Baylis Medical Technologies Inc.'in ticari markalarıdır.

Kullanıldan önce tüm talimatları dikkatli bir şekilde okuyun. Bu talimatlarda belirtilen tüm uyarıları ve önlere uyın. Aksi halde hastada komplikasyonlar meydana gelebilir.

Baylis Medical Company, hekimin prosedürün öngördürülmesi tüm risklerini belirleyeceğine, degerlendireceğine ve her bir hastaya bildireceğine itiraz etmemektedir.

DİKKAT: FEDERAL (ABD) YASALARÀ GÖRE, BU CIHAZ YALNIZCA HEKİM REÇETESİYLE SATILABİLMEKTEDİR.

I. CIHAZIN TANIMI

SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıfı kiti üç bileşenden oluşur: Kılıf, dilatör ve J Ucu Mekanik Kilavuz Tel.

SureFlex Yönłendirilebilir Kılıf, spesifik kalp odacıkları ve konumlarının güvenli ve kolay bir şekilde katerize edilip anjiografilerin gerçekleştirilemesi için tasarlanmıştır. Kılıf, üstün tork kontrolü sağlar ve esnektr. Radyoopak uç, manipülasyon sırasında kılıfın en iyi şekilde görüntülenmesini sağlar. Dilatör kılıf için destek sağlar ve konik bir uca sahiptir.

Bundan sonra "kilavuz tel" olarak anılacak olan J Ucu Mekanik Kilavuz Tel, cihazın tamamı boyunca esnek, spirál şekilli PTFE kaplı çelik bobine sahip平稳な câp丝, bir girdeden oluşur. Kılıf saftı ve kilavuz tel, cihazın daha kolay manipülasyon能做到平稳な câp丝, edilebilmesi için hidrofobik kaygan bir kaplama ile tamamen kaplanmıştır. Bu kaplamalar için herhangi bir ön hazırlık gereklidir.

II. KULLANIM ENDIKASYONLARI

SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kiti, interatriyal septumdan kalbin sol tarafı dahil, kalbe çeşitli kardiyovasküler katereterlerin yerleştirilmesinde endikendir.

III. UYARILAR

- Girişimsel prosedürler sırasında floraskopik görüntülemenin aralıksız kullanımına bağlı olarak laboratuvar personeli ve hastalar önemli ölçüde röntgen ışınına maruz kalabilir. Bu maruz kalım akut radyasyon yaralanmasına ve somatik ve genetik etki riskinin artmasına neden olabilir. Bu nedenle, bu maruz kalımın en azı indirimleri için yetirilen önləmlər alınmalıdır.
- SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kiti yalnızca tek bir hastada kullanılabilecek şekilde tasarlanmıştır. SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kiti sterilize edip yeniden kullanılmayın. Yeniden kullanılmış hastanın zarar görmesine ve/veya bulasıçı hastalkaların bir hastadan diğerine geçmesine neden olabilir.
- Yan taraftaki başlıktı noktasından infüzyon yapılmadan önce tüm havanın tahliye edilmiş olmasına dikkat edin.
- Dilatör ve katereterleri kilia yerleştirip çıkarırken dikkatli olun.
- Damarların zarar görmesine neden olabileceklerinden, kılıf dilatör olmadan doğrudan perkütan yoldan yerleştirmeye çalışmayın.
- Metal igneli kanülle geri çekilmesi durumunda kilavuz tel hasar görebilir.
- Prosedür boyunca kan dolasımını aralıksız izleyin.
- İntrodüser damarda kaldığı sürece heparinize salını alarak infüze edin.
- Geri çekme sırasında vakum etkilerini en azı indirmek için bilesenleri yavaşça çkarın/aspire edin. Tel doğrudan valfen geçiyorsa aspirasyondan kaçının.
- Kan, izopropil alkol, kontrast madde çözeltisi ya da salınlarındaki sıvılar temas etmekten kaçının.
- Yönlendirilebilir kılıfı yerleştirip çıkarıldığından önce distal bölümlün mümkün olduğunda düz olduğundan emin olun.
- Yönlendirilebilir kılıfı katlamayın, esnetmeye yada keskin bir şekilde bükmez.
- Kılıfı tutmak için cerrahi alet kullanmayın.
- Kılıf saftı, cihazın daha kolay manipülasyon能做到平稳な câp丝, edilebilmesi için hidrofobik kaygan bir kaplama ile tamamen kaplanmıştır. Aşağıdakı uyarı dikkate alınmalıdır:
 - Aşırı silmek ve/veya kuru bir gazlı bezle silmek kaplamaya zarar verebilir.
- Kilavuz tel kaygan bir kaplama ile kaplanmıştır. Aşağıdakı uyarı dikkate alınmalıdır:
 - Uyumsuz introdülerler yada dilatörler ile kullanılması, cihazın performansını ve kaplamasını dahil bütünlüğünü etkileyebilir.
 - Cihazı manuel olarak aşırı bükme ve/veya şekil vermek kaplamasını bütünlüğünü etkileyebilir.

• Kilavuz tele hasar verebileceğinden ve hastanın zarar görmesine neden olabileceğinden, kilavuz teli metal kanül yada perkütan iğneye sokma ya da çıkarmaya CALIŞMAYIN.

IV. ÖNLEMLER

- Kardiyak hasarını ya da tamponadi önlemek için manipülasyon dikkatli bir şekilde yapılmalıdır. Kılıf, dilatör ve kilavuz tel floraskopik görüntümenin altında ileterlətmelidir. Direnç ile karşılaşarsanız, cihazı iletlemek ya da geri çekmek için aşırı güç KULLANMAYIN.
- SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kiti etilen oksit işlemesinden geçirilerek STERİL bir şekilde temin edilir.
- Kullanılmadan önce steril ambalaj ve tüm bileşenler görsel olarak incelenmelidir. Cihaz, ambalaj ya da steril bariyer bozulmuş ya da hasar görmüşse kullanmayın.
- Ürünle birlikte temin edilen Kullanım Talimatlarını tamamen okumadan SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kitini kullanmaya çalışmayın.
- Aseptik aksamları, yalnızca aseptik teknikler konusunda eğitim almış hekimler ya da personel gerçekleştirmelidir.
- Girişimsel prosedürleri, yalnızca yaklaşım teknikleri konusunda kapsamlı eğitim almış hekimler gerçekleştirmelidir.
- Cihazı "Son Kullanma" tarihinden sonra kullanmayın.
- Yerleştirme ve çökme sırasında kılıfın distal ucunun yön değiştirmesinden kaçının, aksi halde damarlarda hasar meydana gelebilir.
- Kilavuz telin distal ucunun ya da kavisinin şekline değiştirmeyin. Distal kavisin aşırı eğilmesi ya da büklümlesi teli ya da kaplamanın bütünlüğe zarar verebilir ve hastanın zarar görmesine yol açabilir.
- Kilavuz tel ile birlikte yalnızca yumlu uç düzleştirmeleri kullanın.
- Kilavuz telin proksimal ucunu distal uç olarak sokma çalışmayı.
- Kullanılmadan önce yardımcı cihazların dilatör ve kilavuz tel çaplarıyla yumlu olduğunu doğrulayın.
- Prosedürde, hastanın anatomisi ve hekimin teknikine göre değişiklikler yapılması gerekebilir.
- Kilavuz teli elektrikoteroter ateleriyle birlikte kullanmaya çalışmayın.
- Kilavuz telin kan, izopropil alkol, kontrast madde çözeltisi ya da salın dışındaki sıvılar temas etmesinden kaçının.

V. KONTREDİKASYONLAR

Bu cihazın bilinen herhangi bir kontredikasyonu yoktur.

VI. ÖZEL SAKLAMA VE/VEYA KULLANMA TALİMATLARI

Güneş ışığından uzak tutun.

VII. TERS ETKİLER

SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kullanılırken meydana gelebilecek ters etkiler arasında aşağıdakiler bulunmaktadır:

Enfeksiyon	Hava emboli
Lokal sinir hasar	Vazovagal reaksiyon
Diseksiyon	Damar spazmi
AV fistül oluşumu	Atrial septal defekt
Psödoanevrizma	Aortun delinmesi
Aritmiler	Perforasyon ve/veya tamponad
Hematom	Hemoraj
Kateterin sıkışması	Embolik olaylar
Inme	Kapakçık hasarı
Miyocard enfarktüsü	Perikardiyal/ploral efüzyon
Pulmoner ödem	Kalp pili/defibrilatör lead'ının yerinden oynaması
Damar travması	Koronær arter spazmi ve/veya hasarı

VIII. KULLANIM ÖNCESİ İNCELEME

SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kitini kullanmadan önce tüm bağımsız bileşenler, prosedürde kullanılan tüm ekipmanlar için olduğu üzere hasar ya da kusur olup olmadığı bakımından dikkatli bir şekilde incelenmelidir. Arızılı ekipmanları kullanmayın. Cihazı yeniden kullanmayın.

IX. GEREKLİ EKİPMAN

Intrakardiyal ponksiyon prosedürleri; florasopi ünitesi, röntgen masası, fizyolojik kaydedici, acil durum ekipmanı ve vasküler erişimi sağlayan aletler bulunan uzmanlaşmış bir klinike steril bir ortamda gerçekleştirilmelidir.

X. ÖNERİLEN KULLANIM TALİMATLARI

• Kullanmadan önce tüm talimatları dikkatli bir şekilde okuyun. Aksi halde komplikasyonlar oluşabilir.

1. Yerleştirme Öncesi Hazırlık

- Steril ekipmanı kitten steril bir ortamda çıkarın
- Düğmeli kollarınan yarılabilirler kılıfının yönünün doğru şekilde değiştirildiğini doğrulayın.
- Yönlendirilebilir kılıf yalnızca distal uç tamamen düz olduğunda yerleştirin.
- Kılıfı, kilavuz tel ve dilatör kullanmadan önce heparinize salın solusyonu ile iyice yıkayın.

2. Kılıf ve Dilatörün Yerleştirilmesi

- Bir erişim işgisi (üründe birlikte sterili bir dilatör) kullanarak standart bir damar ponksiyon işlemi gerçekleştirin.
- Kilavuz tel vaskülatör erişim noktasından sokun ve gerekli derinlige kadar iletlenin. Direnç ile karşılaşarsanız, kilavuz tel iletirlemek ya da geri çekmek için aşırı güç KULLANMAYIN. Devam etmeden önce direncin nedenini belirleyin.
- Gerekirse kutanay ponksiyon bölgesini genişletin.
- Dilatör gövdesi kılıf gövdesine kilitlenene kadar dilatör ve kılıfı birleştirin.
- Florasopi görüntüsüyle altıda, dilatör/kılıf düzeneğini hafif bir bükme hareketi ile kilavuz tel üzerinde geçin.

3. Kilavuz Kılıf/Dilatör Düzeneği

- Standart teknik kullanarak kılıf/dilatör düzeneğini istenen kalp odacığına konumlandırin.
- Yönlendirilebilir kılıf düzmesini, istenilen distal sapma yönünde döndürün. Kılıfın sapı yeniden döndürülene kadar kılıf istenilen konumda kalır.
- Direnç ile karşılaşarsanız, kılıfın yönünü değiştirmek için aşırı güç KULLANMAYIN.
- Transseptal ponksiyon gerekliyse, transseptal ponksiyon cihazının Kullanım Talimatlarına bakın.
- Kılıfta hava olmadığından emin olun. Kanı aspire etmek için kılıfın yan tarafındaki bağlantı noktasını kullanın.
- Radyoopak ucun konumunu florasopi altında sık sık izleyin.
- Araklılık olarak heparinize solusyon infüze edin ya da düzleni olarak aspire edin. Bu işlemler, distal kılıf ucunda ya da kılıf lümeni içinde trombus gelişimi mümkün olduğunda trombus oluşumu nedeniyle tromboembolik komplikasyonların riskini azaltmaya yardımcı olabilir. Ayrıca transseptal cihazı ya da dilatör çarkıran aspire edin.

4. Yönlendirilebilir Kılıf Çırıklarısı

- Çıkarmadan önce kılıfın distal ucunu mümkün olduğunda düzleştirin.
- Kılıfı çırıldaktan sonra standart teknik kullanarak hemostazi sağlayın.
- Vücuttan çırıldaktan sonra kitteki tüm ekipmanı atın.

XI. TEMİZLEME VE STERİLİZASYON TALİMATLARI

SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kitini temizlemeyin ya da yeniden sterilize etmeyin. SureFlex Yönłendirilebilir Kilavuz Kılıf kiti yalnızca tek kullanımlıktır.

XII. ATIKLARIN ATILMASI

Kullanılan cihazlara biyolojik tehliki atılarak muamele edin ve standart hastane prosedürlerine uygun olarak atın.

XIII. MÜŞTERİ HİZMETLERİ VE ÜRÜN İADE BİLGİLERİ

Baylis Medical Ekipmanıyla herhangi bir sorun yaşamamız ya da ekipmanla ilgili sorunuzun olması durumunda teknik destek personelimizle iletişime girin.

Baylis Medical Company Inc.

5959 Trans-Canada Highway

Montreal, Quebec, Kanada, H4T 1A1

Telefon: (514) 488-9801 ya da (800) 850-9801

Faks: (514) 488-7209

www.baylismedical.com

NOTLAR:

- Ürünleri iade etmek için, ürünleri Baylis Medical Company'ye göndermeden önce iade onay numaralarını olması gereklidir. Ürün lade Talmatları size bu aşamada verilecektir.
- Garanti hizmeti için Baylis Medical'a gönderilen tüm ürünlerin iade edildiğinden önce Ürün lade Talmatlarında belirtildiği şekilde temizlendirdiğinden, dekontamine edildiğinden ve sterilize edildiğinden emin olun. Baylis Medical, Ürün lade Talmatları uyarınca düzgün bir şekilde temizlenmemiş ya da dekontamine edilmemiş hiçbir kullanım kılavuz parçasını kabul etmeyecektir.

XIV. ETİKET VE SEMBOLLER

	Üretici		Tek Kullanımlık – Yeniden kullanılmayın
STERILE EO	Etilen oksit ile sterilize edilmiştir	LOT	Lot numarası
	Son kullanma tarihi		Yeniden sterilize etmeyin
	Dikkat		Ambalaj hasarlıya kullanılmayın ve kullanım talimatlarına bakın
	Güneş ışığından uzak tutun	EE REP	AB Yetkili Temsilcisi
	Kullanım talimatlarına bakın		Pirojenik değildir
	Katalog numarası		
Rx ONLY	Dikkat: Federal (ABD) kanunları, bu cihazın satışının yalnızca bir doktor tarafından ya da doktorun siparişle yapılması yönünde sınırlama getirmektedir.		
Max Guidewire O.D.	Bu cihaz ile kullanılamabilecek maksimum kılavuz tel diş çapı.		

XV. SINIRLI GARANTİ – Tek Kullanımlık Malzemeler ve Aksesuarlar

Baylis Medical Company (BMC), ürünlerinin işçilik ve malzeme açısından herhangi bir kusur taşımadığını garanti eder. BMC, steril ürünlerin orijinal ambalaj bozulmadığı sürece etiket üzerinde gösterilen süre boyunca steril kalacağını söyler. SureFlex Yönünlendirilebilir Kilavuz Kılıfı kiti geniden kullanılabacak şekilde tasarılanmıştır. Herhangi bir BMC ürününün orijinal işçiliği ya da orijinal malzeme açısından kusuru olduğunu kanıtlanırsa, BMC tamamen kendi kararına bağlı olarak böyle bir ürünü, ürünün incelenmesi, stoktan çıkarılması ya da yeniden stoka alınmasına bağlınaklığı ve işçiliği maliyetleri açısından en azza mal olacak şekilde değiştirebilir ya da onarır.

Bu sınırlı garantili sadecə normal bir şekilde ve kullanım amaçları doğrultusunda kullanılmış, fabrikadan teslim edilen orijinal ürünler için geçerlidir. BMC'nin sınırlı garantisini, herhangi bir şekilde yeniden sterilize edilmiş, onarılmış, üzerinde değişiklik yapılmış ya da modifiye edilmiş BMC ürünlerini ve BMC'nin talimatlarının tersine hatalı bir şekilde saklanılmış ya da hatalı bir şekilde kurulmuş, çalıstırılmış ya da bakımı yapılmış BMC ürünlerini içeren gecerli DEĞİLDIR.

XVI. SORUMLULUK REDDI VE DİĞER GARANTİLERİN KAPSAM DIŞINDA BİRAKILMASI

Yukarıdaki sınırlı garanti Satıcı tarafından sunulan tek garantidir. Satıcı, ticarete elverişlilik ya da belirli bir kullanım veya amaca uygunluk da dahil olmak üzere açlık ya da zimni diğer tüm garantileri reddeder.

XVII. ZARAR SORUMLULUGUN SINIRLANDIRILMASI

SORUMLULUK REDDI VE SINIRLANDASI

YUKARIDAKI SINIRLI GARANTI SATICI TARAFINDAN SUNULAN TEK GARANTİDİR.

SATICI, TICARETE ELVERİSLİLİK YA DA BELİRLİ BİR KULLANIM Veya AMACA UYGUNLUK DA DAHİL OLMAK ÜZERE AÇIK YA DA ZIMNI DİĞER TÜM GARANTİLERİ REDDEDER.

BURADA BELİRTİLEN ÇÖZÜM TÜM GARANTİ TALEPLERİ İÇİN TEK ÇÖZÜM OLACAKTIR. VE DOLAYLI HASARLAR YA DA FAALİYET KESİNTİSİ Veya KAR, GELİR, MALZEME, BEKLЕНEN TASRARŞ, VERİ, SÖZLEŞME, İTİBAR KAYBI Veya BENZERİ (DOĞRUDAN YA DA DOLAYLI NİTELİKTE) Veya DİĞER TÜM ZİMIN YA DA DOLAYLI HASARLAR DAHİL EK HASARLAR İÇİN HERHANGİ BİR ÇÖZÜM SUNULMAYACAKTIR. SİGORTALANMIŞ OLSUN YA DA OLMASIN HER TÜRLÜ TAZMINAT KAPSAMINDAKİ YÜKÜMLÜLÜKLER DA DAHİL OLMAK ÜZERE KULLANICININ DİĞER TÜM TALEP VE SORUMLULUKLARA İLİŞKİN MAKİSÜM KÜMÜLATIF SORUMLULUĞU TALEP Veya SORUMLULUĞU OLUSTURAN ÜRÜN/ÜRÜNLERİN MALİYETİNİ ASHYAYACAKTIR. SATICI, İŞBU GARANTİ KAPSAMINDA SATICININ SUMMAKLA YÜKÜMLÜ OLMAÐI KARŞILIKSIZ OLARAK SUNULAN BİLGİ Veya DESTEĞE İLİŞKİN TÜM SORUMLULUKLARDAN FERAGAT EDER. SATICIYA KARŞI AÇILACAK HER TÜRLÜ DAVA, DAVA KONUSU OLAN EYLEMİN MEYDANA GELMESİNIN ARDINDAN ON SEKİZ (18) YA İÇİNDE AÇILMALIDIR. BU SORUMLULUK REDDI VE SINIRLAMALARI İŞBU BELGEDEKİ HERHANGİ BİR DİĞER AKSI MADDEYİ BAKILMAKSIZIN VE SÖZLEŞMEYE UYGUN, HAKSIZ FİL (İHMAL VE KUSURSUZ SORUMLUŞLUK DAHİL OLMAK ÜZERE) Veya DİĞER HER TÜRLÜ OLMAK ÜZERE EYLEM BİÇİMİNE BAĞLI OLMAKSIZIN GECERLİ OLACAK VE AYRICA SATICININ BAYİLERİ, ATANMIS DİSTRİBÜTORLERİ VE DİĞER YETKİLİ SATİCİLLERİ ÜÇÜNCÜ TARAF HAK SAHİPLERİ OLARAK KAPSAYACAKTIR. SORUMLULUK SINIRLAMA, GARANTI YA DA KOSUL REDDI VEYA HASARLARIN HARİC TUTULMASI İÇİN İŞBU BELGEDEKİ HER MADDE AYRILABİLİR NİTELİKTE OLUP DİĞER HER TÜRLÜ MADDEDEN BAĞIMSIZDİR VE BU SEKLİDE GEÇERLİ OLACAKTIR.

GARANTİ İHLALİ, SÖZLEŞME İHLALİ, İHMAL, ÜRÜN SORUMLULUĞU YA DA DİĞER TÜM YASAL YA DA HAKKANIYETE UYGUN TEORİLERE BAĞLI OLARAK MEYDANA GELEN HASARLARA YÖNELİK TÜM İDDİYA YA DA DAVALLARDA ALICI, ALİCIDAN YA DA ALİCİNİN MÜSTERİLERİNDEN KAYNAKLANAN HASARLARA YA DA KAR KAYBINDA BMC'NİN SORUMLU OLMAYACAGINI ÖZELLİKLE KABUL EDER. BMC'NİN SORUMLULUĞU, BMC TARAFINDAN ALICIYA SATILAN VE SORUMLULUK TALEPLERİNEN KONULAN OLARAK BELİRTİLEN ÜRÜNLERİN ALICIYA OLAN SATIN ALMA MALİYETİ İLE SINIRLI OLAÇAKTIR.

Herhangi Baylis Medical acentesi, calışanı ya da temsilcileri, Şirketi ürüne ilgili bağlayıcı nitelikteki diğer garanti, onay ya da temsilcilerle ilişkilendirme yetkisine sahip değildir.

Bu garanti yalnızca Baylis Medical ürünlerini doğrudan Baylis Medical yetkili temsilcisinden satın alan asıl alıcı için geçerlidir. Üründen asıl alıcı garanti devredmez.

Herhangi bir BMC ürününün kullanılması işbu belgedeki şart ve koşulların kabul edildiği anumptiona gelecektir.

Baylis Medical ürünlerinin garanti süreleri aşağıdaki şekildedir:

Tek Kullanımlık Ürünler	Ürünün raf ömrü
Aksesuar Ürünleri	Sevkıyat tarihinden itibaren 90 gün

Ελληνικά

Hep sonuna Baylis Medical ve to loyotutu Baylis Medical είναι εμπορικά σήματα της Baylis Medical Technologies Inc.

Diğerasmine pıroeskektik óles pı oðngıes pıri ató tı xırıst. Tırepleit óles tı pıroeskektik óles tı oðngıes pıri ató tı xırıst. Sı antıthet pıreplıtawı, vındexetet na pırokłetıou.

H Baylis Medical Company thworepi ót o iatros eina wtepeñumos gta tñ pıroeskektik óles tı xırıst. Sı antıthet pıreplıtawı, vındexetet na pırokłetıou.

PROSOXH: H OMOSPONDIAKH (HPLA) NOMOOSHEZIA PERIORIPOSEI THN PDLAHSZH AYTSH THS SYSKSEYH APO H KATOPIN ENTOLNH IATPOY

I. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΟΥ

To kit Katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı ató tı xırıst. Éva tñ pırokłetıou, vındexetet na pırokłetıou.

To katodhigoyümenev tñ pırokłetıou SureFlex éxei sıxediastie gta tñ asfahı kai eukolio katethetriasom kai ayyigrafıphı sıyıkkekrımenus karıdkıanı wthalımlı kai thseow. To tñ pırokłetıou pıreplıtawı ezaieretik élengıo rotırıci kai eina wtkımtı. To aktınoaskepıo ákro meyistotopıe tı pırokłetıou.

O dıastoléas pıreplıtawı stıriyeta gta tñ tñ pırokłetıou kai diastolei tı kardıakó ákro.

To mıhınanık oðngıos sıyuma me ákro J, efezejı kaloðumeno "oðngıos sıyuma", pıteplıtawı ató évan pırokłetıou ató tñ anıesıdwıto xalımba me eukapıttı, pıteplıtawı oðngıos tñ pırokłetıou.

II. ENADEΞEIS XRHSHS

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex vındexetet na tñ eisagawıh diafórowan karıdkıagıasnak kadehtıwına tñ pırokłetıou, sımpıterıplımboñomev tı pırokłetıou.

III. PROSEDOPIOSXEIS

To pıroeskektik oðngıos tñ pırokłetıou kai o ñashevıes mitopıou na upıbıthıou sı sımanıktı ekıtheșe ató aktınoaskepıo atıekıonıos. Autı h ékevıne metopıe na oðngıos tñ sızıa bláþır ató aktınoaskepıo kahıwı kai sı aymıemı kındıvıo gta sıomatıkes kai gnevetıes epıptıwıes. Sunetwıas, pıreplıtawı na lıphıbıwı katalıda mıtra gta tñ elasjıstıtopıo atıekıe tı ekıtheșe.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex. H epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

Atıateplıtawı pıroeskektik oðngıos tñ pırokłetıou na diafıerıstıle kai na diafıerıstıle tı pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

Mıhı epıxıerıstes na amıre sıdaıderımkı eisagawıh tñ pırokłetıou diafıerıstıle kai thıwıas. Mıhı epıxıerıstes na amıre sıdaıderımkı eisagawıh tñ pırokłetıou diafıerıstıle kai thıwıas.

Mıhı epıxıerıstes na amıre sıdaıderımkı eisagawıh tñ pırokłetıou diafıerıstıle kai thıwıas.

Gamma eisagawıh tñ pırokłetıou diafıerıstıle kai thıwıas.

Mıhı epıxıerıstes na amıre sıdaıderımkı eisagawıh tñ pırokłetıou diafıerıstıle kai thıwıas.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

To kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou SureFlex pıreplıtawı gta xırıst se évan asınevıh móvo. Mıhı epıxıerıstes na atıostıwıste kai na epıvanxırmıstıpıo atıekıe tı kit katodhigoyümenev oðngıos tñ pırokłetıou.

- На протяжении всей процедуры требуется обеспечить непрерывный мониторинг гемодинамики
- На время нахождения интродьюсера в сосуде необходимо обеспечить непрерывную инфузию гепаринизированного физиологического раствора.
- Для снижения эффекта вакуума во время извлечения удаляйте компоненты/аспират медленно. Воздержитесь от аспирации, если проводник проходит непосредственно через клапан.
- Избегайте контакта с жидкостями, помимо крови, изопропилового спирта, раствора контрастного средства или солевого раствора.
- Перед введением и извлечением управляемого интродьюсера убедитесь, что дистальная часть выпрямлена, насколько это возможно.
- Не перекручивайте, не растягивайте и не сгибайте чрезмерно управляемый интродьюсер.
- Не пользуйтесь хирургическими инструментами для манипуляций с интродьюсером.
- Стержень интродьюсера полностью покрыт гидрофобным смазывающим покрытием для более плавных манипуляций с устройством. Необходимо учитывать следующее предупреждение:
 - Чрезмерное протирание и (или) протирание сухой марлей может повредить покрытие.
- Проводник покрыт смазывающим покрытием. Необходимо учитывать следующие предупреждения:
 - Использование с несовместимыми интродьюсерами или дилататорами может повлиять на функции и целостность устройства, включая целостность покрытия.
 - Чрезмерное сгибание и (или) приздание формы вручную может повлиять на целостность покрытия.
- НЕ пытайтесь ввести или извлечь проводник через металлическую канюлю или чрескожную иглу, так как это может повредить проводник и привести к травмированию пациента.

IV. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Манипуляции следует выполнять с осторожностью, чтобы избежать повреждения или тампонады сердца. Продвижение интродьюсера, дилататора и проводника следует осуществлять под рентгеноскопическим контролем. При ощущении сопротивления НЕ применяйте чрезмерную силу для продвижения или извлечения устройства.
- Комплект управляемого интродьюсера SureFlex поставляется СТЕРИЛЬНЫМ, стерилизация осуществляется этиленоксидом.
- Перед использованием следует визуально осмотреть стерильную упаковку и все компоненты. Не используйте комплект, если устройство, упаковка или стерильный барьер были вскрыты или повреждены.
- Не пытайтесь использовать комплект управляемого интродьюсера SureFlex без внимательного ознакомления с прилагаемой инструкцией по эксплуатации.
- Асептическое представление должны выполнять только врачи или персонал, обученные методам асептики.
- Интервенционные процедуры должны выполняться только врачи, тщательно обученные методикам используемого подхода.
- Не используйте устройство после даты окончания срока годности.
- Избегайте отклонения дистального конца интродьюсера во время введения и извлечения, так как это может привести к повреждению сосудов.
- Не изменяйте форму дистального конца или изгиба проводника. Чрезмерное сгибание или перекручивание дистального изгиба может привести к нарушению целостности проводника или покрытия и привести к травмированию пациента.
- Используйте только совместимые с проводником выпрямители наконечников.
- Не пытайтесь провести проксимальный конец проводника вместо дистального конца.
- Перед использованием убедитесь, что вспомогательные устройства совместимы с диаметрами дилататора и проводника.
- Индивидуальные анатомические особенности пациента и техника врача могут потребовать изменений процедуры.
- Не пытайтесь использовать проводник с инструментами для электрокоагуляции.
- Избегайте контакта проводника с жидкостями, помимо крови, изопропилового спирта, раствора контрастного средства или солевого раствора.

V. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Нет данных о противопоказаниях к применению этого устройства
- #### VI. ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ХРАНЕНИЮ И (ИЛИ) ОБРАЩЕНИЮ
- Беречь от солнечного света.

VII. НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЯВЛЕНИЯ

- Нежелательные явления, которые могут возникнуть при использовании управляемого интродьюсера SureFlex:
- | | |
|--|---|
| инфекция; | воздушная эмболия; |
| локальное повреждение нерва; | вазовагальная реакция; |
| рас弛ение стенки сосуда; | спазм сосудов; |
| формирование артериовенозной fistulas; | дефект межпредсердной перегородки; |
| псевдоаневризма; | пункция аорты; |
| аритмии; | перфорация и (или) тампонада; |
| гематома; | кровотечение; |
| застревание катетера; | явления эмболии; |
| инсульт; | повреждение клапана; |
| инфаркт миокарда; | перикардиальный/плевральный выпот; смещение электрода кардиостимулятора/дефибриллятора; |
| отек легких; | спазм и (или) повреждение коронарной артерии; |
| травмирование сосуда. | |

VIII. ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

- Перед использованием комплекта управляемого интродьюсера SureFlex необходимо тщательно проверить отдельные компоненты, а также все оборудование, используемое при процедуре, на наличие повреждений или дефектов. Не используйте неисправное оборудование. Не используйте устройство повторно.

IX. ТРЕБУЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Процедура внутрисердечной пункции должна выполняться в стерильной среде в условиях специализированных клиник, оснащенных аппаратом рентгеноскопии, рентгенографическим столом, регистратором физиологических параметров, оборудованием для оказания неотложной помощи и инструментами для выполнения сосудистого доступа.

X. РЕКОМЕНДОВАННЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- Внимательно прочтите все инструкции перед использованием. Невыполнение этого требования может привести к осложнениям.
- 1. Подготовка к введению**
 - Извлеките стерилizedное оборудование из комплекта в стерильной среде
 - Проверьте надлежащее отклонение управляемого интродьюсера при повороте регулятора.
 - Вводите управляемый интродьюсер только с полностью выпрямленным дистальным концом.
 - Перед применением тщательно промойте интродьюсер, проводник и дилататор гепаринизированным солевым раствором.
- 2. Введение интродьюсера и дилататора**
 - Выполните стандартную пункцию вены с помощью иглы для сосудистого доступа (не входит в комплект поставки).
 - Введите проводник через точку сосудистого доступа и проведите его на требуемую глубину. При ощущении сопротивления НЕ применяйте чрезмерную силу для продвижения или извлечения проводника. Прежде чем продолжить процедуру, определите причину сопротивления.
 - При необходимости расширьте область пункции кожи.
 - Соберите дилататор и интродьюсер, пока втулка дилататора не зафиксируется во втулке интродьюсера.
 - Проденьте комплект дилататора/интродьюсера через проводник легким вращающим движением под контролем флюороскопии.
- 3. Проведение комплекта интродьюсера/дилататора**

- Используйте стандартную методику для проведения комплекта интродьюсера/дилататора в нужную камеру сердца.
- Поворачивайте регулятор интродьюсера в направлении требуемого отклонения дистального конца. Интродьюсер будет оставаться в нужном положении до следующего поворота регулятора.
- При обнаружении сопротивления НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ чрезмерную силу для отклонения интродьюсера.
- Если требуется транссептальная пункция, обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства для транссептальной пункции.
- Убедитесь в отсутствии воздуха в интродьюсере. Для аспирации крови используйте боковой порт интродьюсера.
- Часто контролируйте положение рентгеноконтрастного наконечника методом рентгеноскопии.
- Оуществляйте непрерывную инфузию гепаринизированного раствора или периодически выполняйте аспирацию. Это может помочь снизить риск тромбозмобилических осложнений, вызванных образованием тромба, поскольку существует вероятность образования тромба на дистальном конце интродьюсера или внутри просвета интродьюсера. Также выполните аспирацию при извлечении транссептального устройства или дилататора.

4. Извлечение управляемого интродьюсера

- Перед извлечением выпрямите дистальный конец интродьюсера, насколько это возможно.
- После извлечения интродьюсера используйте стандартную методику для обеспечения гемостаза.
- Утилизируйте весь комплект оборудования после его извлечения из тела пациента.

XI. УКАЗАНИЯ ПО ОЧИСТКЕ И СТЕРИЛИЗАЦИИ

Не очищайте и не стерилизуйте повторно комплект интродьюсера SureFlex. Комплект управляемого интродьюсера SureFlex предназначен для использования только у одного пациента.

XII. УТИЛИЗАЦИЯ ОХОДОВ

Обращайтесь с использованными устройствами как с биологически опасными отходами и утилизируйте их в соответствии со стандартными процедурами в медицинских учреждениях.

XIII. ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ И ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗВРАТЕ ТОВАРА

При наличии каких-либо проблем или вопросов об оборудовании компании Baylis Medical свяжитесь с нашим персоналом технической поддержки.

Baylis Medical Company Inc.
5959 Trans-Canada Highway
Montreal, Quebec, Canada (Канада), H4T 1A1
Телефон: (514) 488-9801 или (800) 850-9801
Факс: (514) 488-7209
www.baylismedical.com

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Для возврата товара необходимо получить номер разрешения на возврат до отправки товара в Baylis Medical Company. При этом вам будут предоставлены инструкции по возврату товара.
2. Убедитесь, что любое изделие, возвращаемое компанией Baylis Medical, было подвергнуто очистке, деконтаминации и стерилизации в соответствии с инструкцией пользователя перед отправкой для гарантийного обслуживания. Компания Baylis Medical не примет какое-либо бывшее в употреблении оборудование, не прошедшее надлежащую очистку и деконтаминацию в соответствии с инструкцией по возврату продукта

XIV. МАРКИРОВКА И СИМВОЛЫ

	Производитель		Для однократного применения — не использовать повторно
	Стерилизовано этиленоксидом		Номер партии
	Использовать до		Не стерилизовать повторно
	Внимание		Не использовать, если упаковка повреждена, и обратитесь к инструкции по применению
	Беречь от солнечного света		Уполномоченный представитель в EC
	См. инструкцию по применению		Априоренно
	Номер по каталогу		
	Внимание! Федеральный закон (США) ограничивает продажу этого устройства врачам или по назначению врача.		
	Максимальный внешний диаметр проводника, который можно использовать с данным устройством.		

XV. ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ — расходные материалы и принадлежности

Компания Baylis Medical Company (BMC) гарантирует отсутствие дефектов изготовления и материалов своих продуктов. Компания BMC гарантирует стерильность изделия в течение периода времени, указанного на этикетке, при условии что оригинальная упаковка не повреждена. Комплект управляемого интродьюсера SureFlex предназначен только для однократного применения. Комплект управляемого интродьюсера SureFlex не предназначен для повторного использования. Если будет доказано, что какой-либо продукт компании BMC имеет дефекты изготовления или материалов, компания BMC по своему абсолютному и единоличному усмотрению заменит или отремонтирует любой такой продукт за вычетом расходов на транспортировку и расходов, связанных с проверкой, передачей или возвратом продукта.

Настоящая ограниченная гарантия распространяется только на оригинальные изделия, поставляемые с завода, которые использовались обычным образом в соответствии с предусмотренным применением. Ограниченная гарантия компании BMC НЕ распространяется на изделия компании, которые были повторно стерилизованы, отремонтированы, изменены или каким-либо образом модифицированы, и НЕ распространяется на изделия компании BMC при неправильном хранении, установке, эксплуатации или обслуживании в нарушение инструкций компании BMC.

XVI. ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ИСКЛЮЧЕНИЕ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ

Ограниченнaя гарантия, описанная выше, является единственной гарантией, предоставляемой Продавцом. Продавец отказывается от любых прочих гарантий, явных или подразумеваемых, включая любые гарантии товарной пригодности или пригодности для конкретного использования или цели.

XVII. ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ

ЗАЯВЛЕНИЕ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

ПРИВЕДЕННАЯ ВЫШЕ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЕДИНСТВЕННОЙ ГАРАНТИЕЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДАВЦОМ. ПРОДАВЕЦ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ДРУГИХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ ЛЮБЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ЦЕЛИ.

ГАРАНТИЙНЫЕ МЕРЫ, ИЗЛОЖЕННЫЕ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ЯВЛЯЮТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМИ МЕРАМИ ПРИ ЛЮБЫХ ПРЕТЕНДЕНЦИЯХ ПО ГАРАНТИИ И НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ ИЛИ УЧЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ПРЕРЫВАНИЕМ ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ, ИЛИ ПОТЕРЬ ПРИБЫЛИ, ДОХОДА, МАТЕРИАЛОВ, ОЖИДАЕМОЙ ЭКОНОМИИ, ДАННЫХ, КОНТРАКТОВ, ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ И Т. П. (ПРЯМОЙ ИЛИ КОСВЕННЫЙ ПО ХАРАКТЕРУ), ИЛИ ЛЮБЫЕ ДРУГИЕ ФОРМЫ СЛУЧАЙНОГО ИЛИ КОСВЕННОГО УЩЕРБА ЛЮБОГО РОДА.

МАКСИМАЛЬНАЯ СОВОКУПНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПРОДАВЦА
ОТНОСИТЕЛЬНО ВСЕХ ДРУГИХ ПРЕТЕНЗИЙ И ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, ВКЛЮЧАЯ
ЛЮБЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПО ВОЗМЕЩЕНИЮ, ПЕРЕД ЗАСТРАХОВАННЫМИ И
НЕ ЗАСТРАХОВАННЫМИ ЛИЦАМИ, НЕ БУДЕТ ПРЕВЫШАТЬ СТОИМОСТЬ
ИЗДЕЛИЙ, ЯВЛЯЮЩИХСЯ ПРИЧИНОЙ ПРЕТЕНЗИИ ИЛИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.
ПРОДАВЦЕЙ ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОТНОШЕНИИ
БЕСПЛАТНОЙ ИНФОРМАЦИИ ИЛИ ПОМОЩИ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ
ПРОДАВЦОМ, НО НЕ ТРЕБУЕМОЙ ОТ ПРОДАВЦА В ДАННОМ СЛУЧАЕ. ЛЮБОЙ
ИСК В ОТНОШЕНИИ ПРОДАВЦА ДОЛЖЕН БЫТЬ ПРЕДЪЯВЛЕН В ТЕЧЕНИЕ
ВОСЕМНАДЦАТИ (18) МЕСЯЦЕВ С ДАТЫ СОБЫТИЯ, ПОСЛУЖИВШЕГО
ПРИЧИНОЙ ИСКА. НАСТОЯЩИЕ ОТКАЗЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И
ОГРАНИЧЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПРИМЕНЯЮТСЯ НЕЗАВИСИМО ОТ
ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПРОТИВОРЕЧИВЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И НЕЗАВИСИМО ОТ
ФОРМЫ ИСКА, ВКЛЮЧАЯ ИСКИ ПО ПОВОДУ КОНТРАКТОВ,
ПРАВОНАРУШЕНИЙ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ И СТРОГУЮ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ) И ИНЫЕ ИСКИ, И ТАКЖЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА
ПОСТАВЩИКОВ ПРОДАВЦА, НАЗНАЧЕННЫХ ДИСТРИБЬЮТОРОВ И ДРУГИХ
УПОЛНОМОЧЕННЫХ ТОРГОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ КАК СТОРОННИХ
БЕНЕФИЦИАРОВ. КАЖДОЕ ПОЛОЖЕНИЕ НАСТОЯЩЕГО ЗАЯВЛЕНИЯ ОБ
ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, ОТКАЗЕ ОТ ГАРАНТИЙ ИЛИ УСЛОВИЯХ
ИЛИ ИСКЛЮЧЕНИЯХ ВОЗМЕЩЕНИЯ УБЫТКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ ОТДЕЛИМЫМ И
НЕЗАВИСИМЫМ ОТ ЛЮБЫХ ДРУГИХ ПОЛОЖЕНИЙ И ДОЛЖНО ПРИМЕНЯТЬСЯ
В ДАННОМ КАЧЕСТВЕ.

ПРИ ЛЮБЫХ ПРЕТЕНЗИЯХ ИЛИ СУДЕБНЫХ ПРОЦЕССАХ О ВОЗМЕЩЕНИИ
УЩЕРБА, СВЯЗАННЫХ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ НАРУШЕНИЕМ ГАРАНТИИ,
НАРУШЕНИЕМ ДОГОВОРА, НЕБРЕЖНОСТЬЮ, ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ЗА
КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ИЛИ ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ПРАВОВОЙ ИЛИ ИМЕЮЩЕЙ
ЗАКОННУЮ СИЛУ ТЕОРИЕЙ, ПОКУПАТЕЛЬ ПРЯМО СОГЛАШАЕТСЯ С ТЕМ, ЧТО
КОМПАНИЯ ВМС НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ИЛИ УПУЩЕННУЮ
ВЫГОДУ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ ИЛИ КЛИЕНТОВ ПОКУПАТЕЛЯ.
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ ВМС ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СТОИМОСТЬЮ
ПРИОБРЕТЕНИЯ ПОКУПАТЕЛЕМ УКАЗАННЫХ ТОВАРОВ, ПРОДАННЫХ
КОМПАНИЕЙ ВМС ПОКУПАТЕЛЮ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ВОЗНИКАЕТ
ТРЕБОВАНИЕ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.

Никакие агенты, сотрудники или представители компании Baylis Medical не имеют полномочий
связываться с Компанией, какой-либо другой гарантией, подтверждением или представлением в
отношении изделия.

Настоящая гарантия распространяется только на первоначального покупателя продукции
компании Baylis Medical непосредственно у уполномоченного представителя компании Baylis
Medical. Первоначальный покупатель не вправе передавать гарантию.

Использование любого изделия компании ВМС считается принятием настоящих условий.

Гарантийные сроки на продукцию компании Baylis Medical следующие:

Одноразовые изделия	В течение срока годности изделия
Принадлежности	90 дней с даты отгрузки