

AnastoClip GC[®] Closure System

English — Instructions for Use

AnastoClip GC[®] Verschlusssystem

Deutsch — Gebrauchsanleitung

Système de fermeture AnastoClip GC[®]

Français — Instructions d'utilisation

Sistema di chiusura AnastoClip GC[®]

Italiano — Istruzioni per l'uso

Sistema de Cierre AnastoClip GC[®]

Español — Instrucciones de Uso

Sistema de Encerramento AnastoClip GC[®]

Português — Instruções de utilização

AnastoClip GC[®] lukkesystem

Dansk — Brugsanvisning

AnastoClip GC[®] förslutningssystem

Svenska — Bruksanvisning

AnastoClip GC[®]-sluitsysteem

Nederlands — gebruiksaanwijzing

Σύστημα σύγκλεισης AnastoClip GC[®]

Οδηγίες χρήσης — Ελληνικά

AnastoClip GC® Closure System

(Model Numbers 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

English — Instructions for Use

STERILE EO Rx only

IMPORTANT!

This booklet is designed to assist in using the AnastoClip GC® Closure System with titanium clips. It is not a reference to surgical stapling techniques.

BEFORE USING PRODUCT, READ THE FOLLOWING INFORMATION THOROUGHLY.

Indications

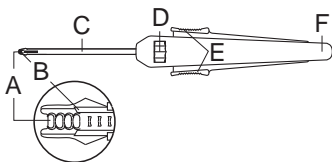
The AnastoClip GC is intended for use in the closure of arteriotomies and veinotomies, the attachment of synthetic vascular prostheses, and the creation of everting anastomoses in blood vessels and other small tubular structures. The Applier is also intended for approximation of dural tissue (dural approximation only available in the European Union).

Effects

The AnastoClip GC applier is available in three (3) clip sizes: medium-1.1 mm, large-1.7 mm and extra large-2.5 mm. They are available in two (2) lengths: 3 in. distal shaft and 6 in. distal shaft. The AnastoClip GC applier consists of a rotating shaft and an integral cartridge containing titanium clips. The AnastoClip implantable clip is made of titanium and it is MRI-Conditional (up to 3 Tesla). As the levers of the applier are squeezed together, the clip is closed around the everted tissue edges. As the levers are released, a new clip is automatically loaded into the clip applier jaws. It is recommended to use the Tissue Everting Forceps to aid in the everting of the tissue edges and the AnastoClip® Remover for the removal of any AnastoClip GC clips (if necessary).

Schematic View And Nomenclature

- A) Clips
- B) Jaws
- C) Shaft
- D) Rotation Knob
- E) Levers
- F) Handle



Designs available:

AnastoClip Applier	Medium	Large	Extra Large
3" (7.6 cm) Shaft	4009-06	4009-07	4009-08
6" (15.2 cm) Shaft	4011-01	4011-02	4011-03

Instructions For Use

NOTE: It is recommended to wear loupes. A 2.5X magnification is suggested.

1. Preparation of tissues is recommended as follows:

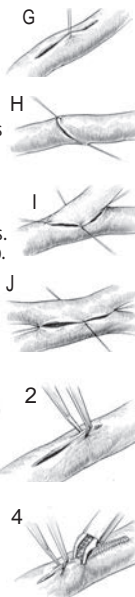
- G) ARTERIOTOMY OR VENOTOMY: One optional stay suture at mid-incision.
- H) END-TO-END: Horizontal mattress sutures at 3 and 9 o'clock.
- I) END-TO-SIDE: Horizontal mattress sutures heel and toe: stay sutures at 3 and 9 o'clock.
- J) SIDE-TO-SIDE: Horizontal mattress sutures at 12 and 6 o'clock: stay sutures at 3 and 9 o'clock.

NOTE: Additional sutures may be placed depending on the length of the closure, in order to facilitate a symmetrical eversion.

- 2. Symmetrically evert all tissue layers for secure nonpenetrating clip placement. Evert the tissue edges of the vessel with either design of tissue everting forceps. Ensure that all tissue edges are symmetrically everted prior to applying the clip. Failure to symmetrically evert the tissue edges properly can result in possible bleeding or leakage.
- 3. Inspect the tissue wall to ensure that the forceps do not damage tissue during manipulation.
- 4. Place the instrument jaws onto the everted tissue edges to be anastomosed, making certain that the tissue fits completely within the confines of the jaws. The tissue must comfortably fit within the confines of the jaws, or the use of the instrument is contraindicated.
- 5. Squeeze the levers together fully until a discernible click is felt. As the levers are squeezed, the clip is held firmly in the jaws and closed around the tissue. Clip placement should be as close as possible. There should not be more than 0.5 mm between clips (see illustration #7).

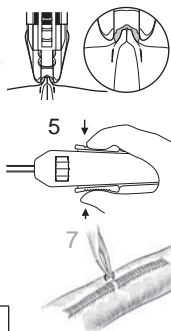
FAILURE TO COMPLETELY SQUEEZE THE LEVERS CAN RESULT IN CLIP MALFORMATION AND POSSIBLE BLEEDING OR LEAKAGE.

- 6. Release the levers to disengage the clip from the AnastoClip GC applier and remove the clip applier. (The closed clip is disengaged automatically from the



jaws.) The applicator automatically advances the next clip for successive applications.

7. Check tightness of clip placement. If desired, the clip can be removed with the AnastoClip Remover and a new clip can be placed with the AnastoClip GC applicator.
8. After completion of the anastomosis, one or more clips, and/or sutures, may be used to control bleeding or leakage from the anastomotic site (if necessary.)



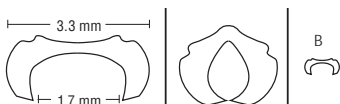
A) Size M



Approximate Span Before Closure	Approximate Overall Length	Clips Per Applicator
1.1 mm	2.3 mm	35

The shape of the closed clip may vary according to tissue thickness.

B) Size L



Approximate Span Before Closure	Approximate Overall Length	Clips Per Applicator
1.7 mm	3.3 mm	35

The shape of the closed clip may vary according to tissue thickness.

C) Size XL



Approximate Span Before Closure	Approximate Overall Length	Clips Per Applicator
2.5 mm	4.93 mm	25

The shape of the closed clip may vary according to tissue thickness.

Warning

- SYMMETRICALLY EVERT ALL TISSUE EDGES
 - PLACE CLIPS AS CLOSE AS POSSIBLE TO ONE ANOTHER
 - AVOID USE ON VESSELS SEVERELY COMPROMISED DURING ENDARTERECTOMY
- FAILURE TO OBSERVE THE ABOVE MAY CONTRIBUTE TO INTEROPERATIVE OR POST-OPERATIVE (SEVERAL DAYS) FAILURE OF ANASTOMOSIS RESULTING IN SERIOUS PATIENT INJURY.

Cautions

1. Squeeze the levers together fully until a discernible click is felt. Failure to squeeze the levers completely can result in clip malformation and possible bleeding or leakage.
2. Ensure that the tissue to be anastomosed fits completely within the confines of the jaws or bleeding and leakage may result.
3. Place the clips in such a fashion that they are not "rocking" on their axis ("tips").
4. Inspect the anastomotic site to ensure proper application and that hemostasis has been achieved. If bleeding is observed after application, additional clips or placement of manual sutures may be necessary to complete hemostasis.
5. Do not evert the tissue by grasping one tissue edge with one pair of forceps and the other tissue edge with another pair of forceps and pulling them together to evert and apply the clips. This may result in asymmetrical eversion of tissue, which could result in possible bleeding or leakage.
6. Inspect the tissue wall to ensure that the forceps do not damage tissue during manipulation.
7. When using the AnastoClip GC applicator with tissue or prosthetic graft material (e.g., Meadox, knitted polyester), ensure that the total thickness of the everted tissue to be anastomosed does not exceed the total width of the clip being used (see tables A, B, and C).

Contraindications

1. Do not use the AnastoClip GC applier if tissue can not be properly everted due to the presence of arteriosclerotic or calcified material, or where the vessel has been severely compromised due to endarterectomy (e.g., carotid or any other artery in this condition).
2. The clips should not be more than 0.5 mm between one another. If this cannot be achieved, use of the AnastoClip GC applier is contraindicated.
3. Do not use the AnastoClip GC applier if all the tissue layers cannot be completely symmetrically everted prior to application of the clip.
4. Do not use the AnastoClip GC applier on tissue that is too friable for use of sutures.
5. The tissue must comfortably fit within the confines of the jaws, or use of the instrument is contraindicated.
6. The AnastoClip GC applier is not intended for use except as indicated. DISCARD AFTER USE. DO NOT RESTERILIZE.

Complications

- Infection
- Pain/swelling
- Tissue damage
- Blood leakage
- Hemorrhage
- Embolism
- Stenosis
- Intimal dissection
- Thrombosis/occlusion
- Anastomosis rupture
- Dehiscence
- Necrosis
- Seroma
- Anastomotic insufficiency
- Pseudoaneurysm
- Nerve injury
- Steal phenomenon
- Intimal hyperplasia
- Cerebrospinal fluid (CSF) leak
- Pseudomeningocele
- Neuropathic pain
- Spinal infarction

Resterilization/Re-use

This device is single-use only. Do not reuse, reprocess, or re-sterilize. The cleanliness and sterility of the re-processed device cannot be assured. Reuse of the device may lead to cross contamination, infection, or patient death. The performance characteristics of the device may be compromised due to reprocessing or re-sterilization since the device was only designed and tested for single use. The shelf life of the device is based on single use only.

Notices: Limited Product Warranty; Limitation Of Remedies

LeMaitre Vascular, Inc. warrants that reasonable care has been used in the manufacture of this device. Except as explicitly provided herein, LEMAITRE VASCULAR (AS USED IN THIS SECTION, SUCH TERM INCLUDES LEMAITRE VASCULAR, INC., ITS AFFILIATES, AND THEIR RESPECTIVE EMPLOYEES, OFFICERS, DIRECTORS, MANAGERS, AND AGENTS) MAKES NO EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES WITH RESPECT TO THIS DEVICE, WHETHER ARISING BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE (INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE) AND HEREBY DISCLAIMS THE SAME. LeMaitre Vascular makes no representation regarding the suitability for any particular treatment in which this device is used, which determination is the sole responsibility of the purchaser. This limited warranty does not apply to the extent of any abuse or misuse of, or failure to properly store, this device by the purchaser or any third party. The sole remedy for a breach of this limited warranty shall be replacement of, or refund of the purchase price for, this device (at LeMaitre Vascular's sole option) following the purchaser's return of the device to LeMaitre Vascular. This warranty shall terminate on the expiration date for this device.

IN NO EVENT SHALL LEMAITRE VASCULAR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, PUNITIVE, OR EXEMPLARY DAMAGES. IN NO EVENT WILL THE AGGREGATE LIABILITY OF LEMAITRE VASCULAR WITH RESPECT TO THIS DEVICE, HOWEVER ARISING, UNDER ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT, STRICT LIABILITY, OR OTHERWISE, EXCEED ONE THOUSAND DOLLARS (US\$1,000), REGARDLESS OF WHETHER LEMAITRE VASCULAR HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH LOSS, AND NOTWITHSTANDING THE FAILURE OF THE ESSENTIAL PURPOSE OF ANY REMEDY. THESE LIMITATIONS APPLY TO ANY THIRD-PARTY CLAIMS.

A revision or issue date for these instructions is included on the back page of these Instructions for Use for the user's information. If twenty-four (24) months has elapsed between this date and product use, the user should contact LeMaitre Vascular to see if additional product information is available.

AnastoClip GC® Verschlussystem

(Modellnummern 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Deutsch — Gebrauchsanleitung

STERILE **EO** Rx only

WICHTIG!

Zweck dieser Broschüre ist, beim Gebrauch des AnastoClip GC® Verschlussystem mit Titanklammern zu assistieren. Sie ist keine Referenz zu chirurgischen Klammerverfahren.

LESEN SIE DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN VOR DEM GEBRAUCH DES PRODUKTS SORGFÄLTIG DURCH.

Indikationen

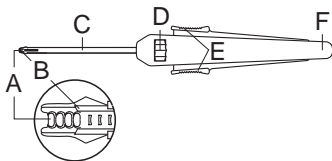
Das AnastoClip GC ist für das Schließen von Arteriotomien und Phlebotomien, das Anbringen von synthetischen vaskulären Prothesen und die Schaffung von evertierten Anastomosen in Blutgefäßen und anderen kleinen tubulären Strukturen vorgesehen. Das Gerät ist auch für die Annäherung von Duragewebe bestimmt (Annäherung der Dura wird nur in der Europäischen Union durchgeführt).

Wirkungen

Der AnastoClip GC-Applikator ist in drei (3) Klammergrößen erhältlich: mittel (1,1 mm), groß (1,7 mm) und extragroß (2,5 mm). Der AnastoClip Applikator ist auch in zwei (2) Längen erhältlich: distaler Schaft 7,6 cm (3") und distaler Schaft 15,2 cm (6"). Der AnastoClip GC-Applikator besteht aus einem drehbaren Schaft und einer integrierten Kartusche, die Titanklammern enthält. Der AnastoClip implantierbare Clip ist aus Titan hergestellt und ist bedingt MRT-sicher (bis zu 3 Tesla). Beim Zusammendrücken der Applikatorhebel wird die Klammer um die Ränder des evertierten Gewebes geschlossen. Beim Loslassen der Hebel wird automatisch eine neue Klammer in die Applikatorzangen geladen. Es wird empfohlen, bei allen Verfahren die Gewebeevertierpinzette als Hilfsmittel zum Evertieren der Geweberänder zu verwenden. Des Weiteren wird empfohlen, den AnastoClip®-Extraktor zum Entfernen der AnastoClip GC-Klammern zu verwenden (sofern erforderlich). Der Entferner ist in zwei (2) Längen erhältlich.

Schematische Darstellung und Nomenklatur

- A) Klammern
- B) Zangen
- C) Schaft
- D) Drehknopf
- E) Hebel
- F) Griff



Erhältliche Designs:

AnastoClip Applikator	Mittel	Groß	Extra groß
7,6 cm (3") Schaft	4009-06	4009-07	4009-08
15,2 (6") Schaft	4011-01	4011-02	4011-03

Gebrauchsanweisung

HINWEIS: Es wird empfohlen, Lupe(n) zu tragen. Es wird eine 2,5-fache Vergrößerung vorgeschlagen.

1. Die folgende Gewebepreparation wird empfohlen:

- G) ARTERIOTOMIE ODER PHLEBOTOMIE: eine optionale Situationsnaht in Schnittmitte.
- H) ENDE ZU ENDE: horizontale Rückstichnähte in der 3-Uhr- und 9-Uhr-Position.
- I) ENDE ZUR SEITE: horizontale Rückstichnähte Ferse und Zehe: Situationsnähte in der 3-Uhr- und 9-Uhr-Position.
- J) SEITE ZU SEITE: horizontale Rückstichnähte in der 12-Uhr- und 6-Uhr-Position. Situationsnähte in der 3-Uhr- und 9-Uhr-Position.

HINWEIS: Zur Unterstützung der symmetrischen Evertierung können, je nach Verschlusslänge, zusätzliche Situationsnähte gesetzt werden.

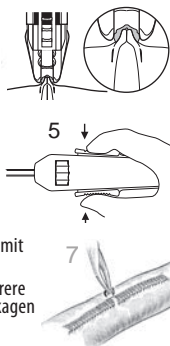
- 2. Evertieren Sie das gesamte Gewebe symmetrisch zum sicheren, nicht penetrierenden Setzen der Klammern. Evertieren Sie die Geweberänder des Blutgefäßes mit einer der beiden Gewebeevertierpinzetten-Ausführungen. Stellen Sie vor dem Setzen der Klammern sicher, dass alle Geweberänder symmetrisch evertiert sind. Nicht ordnungsgemäß symmetrisch evertierte Geweberänder können in Blutung oder Leckage resultieren.
- 3. Inspizieren Sie die Gewebe, um sicherzustellen, dass Gewebe im Verlauf des Eingriffs nicht durch die Pinzette beschädigt wurde.
- 4. Setzen Sie die Instrumentenzangen auf die zu anastomosierenden evertierten Geweberänder und achten Sie dabei darauf, dass das Gewebe vollständig zwischen die Zangen eingeführt ist. Das Gewebe muss problemlos zwischen die Zangen passen, da der Gebrauch des Instruments andernfalls kontraindiziert ist.
- 5. Die Hebel zusammendrücken, bis ein deutliches Klicken zu spüren ist. Beim Zusammendrücken der Hebel wird die Klammer fest in den Zangen gehalten und



um das Gewebe geschlossen. Die Klammern sollten so nahe wie möglich nebeneinander gesetzt werden. Die Klammern sollten nicht mehr als 0,5 mm voneinander entfernt sein (siehe Bild 7).

WENN DIE HEBEL NICHT VOLLSTÄNDIG ZUSAMMENGEDRÜCKT WERDEN, KANN DIES IN EINER FEHLERHAFTEN VERFORMUNG DER KLAMMERN SOWIE IN BLUTUNG ODER LECKAGE RESULTIEREN.

- Lassen Sie die Hebel los, um die Klammer aus dem AnastoClip GC-Applikator freizugeben und entfernen Sie den Klammerapplikator. (Die geschlossene Klammer wird automatisch aus den Zangen freigegeben.) Der Applikator führt automatisch die nächste Klammer für die nächste Anwendung zu.
- Prüfen Sie den sicheren Sitz der Klammern. Falls erforderlich, kann die Klammer mit dem AnastoClip-Extraktor entfernt und eine neue Klammer mit dem AnastoClip GC-Applikator gesetzt werden.
- Nach Abschluss der Anastomose können, falls erforderlich, eine oder mehrere weitere Klammern und/oder Nähte zur Kontrolle von Blutungen oder Leckagen der anastomosierten Stelle gesetzt werden.



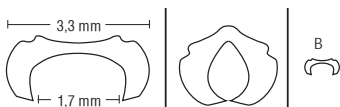
A) Größe M



Ungefähre Klammerspanne vor dem Schließen	Ungefähre Gesamtlänge	Klammern pro Applikator
1,1 mm	2,3 mm	35

Die Form der geschlossenen Klammer kann je nach Gewebestärke variieren.

B) Größe L



Ungefähre Klammerspanne vor dem Schließen	Ungefähre Gesamtlänge	Klammern pro Applikator
1,7 mm	3,3 mm	35

Die Form der geschlossenen Klammer kann je nach Gewebestärke variieren.

C) Größe XL



Ungefähre Klammerspanne vor dem Schließen	Ungefähre Gesamtlänge	Klammern pro Applikator
2,5 mm	4,93 mm	25

Die Form der geschlossenen Klammer kann je nach Gewebestärke variieren.

Warnung

- ALLE GEWEBERÄNDER MÜSSEN SYMMETRISCH EVERTIERT WERDEN
- DIE KLAMMERN MÜSSEN SO NAHE WIE MÖGLICH NEBENEINANDER GESETZT WERDEN
- DER GEBRAUCH AN IM VERLAUF DER ENDARTERIEKTOMIE STARK KOMPROMITTIERTEN BLUTGEFÄSSEN IST ZU VERMEIDEN

DAS NICHTBEACHTEN DER OBIGEN ANLEITUNGEN KANN ZUM INTEROPERATIVEN ODER POSTOPERATIVEN (MEHRERE TAGE) VERSAGEN DER ANASTOMOSE UND ZU EINER ERNSTHAFTEN VERLETZUNG DES PATIENTEN FÜHREN.

Vorsichtshinweise

1. Die Hebel zusammendrücken, bis ein deutliches Klicken zu spüren ist. Wenn die Hebel nicht vollständig zusammengedrückt werden, kann dies in einer Fehlfunktion der Klammer und in möglichen Blutungen oder Leckagen resultieren.
2. Stellen Sie sicher, dass das zu anastomosierende Gewebe vollständig zwischen die Zangen passt, da andernfalls Blutungen oder Leckagen auftreten können.
3. Setzen Sie die Klammern so, dass sie sich nicht um ihre Achse ("Spitzen") "drehen".
4. Inspizieren Sie die anastomosierte Stelle, um eine ordnungsgemäße Anwendung und Hämostase zu gewährleisten. Falls nach der Anwendung eine Blutung festgestellt wird, kann zum Erreichen

einer vollständigen Hämostase das Setzen zusätzlicher Klammern oder Nähte erforderlich sein.

5. Evertieren Sie das Gewebe nicht, indem Sie einen Geweberand mit einer Pinzette und den anderen Geweberand mit einer zweiten Pinzette greifen und die Geweberänder zum Evertieren und Setzen der Klammern zusammenziehen. Dies kann in einem asymmetrischen Evertieren des Gewebes und einer möglichen anschließenden Blutung oder Leckage resultieren.
6. Inspizieren Sie die Gewebe, um sicherzustellen, dass Gewebe im Verlauf der Manipulation nicht durch die Pinzette beschädigt wurde.
7. Stellen Sie bei der Verwendung des AnastoClip GC-Applikators an Gewebe oder Gefäßprothesenmaterial (z. B. Meadox, Polyester Gewebe) sicher, dass die Gesamtdicke des evertierten, zu anastomosierenden Gewebes die Gesamtbreite der verwendeten Klammer nicht überschreitet (siehe Tabelle A, B und C).

Kontraindikationen

1. Verwenden Sie den AnastoClip GC-Applikator nicht, wenn aufgrund der Präsenz von arteriosklerotischem oder kalzifiziertem Material kein ordnungsgemäßes Evertieren des Gewebes erreichbar ist oder wenn das Blutgefäß im Verlauf der Endarteriektomie stark kompromittiert wurde (z. B. Halsschlagader oder sonstige Arterie in diesem Zustand).
2. Die Klammern sollten nicht mehr als 0,5 mm voneinander entfernt sein. Wenn dies nicht erreichbar ist, ist der Gebrauch des AnastoClip GC-Applikators kontraindiziert.
3. Verwenden Sie den AnastoClip GC-Applikator nicht, wenn nicht alle Gewebeschichten vor dem Setzen der Klammer vollständig symmetrisch evertiert werden können.
4. Verwenden Sie den AnastoClip GC-Applikator nicht an Gewebe, das zu brüchig zum Setzen von Nähten ist.
5. Das Gewebe muss problemlos zwischen die Zangen passen, da der Gebrauch des Instruments andernfalls kontraindiziert ist.
6. Der AnastoClip GC-Applikator ist zu keinem anderen Gebrauch als dem hier indizierten vorgesehen. NACH DEM GEBRAUCH ENTSORGEN. NICHT RESTERILISIEREN.

Mögliche Komplikationen

- Infektion
- Schmerzen/Schwellung
- Gewebeschädigung
- Blutleckage
- Hämorrhagie
- Embolie
- Stenose
- Intimadisektion
- Thrombose/Okklusion
- Anastomosenruptur
- Dehiszenz
- Nekrose
- Serom
- Anastomoseninsuffizienz
- Pseudoaneurysma
- Nervenschädigung
- Steal-Phänomen
- Intimahyperplasie
- Liquorleck
- Pseudomeningocele
- Neuropathische Schmerzen
- Rückenmarksinfarkt

Resterilisierung/Wiederverwendung

Das Gerät ist nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Es darf weder wiederverwendet, wiederaufbereitet noch resterilisiert werden. Die Sauberkeit und Sterilität des wiederaufbereiteten Geräts kann nicht garantiert werden. Eine Wiederverwendung des Geräts kann zur Querkontamination, Infektion oder zum Tod des Patienten führen. Aufgrund einer Wiederaufbereitung oder Resterilisierung kann die Leistungsfähigkeit des Geräts beeinträchtigt werden, da es nur für den Einmalgebrauch bestimmt und getestet wurde. Die Haltbarkeit des Geräts gilt nur für den Einmalgebrauch.

Hinweise: Eingeschränkte Produktgarantie; Einschränkung der Rechtsmittel

LeMaitre Vascular Inc. gewährleistet, dass bei der Herstellung dieses Geräts angemessene Sorgfalt angewandt wurde. Über die hier genannten Gewährleistungszusagen hinaus GIBT LEMAITRE VASCULAR (DIESE BEZEICHNUNG BEZIEHT SICH AUF LEMAITRE VASCULAR, INC., DEREN TOCHTERUNTERNEHMEN SOWIE DEREN MITARBEITER, BEVOLLMÄCHTIGTE, DIREKTOREN, FÜHRUNGSKRÄFTE UND VERTRETER EIN) IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM GERÄT WEDER STILLSCHWEIGEND NOCH AUSDRÜCKLICH GESETZLICHE ODER ANDERWEITIGE GEWÄHRLEISTUNGSZUSAGEN AB, UND ÜBERNIMMT INSBESONDERE KEINE GEWÄHR FÜR DIE ALLGEMEINE GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT DES GERÄTES ODER DESSEN EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. LeMaitre Vascular macht keine Angaben in Bezug auf die Eignung für spezielle Behandlungen,

bei denen dieses Produkt benutzt wird. Die Beurteilung dessen liegt in der alleinigen Verantwortung des Käufers. Diese eingeschränkte Gewährleistungszusage erlischt bei Missbrauch oder bei unsachgemäßer Verwendung oder Lagerung dieses Produktes durch den Käufer oder Dritte. Im Gewährleistungsfall sind die Ansprüche des Käufers auf Umtausch oder Kaufpreiserstattung beschränkt, wobei die Entscheidung hierüber nach Rückgabe des Produktes durch den Käufer im alleinigen Ermessen LeMaitre Vascular liegt. Diese Garantie endet mit Ablauf des Haltbarkeitsdatums dieses Produkts.

IN KEINEM FALL HAFTET LEMAITRE VASCULAR FÜR DIREKTE, INDIREKTE, SPEZIELLE, STRAFRECHTLICHE, EXEMPLARISCHE ODER FOLGESCHÄDEN. DIE GESAMTE HAFTUNG VON LEMAITRE VASCULAR IM ZUSAMMENHANG MIT DIESEM GERÄT IST AUF HÖCHSTENS EINTAUSEND US-DOLLAR (1.000 USD) BESCHRÄNKT, UNABHÄNGIG DAVON, OB ES SICH UM EINEN FALL VON VERTRAGS-, DELIKTS- ODER GEFÄHRDUNGSHAFTUNG ODER UM EINE HAFTPFLICHT AUF ANDERER HAFTUNGSGRUNDLAGE HANDELT, UND UNABHÄNGIG DAVON, OB LEMAITRE VASCULAR ÜBER DIE MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS IN KENNTNIS GESETZT WURDE, SOWIE UNGEACHTET DESSEN, OB EIN RECHTSMITTEL SEINEN WESENTLICHEN ZWECK ERFÜLLT HAT ODER NICHT. DIESE ANGABEN GELTEN FÜR ALLE ANSPRÜCHE VON DRITTEN.

Auf der Rückseite dieser Gebrauchsanweisung ist zur Information des Anwenders ein Änderungs- oder Veröffentlichungsdatum für diese Gebrauchsanweisung angegeben. Wenn zwischen diesem Datum und der Verwendung des Produkts vierundzwanzig (24) Monate verstrichen sind, sollte der Anwender bei LeMaitre Vascular nachfragen, ob zusätzliche Produktinformationen vorliegen.

Système de fermeture AnastoClip GC®

(Numéros de modèle 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Français — Instructions d'utilisation

STERILE EO Rx only

IMPORTANT !

Cette notice est destinée à faciliter l'utilisation du système de fermeture AnastoClip GC® avec pinces en titane. Elle ne constitue en aucun cas une référence aux techniques de sutures chirurgicales.

LIRE TOUTES LES INFORMATIONS SUIVANTES AVANT D'UTILISER CE PRODUIT.

Indications

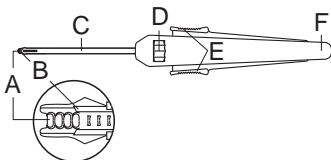
L'AnastoClip GC est destiné à être utilisé pour fermer les artériotomies et veinotomies, fixer les prothèses vasculaires synthétiques et créer des anastomoses par éversion dans les vaisseaux sanguins et d'autres petites structures tubulaires. L'applicateur est également conçu pour une approximation du tissu dural (l'approximation durale est uniquement disponible dans l'Union Européenne et en Australie).

Effets

Le dispositif d'application AnastoClip GC est disponible en trois (3) tailles de pince : moyenne-1,1 mm, grande-1,7 mm et très grande-2,5 mm. Ce forceps est disponible en deux (2) longueurs: tige distale de 7,6 cm (3 po) et tige distale de 15,2 cm (6 po). Le dispositif d'application d'AnastoClip GC est constitué d'une tige de rotation et d'une cartouche intégrée contenant les pinces en titane. L'agrafe implantable AnastoClip est faite de titane et elle est compatible IRM sous certaines conditions (jusqu'à 3 teslas). Lorsque les leviers du dispositif d'application sont serrés, la pince se ferme sur les bords du tissu éversé. Lorsque les leviers sont relâchés, une nouvelle pince est automatiquement chargée dans les mâchoires du dispositif d'application de la pince. Pour chaque opération, il est recommandé d'utiliser le forceps d'éversion tissulaire pour faciliter l'éversion des bords du tissu. Pour chaque opération, il est également recommandé d'utiliser le dispositif de retrait d'AnastoClip® pour retirer les pinces AnastoClip GC (si nécessaire).

Vue schématique et nomenclature

- A) Pinces
- B) Mâchoires
- C) Tige
- D) Bouton de rotation
- E) Leviers
- F) Poignée



Modèles disponibles :

Applicateur de clips AnastoClip	Moyen	Grand	Très grand
Tige 7,6 cm (3 po)	4009-06	4009-07	4009-08
Tige 15,2 cm (6 po)	4011-01	4011-02	4011-03

Mode d'emploi

REMARQUE: il est recommandé de porter des lunettes grossissantes. Un grossissement de X2,5 est suggéré.

1. Il est recommandé de préparer les tissus de la manière suivante :
 - G) ARTÉRIOTOMIE OU VEINOTOMIE : une suture de fixation facultative à mi-incision.
 - H) TERMINOTERMINALE : sutures de matelassier horizontale à 3h00 et 9h00.
 - I) TERMINOLATÉRALE : sutures de matelassier horizontale pointe-talon : sutures de maintien à 3h00 et 9h00.
 - J) LATÉROLATÉRALE : sutures de matelassier horizontale à 12h00 et 6h00 : sutures de maintien à 3h00 et 9h00.

REMARQUE: pour faciliter une éversion symétrique, d'autres sutures peuvent être placées en fonction de la longueur de la fermeture.

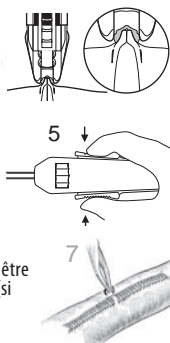
2. Pratiquer une éversion symétrique de toutes les couches de tissu pour garantir le placement non pénétrant des pinces. Effectuer une éversion des bords du tissu du vaisseau avec n'importe quel forceps d'éversion tissulaire. S'assurer que tous les bords du tissu sont symétriquement éversés avant d'appliquer la pince. Si ce n'est pas le cas, il existe un risque de saignements ou de fuites.
3. Contrôler la tissulaire pour vérifier que le forceps n'endommage pas tissulaire pendant la manipulation.
4. Placer les mâchoires de l'instrument sur les bords du tissu éversé à anastomoser, en s'assurant que le tissu s'adapte parfaitement aux contours des mâchoires. Le tissu doit être parfaitement adapté aux contours des mâchoires, sans quoi l'utilisation de l'instrument est contre-indiquée.
5. Rapprocher complètement les leviers jusqu'à ressentir distinctement un clic. Lorsque les leviers sont serrés, la pince est fermement maintenue dans les



mâchoires et se referme sur le tissu. Les pinces doivent être rapprochées au maximum. L'espace entre les pinces ne doit pas dépasser 0,5 mm (voir illustration n° 7).

EN CAS D'IMPOSSIBILITÉ DE SERRER AU MAXIMUM LES LEVIERS, IL EXISTE UN RISQUE DE DÉFORMATION DE LA PINCE ET DE SAIGNEMENTS OU DE FUITES.

- Relâcher les leviers pour libérer la pince du dispositif d'application d'AnastoClip GC et retirer le dispositif d'application de la pince. (La pince fermée est automatiquement libérée des mâchoires). Le dispositif d'application introduit automatiquement la pince suivante pour les applications ultérieures.
- Contrôler l'étanchéité de placement de la pince. En cas de besoin, la pince peut être retirée avec le dispositif de retrait d'AnastoClip et une nouvelle pince peut être placée à l'aide du dispositif d'application d'AnastoClip GC.
- Au terme de l'anastomose, une ou plusieurs pinces et/ou sutures peuvent être utilisées pour réguler les saignements ou les fuites du site d'anastomose (si nécessaire).



A) Taille M



Envergure approximative avant la suture	Longueur totale approximative	Nombre de clips par applicateur
1,1 mm	2,3 mm	35

La forme de la pince fermée peut varier en fonction de l'épaisseur du tissu.

B) Taille L



Envergure approximative avant la suture	Longueur totale approximative	Nombre de clips par applicateur
1,7 mm	3,3 mm	35

La forme de la pince fermée peut varier en fonction de l'épaisseur du tissu.

C) Taille XL



Envergure approximative avant la suture	Longueur totale approximative	Nombre de clips par applicateur
2,5 mm	4,93 mm	25

La forme de la pince fermée peut varier en fonction de l'épaisseur du tissu.

Avertissement

- PRATIQUER UNE ÉVERSION SYMÉTRIQUE DE TOUS LES BORDS DU TISSU
- RAPPROCHER LES PINCES AU MAXIMUM
- PENDANT UNE ENDARTÉRIECTOMIE, ÉVITER TOUTE UTILISATION SUR DES VAISSEaux SÉVÈREMENT COMPROMIS

LE NON-RESPECT DES CONSIGNES CI-DESSUS PEUT CONTRIBUER À L'ÉCHEC INTEROPÉRATOIRE OU POST-OPÉRATOIRE (PLUSIEURS JOURS) DE L'ANASTOMOSE ET BLESSER GRAVEMENT LE PATIENT.

Précautions

- Rapprocher complètement les leviers jusqu'à ressentir distinctement un clic. En cas d'impossibilité de serrer au maximum les leviers, il existe un risque de déformation de la pince et de saignements ou de fuites.
- Vérifier que le tissu à anastomoser s'adapte parfaitement aux contours des mâchoires. Si ce n'est pas le cas, il existe un risque de saignements et de fuites.
- Placer les pinces de façon à ce qu'elles ne « vacillent » pas sur leur axe (« extrémité »).
- Vérifier que l'application sur le site d'anastomose est correcte et que l'hémostasie a été obtenue. En cas de saignements après application, il peut être nécessaire d'utiliser des pinces supplémentaires ou de placer des sutures manuelles pour compléter l'hémostasie.
- Ne pas pratiquer d'éversion du tissu en tirant sur un bord du tissu avec une paire de forceps et sur l'autre bord du tissu avec une autre paire de forceps pour effectuer l'éversion et appliquer les pinces. Ceci pourrait produire une éversion asymétrique du tissu, qui pourrait à son tour créer des saignements ou des fuites.

6. Contrôler le tissulaire pour vérifier que le forceps n'endommage pas le tissulaire pendant la manipulation.
7. En cas d'utilisation du dispositif d'application d'AnastoClip GC avec un matériau de greffe tissulaire ou prothétique (par exemple, Meadox, polyester tricoté), vérifier que l'épaisseur totale du tissu éversé à anastomoser ne dépasse pas la largeur totale de la pince utilisée (voir Tableaux A, B et C).

Contre-indications

1. Ne pas utiliser le dispositif d'application d'AnastoClip GC si le tissu ne peut pas être correctement éversé en raison de la présence de matière artériosclérotique ou calcifiée, ou si le vaisseau a été sévèrement compromis à la suite d'une endartériectomie (par exemple, la carotide ou toute autre artère dans ce cas).
2. L'espace entre les pinces ne doit pas dépasser 0,5 mm. En cas d'impossibilité, l'utilisation du dispositif d'application d'AnastoClip GC est contre-indiquée.
3. Ne pas utiliser le dispositif d'application d'AnastoClip GC si toutes les couches de tissu ne peuvent pas être entièrement éversées de façon symétrique avant l'application de la pince.
4. Ne pas utiliser le dispositif d'application d'AnastoClip GC sur un tissu trop friable pour utiliser des sutures.
5. Le tissu doit être parfaitement adapté aux contours des mâchoires, sans quoi l'utilisation de l'instrument est contre-indiquée.
6. Le dispositif d'application d'AnastoClip GC ne doit pas être utilisé pour une utilisation autre que celles indiquées. JETER APRÈS UTILISATION. NE PAS RESTÉRILISER.

Complications

- Infection
- Douleur/gonflement
- Tissus endommagés
- Écoulement sanguin
- Hémorragie
- Embolie
- Sténose
- Dissection intime
- Thrombose/occlusion
- Rupture anastomotique
- Déhiscence
- Nécrose
- Sérôme
- Insuffisance anastomotique
- Pseudoanévrisme
- Lésion nerveuse
- Syndrome du vol sous-clavier
- Hyperplasie intime
- Fuite de liquide céphalorachidien (LCR)
- Pseudoméningocèle
- Douleur neuropathique
- Infarctus médullaire spinal

Restérilisation/Réutilisation

Ce dispositif est exclusivement à usage unique. Ne jamais réutiliser, reconditionner ou restériliser. La propreté et la stérilité d'un dispositif reconditionné ne peuvent être garanties. Le fait de réutiliser le dispositif peut engendrer des risques de contamination croisée, d'infection, voire de décès du patient. Les caractéristiques de performances du dispositif peuvent être compromises en cas de reconditionnement ou de restérilisation du dispositif, celui-ci n'ayant été conçu et testé qu'en vue d'un usage unique. La durée de conservation du dispositif tient compte d'un usage unique.

Avis : produit à garantie limitée, limitation des recours

LeMaitre Vascular Inc. assure que ce dispositif a été fabriqué avec un soin raisonnable. Sauf indications contraires dans le présent document, LÉMAITRE VASCULAR (DÉSIGNANT DANS CETTE SECTION LE-MAITRE VASCULAR, INC., SES FILIALES ET LEURS EMPLOYÉS, CADRES, DIRECTEURS, GÉRANTS ET AGENTS RESPECTIFS) N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT CE DISPOSITIF, QUE CE SOIT CONFORMÉMENT À LA LOI OU D'UNE AUTRE MANIÈRE (Y COMPRIS, SANS QUE CETTE LISTE SOIT LIMITATIVE, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUANT À LA QUALITÉ MARCHANDE OU L'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER) ET LA DÉCLINE. LeMaitre Vascular ne cautionne en aucun cas l'adaptation de ce dispositif à un traitement particulier, laissant à l'acheteur la seule responsabilité de le déterminer. Cette garantie limitée ne s'applique pas à tout usage abusif, mauvaise utilisation ou conservation inappropriée de ce dispositif par l'acheteur ou par un tiers quelconque. Le seul recours pour violation de cette garantie limitée sera le remplacement ou le remboursement du prix d'achat du dispositif (à la discrétion de LeMaitre Vascular), après retour par l'acheteur du dispositif à LeMaitre Vascular. Cette garantie cessera à la date d'expiration de ce dispositif.

EN AUCUN CAS, LÉMAITRE VASCULAR NE SERA TENU RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE EXEMPLAIRE,

PARTICULIER, IMMATÉRIEL, INDIRECT OU DIRECT. EN AUCUN CAS, LA RESPONSABILITÉ GLOBALE DE LEMAITRE VASCULAR CONCERNANT CE DISPOSITIF, QUELLE QUE SOIT SA PROVENANCE, AU TITRE D'UN PRINCIPE QUELCONQUE DE RESPONSABILITÉ CONTRACTUELLE, EXTRACTIONNELLE, STRICTE OU AUTRE, NE DÉPASSERA LA SOMME DE MILLE DOLLARS (US\$1 000), MÊME SI LEMAITRE VASCULAR A ÉTÉ PRÉVENU DE LA POSSIBILITÉ D'UNE TELLE PERTE, ET NONOBTANT LE MANQUEMENT AU BUT ESSENTIEL DE TOUT RECOURS. CES LIMITATIONS S'APPLIQUENT À TOUTES RÉCLAMATIONS DE TIERS.

Une date de révision ou d'émission de ces instructions est incluse à la dernière page de ces instructions d'utilisation pour information de l'utilisateur. Si vingt-quatre (24) mois se sont écoulés entre cette date et l'utilisation du produit, l'utilisateur contactera LeMaitre Vascular pour savoir si des informations supplémentaires sur le produit sont disponibles.

Sistema di chiusura AnastoClip GC®

(codici modello 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Italiano — Istruzioni per l'uso

STERILE EO Rx only

IMPORTANTE!

Questo manuale descrive l'uso del sistema di chiusura AnastoClip GC® con clip in titanio e non deve essere usato come riferimento per le tecniche per l'applicazione di punti chirurgici.

PRIMA DI USARE IL PRODOTTO, LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI INFORMAZIONI.

Indicazioni

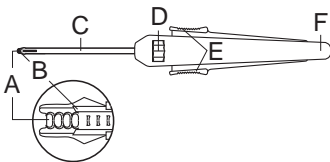
Il sistema AnastoClip GC è indicato per la chiusura di arteriotomie e venotomie, per il fissaggio di protezioni vascolari sintetiche e la creazione di anastomosi per l'eversione nei vasi sanguigni e in altre strutture tubolari di dimensioni ridotte. L'applicatore è indicato anche per l'approssimazione del tessuto durale (l'approssimazione durale è disponibile solo nell'Unione Europea).

Effetti

L'applicatore AnastoClip GC viene fornito con clip di tre (3) dimensioni: M (media, 1,1 mm), L (grande, 1,7) e XL (molto grande, 2,5 mm). Il forcipe è disponibile in due (2) lunghezze: stelo distale da 7,6 cm (3 pollici), stelo distale da 15,2 cm (6 pollici). L'applicatore AnastoClip GC è costituito da uno stelo rotante e da una cartuccia integrata che contiene le clip in titanio. La clip impiantabile AnastoClip è realizzata in titanio ed è a compatibilità RM condizionata (fino a 3 Tesla). Quando si stringono le impugnature dell'applicatore, la clip afferra e chiude i bordi del tessuto rovesciato. Quando si allenta la presa sulle impugnature, viene automaticamente caricata una nuova clip nella morsa dell'applicatore. Durante l'esecuzione della procedura, è consigliabile usare il forcipe per l'eversione di tessuto in modo da ottenere un'eversione ottimale dei bordi del tessuto. Durante l'esecuzione della procedura è consigliabile anche usare il dispositivo di rimozione AnastoClip® per rimuovere le clip AnastoClip GC (se necessario).

Vista schematica e nomi dei componenti

- A) Clip
- B) Morsa
- C) Stelo
- D) Manopola di rotazione
- E) Impugnatura
- F) Manico



Design disponibili:

Applicatore AnastoClip	Medio	Large o grande	Extra Large
Stelo 7,6 cm (3")	4009-06	4009-07	4009-08
Stelo 15,2 cm (6")	4011-01	4011-02	4011-03

Istruzioni per l'uso

NOTA: è consigliabile utilizzare lenti con un livello di ingrandimento di 2,5X.

1. Preparare i tessuti in conformità alle seguenti indicazioni:

- G) **ARTERIOTOMIA O VENOTOMIA:** un punto di sutura di attacco opzionale al centro dell'incisione.
- H) **TRA LE ESTREMITÀ:** punti di sutura orizzontali a materasso in posizione a ore 3 e 9.
- I) **TRA I LATI E L'ESTREMITÀ:** punti di sutura orizzontali a materasso su tacco e punta, punti di sutura di attacco in posizione ore 3 e 9.
- J) **TRA I LATI:** punti di sutura orizzontali a materasso in posizione a ore 12 e 6, punti di sutura di attacco in posizione ore 3 e 9.

NOTA: a seconda della lunghezza della chiusura, è possibile anche applicare altri punti di chiusura per ottenere un'eversione perfettamente simmetrica.

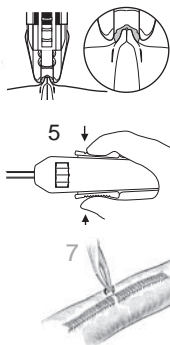
- 2. Rovesciare simmetricamente tutti gli strati di tessuto per consentire l'inserimento sicuro delle clip senza penetrazione. Utilizzare uno dei forbici forniti per rovesciare i bordi del tessuto del vaso. Verificare che tutti i bordi dei tessuti siano simmetricamente rovesciati prima di applicare la clip. Il rovesciamento non simmetrico dei bordi del tessuto può causare sanguinamento o perdite.
- 3. Ispezionare il tessuto del vaso per verificare che il forcipe non possa danneggiare il tessuto durante la manipolazione.
- 4. Posizionare la morsa del dispositivo lungo i bordi del tessuto rovesciato da anastomizzare, verificando che il tessuto non si estenda oltre la morsa. Non utilizzare il dispositivo se non è possibile afferrare tutto il tessuto con la morsa.
- 5. Stringere a fondo le impugnature fino a quando sia percepibile un clic. Posizionare le clip a breve distanza le une dalle altre. Posizionare le clip a una distanza massima di 0,5 mm le une dalle altre (vedere la Figura 7).



UN SERRAGGIO IMPROPRIO DELLE IMPUGNATURE POTREBBE PROVOCARE LA

DEFORMAZIONE DELLA CLIP CON CONSEGUENTE SANGUINAMENTO O PERDITE.

- Rilasciare le impugnature per staccare la clip dall'applicatore AnastoClip GC, quindi rimuovere l'applicatore. La clip chiusa viene automaticamente staccata dalla mascella e l'applicatore prepara automaticamente la clip successiva da applicare.
- Controllare che la clip sia saldamente serrata. Se necessario, è possibile rimuovere la clip con il dispositivo di rimozione AnastoClip e applicarne un'altra con l'applicatore AnastoClip GC.
- Al termine dell'anastomosi, è possibile usare una o più clip e/o punti di sutura per limitare il sanguinamento o le perdite nel sito anastomotico (se necessario).



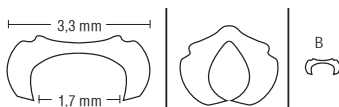
A) Dimensione M



Distanza approssimativa prima della chiusura	Lunghezza complessiva approssimativa	Clip per applicatore
1,1 mm	2,3 mm	35

La forma della clip chiusa cambia a seconda dello spessore del tessuto.

B) Dimensione L



Distanza approssimativa prima della chiusura	Lunghezza complessiva approssimativa	Clip per applicatore
1,7 mm	3,3 mm	35

La forma della clip chiusa cambia a seconda dello spessore del tessuto.

C) Dimensione XL



Distanza approssimativa prima della chiusura	Lunghezza complessiva approssimativa	Clip per applicatore
2,5 mm	4,93 mm	25

La forma della clip chiusa cambia a seconda dello spessore del tessuto.

Avvertenze

- ROVESCiare SIMMETRICAMENTE TUTTI I BORDI DEL TESSUTO.
- POSIZIONARE LE CLIP A BREVE DISTANZA LE UNE DALLE ALTRE.
- NON USARE LE CLIP SU VASI GRAVEMENTE COMPROMESSI DA ENDOARTERECTOMIA.
- LA MANCATA OSSERVANZA DI QUESTE INDICAZIONI POTREBBE COMPROMETTERE L'ESITO DELLA PROCEDURA INTRAOPERATORIA O POST-OPERATORIA DI ANASTOMOSI (PER MOLTI GIORNI) NONCHÉ CAUSARE GRAVI LESIONI AL PAZIENTE.

Indicazioni di attenzione

- Stringere a fondo le impugnature fino a quando sia percepibile un clic. Un serraggio improprio delle impugnature potrebbe provocare la deformazione della clip con conseguente sanguinamento o perdite.
- Verificare che il tessuto da anastomizzare possa essere afferrato integralmente con la morsa per evitare sanguinamento o perdite.
- Posizionare le clip in modo che non "oscillino" lungo l'asse, ossia che non si "capovolgano".
- Ispezionare il sito anastomotico per verificare che le clip siano state posizionate correttamente e che l'emostasi sia riuscita. In caso di sanguinamento dopo l'applicazione, può essere necessario usare ulteriori clip o applicare dei punti di sutura manualmente per completare l'emostasi.
- Non afferrare i bordi del tessuto con due forcipi e avvicinare i forcipi per rovesciare il tessuto e applicare le clip, perché questa operazione potrebbe provocare l'eversione non simmetrica del tessuto nonché sanguinamento o perdite.
- Ispezionare il tessuto del vaso per verificare che il forcipe non possa danneggiare il tessuto durante

la manipolazione.

7. Prima di usare l'applicatore AnastoClip GC con tessuti o materiali protesici per innesti (come Meadox, poliestere tessuto), verificare che lo spessore complessivo del tessuto rovesciato da anastomizzare non superi la larghezza complessiva della clip usata (vedere le tabelle A, B e C).

Controindicazioni

1. Non usare l'applicatore AnastoClip GC se non è possibile rovesciare correttamente il tessuto a causa della presenza di materiale arteriosclerotico o calcificato o se il vaso è stato gravemente compromesso da endoarterectomia (ad esempio arteria carotidea o altra arteria in queste condizioni).
2. Non posizionare le clip a una distanza superiore a 0,5 mm le une dalle altre. Se ciò non è possibile, non usare l'applicatore AnastoClip GC.
3. Non usare l'applicatore AnastoClip GC se non è possibile rovesciare simmetricamente tutti gli strati del tessuto prima dell'applicazione della clip.
4. Non usare l'applicatore AnastoClip GC per tessuti fragili e inadatti all'applicazione di suture.
5. Non utilizzare il dispositivo se non è possibile afferrare tutto il tessuto con la morsa.
6. Utilizzare l'applicatore AnastoClip GC solo per le applicazioni descritte. **GETTARE IL DISPOSITIVO DOPO L'USO. NON RISTERILIZZARLO.**

Complicanze

- Infezioni
- Dolore/gonfiore
- Danni tissutali
- Perdita di sangue
- Emorragia
- Embolia
- Stenosi
- Dissezione intimale
- Trombosi/occlusione
- Rottura dell'anastomosi
- Deiscenza
- Necrosi
- Sieroma
- Insufficienza anastomotica
- Pseudoaneurisma
- Lesioni dei nervi
- Fenomeno del furto
- Iperplasia intimale
- Perdita di fluido cerebrospinale (CSF)
- Pseudomeningocele
- Dolore neuropatico
- Infarto del midollo spinale

Risterilizzazione/Riutilizzo

Il presente dispositivo è soltanto monouso. Non riutilizzare, ritrattare o risterilizzare. Non è possibile garantire la pulizia e la sterilità del dispositivo ritrattato. Il riutilizzo del dispositivo può causare contaminazione incrociata, infezione o decesso del paziente. Il ritrattamento e la risterilizzazione possono compromettere le caratteristiche prestazionali del dispositivo in quanto quest'ultimo è concepito e testato esclusivamente per un impiego monouso. La conservabilità del dispositivo dipende dal fatto che lo stesso è monouso.

Avvisi: garanzia limitata e limitazione di responsabilità

LeMaitre Vascular, Inc. garantisce che il prodotto è stato fabbricato con ragionevole cura e attenzione. Se non diversamente indicato nella presente garanzia, LEMAITRE VASCULAR (NOME UTILIZZATO IN QUESTA SEZIONE PER RIFERIRSI A LEMAITRE VASCULAR, INC., ALLE SUE SOCIETÀ CONTROLLATE E AI RISPETTIVI DIPENDENTI, DIRIGENTI, AMMINISTRATORI E AGENTI) NON FORNISCE ALCUNA GARANZIA ESPlicita O IMPLICITa RELATIVAMENTE ALL'USO DEL DISPOSITIVO, IN BASE ALLE LEGGI IN VIGORE O SU ALTRE BASI (COMPRESSE, SENZA LIMITAZIONE ALCUNA, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO), E DECLINA PERTANTO OGNI RESPONSABILITÀ DERIVANTE DALLE STESSE. LeMaitre Vascular non garantisce l'idoneità del dispositivo per ciascuno specifico trattamento, poiché questa determinazione è responsabilità dell'acquirente. La presente garanzia limitata non si applica in caso di uso errato o improprio o di conservazione inadeguata del dispositivo da parte dell'acquirente o di terze parti. L'unico rimedio previsto in caso di violazione della presente garanzia limitata consisterà nella sostituzione o nel rimborso del prezzo di acquisto (a discrezione di LeMaitre Vascular) a condizione che il dispositivo venga restituito dall'acquirente a LeMaitre Vascular. La presente garanzia termina alla data di scadenza del dispositivo.

LEMAITRE VASCULAR NON RICONOSCE ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI DIRETTI, INDIRETTI, CONSEGUENZIALI, SPECIALI, PUNITIVI O ESEMPLARI. LA RESPONSABILITÀ COMPLESSIVA DI LEMAITRE VASCULAR RELATIVAMENTE AL DISPOSITIVO, SIA ESSA DIRETTA, CONTRATTUALE O DERIVANTE DA ATTO ILLECITO, NON POTRÀ SUPERARE IL VALORE DI MILLE DOLLARI (\$1.000), ANCHE NEL CASO IN CUI LEMAITRE VASCULAR FOSSE STATA PREVENTIVAMENTE INFORMATA DEL RISCHIO DI TALE DANNO E INDIPENDENTEMENTE DALLO SCOPO ESSENZIALE DI QUALSIASI RIMEDIO. LE PRESENTI LIMITAZIONI SI APPLICANO A OGNI RECLAMO PRESENTATO DA TERZI.

La data di revisione o emissione di queste istruzioni, riportata sull'ultima pagina delle istruzioni per l'uso, viene fornita all'utente a titolo informativo. Qualora siano trascorsi ventiquattro (24) mesi dalla data indicata e dall'uso del prodotto, è consigliabile rivolgersi a LeMaitre Vascular per verificare se sono disponibili informazioni più aggiornate sul prodotto.

Sistema de Cierre AnastoClip GC®

(Números de modelo 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Español — Instrucciones de Uso

STERILE EO Rx only

IMPORTANTE

Este folleto está diseñado para ayudar en el uso del AnastoClip GC® cierre sistema con pinzas de titanio. No sirve como referencia en las técnicas quirúrgicas con grapas.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEA ATENTAMENTE LA INFORMACIÓN SIGUIENTE.

Indicaciones

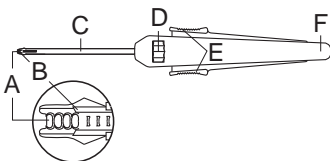
AnastoClip GC está indicado para usarse en el cierre de arteriotomías y venotomías, la colocación de prótesis vasculares sintéticas y la creación de anastomosis evertidas en vasos sanguíneos y otras estructuras tubulares pequeñas. El Aplicador también está diseñado para la aproximación al tejido de la duramadre (la aproximación a la duramadre solo está aprobada en la Unión Europea).

Efectos

El aplicador AnastoClip GC se presenta en tres (3) medidas de pinza: media: 1,1 mm, grande: 1,7 mm y extra grande: 2,5 mm. Se presentan en dos (2) longitudes: vástago distal de 7,6 cm (3 in) y vástago distal de 15,2 cm (6 in). El aplicador AnastoClip GC consiste de un eje rotatorio y un cartucho integral que contiene pinzas de titanio. El clip implantable AnastoClip está hecho de titanio y es compatible con entornos de resonancia magnética en determinadas circunstancias (hasta 3 tesla). A medida que las palancas del aplicador se van apretando y quedan más juntas, se va cerrando la pinza que rodea los bordes del tejido evertido. Cuando se sueltan las palancas, una pinza nueva se carga automáticamente en la boca del aplicador de pinzas. En cada procedimiento se recomienda utilizar los fórceps de eversión de tejidos como ayuda en la eversión de los bordes de los tejidos. También se recomienda en cada procedimiento utilizar el extractor AnastoClip® para extraer cualquier pinza AnastoClip GC, en el caso de ser necesario.

Imagen esquemática y nomenclatura

- A) Pinzas
- B) Bocas
- C) Eje
- D) Botón de rotación
- E) Palancas
- F) Mango



Diseños disponibles:

Aplicador AnastoClip	Mediano	Grande	Extragrande
Vástago de 7,6 cm (3 in)	4009-06	4009-07	4009-08
Vástago de 15,2 cm (6 in)	4011-01	4011-02	4011-03

Instrucciones de uso

NOTA: se recomienda llevar lupas. El aumento más adecuada es el de 2,5X.

1. Para preparar los tejidos, se recomienda lo siguiente:

- G) **ARTERIOTOMÍA O VENOTOMÍA:** una sutura de fijación opcional en incisión media.
- H) **TÉRMINO-TERMINAL:** suturas horizontales de colchonero a las 3 y a las 9 en punto.
- I) **TÉRMINO-LATERAL:** suturas horizontales de colchonero talón y pie: suturas de fijación a las 3 y a las 9 en punto.
- J) **LATERO-LATERAL:** suturas horizontales de colchonero a las 12 y a las 6 en punto: suturas de fijación a las 3 y a las 9 en punto.

NOTA: se pueden colocar suturas adicionales según la longitud del cierre, para facilitar una eversión simétrica.

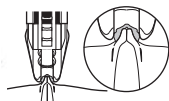
- 2. Evierta de forma simétrica todas las capas de tejido para una colocación de pinza segura y no incisiva. Evierta los bordes de los tejidos del vaso con cualquier diseño de fórceps de eversión de tejidos. Asegúrese de que todos los bordes de tejido están evertidos simétricamente antes de aplicar la pinza. Si los bordes de tejido no están evertidos simétricamente de forma correcta se pueden causar hemorragias o derrames.
- 3. Examine la pared del tejido para asegurarse de que los fórceps no dañan el tejido durante la manipulación.



4. Coloque la boca del instrumento en los bordes de tejido evertidos que vaya a anastomosar, asegurándose de que el tejido encaja completamente en los límites de la boca. El tejido debe encajar cómodamente en los límites de la boca; de no ser así, el uso del instrumento está contraindicado.

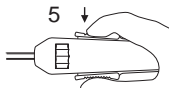


5. Apriete las palancas juntas con fuerza hasta que note claramente que hacen clic. Una vez las palancas estén apretadas, la pinza se mantiene firmemente en la boca y se cierra alrededor del tejido. La colocación de la pinza debe estar lo más cerca posible. No deben haber más de 0,5 mm entre las pinzas (véase ilustración n.º 7).



LA IMPOSIBILIDAD DE APRETAR LAS PALANZAS COMPLETAMENTE PUEDE CAUSAR QUE SE DEFORMEN LAS PINZAS Y PUEDEN APARECER HEMORRAGIAS O DERRAMES.

6. Suelte las palancas para desenganchar la pinza del aplicador AnastoClip GC y extraiga el aplicador de pinzas. (La pinza cerrada se desengancha automáticamente de la boca.) El aplicador hace que la pinza siguiente avance automáticamente para aplicaciones posteriores.



7. Compruebe la tensión de la colocación de la pinza. Si lo desea, se puede extraer la pinza con el extractor AnastoClip y se puede colocar una pinza nueva con el aplicador AnastoClip GC.



8. Una vez finalizada la anastomosis, se pueden utilizar una o más pinzas o suturas para controlar, si es necesario, cualquier hemorragia o cualquier derrame que pueda originarse desde el lugar anastomótico.

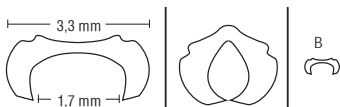
A) Medida M



Alcance aproximado antes del cierre	Longitud total aproximada	Pinzas por aplicador
1,1 mm	2,3 mm	35

La forma de la pinza cerrada puede variar según el grosor del tejido.

B) Medida L



Alcance aproximado antes del cierre	Longitud total aproximada	Pinzas por aplicador
1,7 mm	3,3 mm	35

La forma de la pinza cerrada puede variar según el grosor del tejido.

C) Medida XL



Alcance aproximado antes del cierre	Longitud total aproximada	Pinzas por aplicador
2,5 mm	4,93 mm	25

La forma de la pinza cerrada puede variar según el grosor del tejido.

Advertencia

- EVIERTA DE FORMA SIMÉTRICA TODOS LOS BORDES DE TEJIDOS
 - COLOQUE LAS PINZAS LO MÁS CERCA POSIBLE LA UNA DE LA OTRA
 - EVITE EL USO EN VASOS COMPROMETIDOS GRAVEMENTE DURANTE ENDARTERECTOMÍA
- SI NO SE OBSERVAN LAS INDICACIONES ANTERIORES SE PUEDE CONTRIBUIR A UN FALLO DE ANASTOMOSIS INTEROPERATIVO O POSOPERATIVO (VARIOS DÍAS) QUE PUEDE CAUSAR LESIONES GRAVES AL PACIENTE.

Precauciones

1. Apriete las palancas juntas con fuerza hasta que note claramente que hacen clic. La imposibilidad de apretar las palancas completamente puede causar que se deformen las pinzas y pueden aparecer hemorragias o derrames.
2. Asegúrese de que el tejido que se vaya a anastomosar encaja completamente en los límites de la boca; de lo contrario, se pueden causar hemorragias o derrames.
3. Coloque las pinzas de tal manera que no se balanceen en sus ejes (puntas).
4. Examine el lugar anastomótico para asegurarse de que la aplicación es correcta y se ha conseguido la hemostasis. Si se observa que hay hemorragia tras la aplicación, es posible que sea necesario colocar más pinzas o suturas manuales para completar la hemostasis.
5. No everta el tejido cogiendo un borde de tejido con un conjunto de fórceps y el otro borde del tejido con otro conjunto de fórceps y estirándolos juntos para evertir y aplicar las pinzas. El resultado puede ser una eversión del tejido asimétrica, lo que podría causar hemorragias o derrames.
6. Examine la pared del tejido para asegurarse de que los fórceps no dañan el tejido durante la manipulación.
7. Cuando utilice el aplicador AnastoClip GC con tejido o material de injerto prostético (por ej., Meadox, poliéster entrelazado), asegúrese de que el grosor total del tejido evertido que se vaya a anastomosar no supera la anchura total de la pinza que se utiliza (véanse tablas A, B y C).

Contraindicaciones

1. No utilice el aplicador AnastoClip GC si no se puede evertir el tejido correctamente debido a la presencia de material arterioesclerótico o calcificado, o en casos en que el vaso esté comprometido gravemente debido a endarterectomía (por ej., carótida u otra arteria en esta condición).
2. No debe haber más de 0,5 mm de distancia entre las pinzas. Si esto no es posible, el uso del aplicador AnastoClip GC está contraindicado.
3. No utilice el aplicador AnastoClip GC si todas las capas de tejido no se pueden evertir completamente de forma simétrica antes de la aplicación de la pinza.
4. No utilice el aplicador AnastoClip GC en tejido que sea demasiado friable para el uso de suturas.
5. El tejido debe encajar cómodamente en los límites de la boca; de no ser así, el uso del instrumento está contraindicado.
6. El uso del aplicador AnastoClip GC es exclusivamente el indicado. DESECHAR TRAS EL USO. NO VOLVER A ESTERILIZAR.

Complicaciones

- Infección
- Dolor o inflamación
- Daño tisular
- Filtración de sangre
- Hemorragia
- Embolia
- Estenosis
- Disección intimal
- Trombosis u oclusión
- Ruptura de anastomosis
- Dehiscencia
- Necrosis
- Seroma
- Insuficiencia anastomótica
- Seudoaneurisma
- Lesiones nerviosas
- Fenómeno de robo
- Hiperplasia intimal
- Fístula de líquido cefalorraquídeo (LCR)
- Pseudomeningocele
- Dolor neuropático
- Infarto de la médula espinal

Reesterilización/reutilización

Este dispositivo es de un solo uso. No se debe volver a utilizar, procesar o esterilizar. No se puede garantizar la limpieza y esterilidad de un dispositivo reprocesado. La reutilización del dispositivo puede producir contaminación cruzada, infección o la muerte del paciente. Las características de rendimiento del dispositivo pueden verse comprometidas debido al reprocesamiento o la reesterilización, puesto que únicamente se ha diseñado y sometido a prueba para un solo uso. La vida útil del dispositivo se basa en que sea de un solo uso.

Avisos legales: garantía limitada del producto. Límite de garantía.

LeMaitre Vascular, Inc. garantiza que se ha fabricado con un cuidado razonable este dispositivo. Salvo que se indique expresamente en el presente documento, LEMAITRE VASCULAR (TAL Y COMO SE USA EN ESTA SECCIÓN, DICHO TÉRMINO INCLUYE LEMAITRE VASCULAR, INC., SUS FILIALES Y LOS TRABAJADORES, OFICIALES, DIRECTORES, GERENTES Y AGENTES CORRESPONDIENTES) NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA, EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, CON RESPECTO A ESTE DISPOSITIVO, YA SURJA DE OFICIO O POR CUALQUIER OTRO MOTIVO (INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO) Y, EN CONSECUENCIA, RENUNCIA AL OTORGAMIENTO DE ÉSTAS. LeMaitre Vascular no se responsabiliza de la idoneidad de este dispositivo para ningún tratamiento en concreto, la determinación del cual es responsabilidad exclusiva del comprador. La presente garantía limitada no se aplica ante cualquier tipo de maltrato o mal uso de este dispositivo por parte del comprador o un tercero, o si no se conserva de la forma apropiada. La única acción en caso de incumplimiento de esta garantía limitada será la sustitución de este dispositivo o el reembolso del precio de éste (a la sola discreción de LeMaitre Vascular), previa devolución del dispositivo a LeMaitre Vascular por parte del comprador. La presente garantía terminará en la fecha de caducidad correspondiente a este dispositivo.

EN NINGÚN CASO SERÁ LEMAITRE VASCULAR RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, CONSECUENCIAL, ESPECIAL, PUNITIVO O EJEMPLAR. ASIMISMO, EN NINGÚN CASO EL CONJUNTO DE LA RESPONSABILIDAD DE LEMAITRE VASCULAR CON RESPECTO A ESTE DISPOSITIVO SUPERARÁ LA CANTIDAD DE MIL DÓLARES ESTADOUNIDENSES (1.000 \$), COMO QUIERA QUE SURJA BAJO CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA EN CONTRATO, POR RESPONSABILIDAD EXTRA CONTRACTUAL, RESPONSABILIDAD ESTRICTA O SIMILAR, INDEPENDIENTEMENTE DE SI LEMAITRE VASCULAR HA RECIBIDO AVISO DE DICHA PÉRDIDA, A PESAR DE LA AUSENCIA DE FIN ESENCIAL DE CUALQUIER ACCIÓN. ESTAS LIMITACIONES SE APLICAN A CUALQUIER RECLAMACIÓN PROCEDENTE DE TERCERAS PARTES.

La última página de estas Instrucciones de uso incluye una fecha de revisión o publicación para información del usuario. En caso de que hayan transcurrido veinticuatro (24) meses entre dicha fecha y el uso del producto, el usuario deberá ponerse en contacto con LeMaitre Vascular para comprobar si hay disponible más información sobre el producto.

Sistema de encerramento AnastoClip GC®

(Números de modelo 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Português — Instruções de utilização

STERILE EO Rx only

IMPORTANTE!

Este panfleto foi concebido para auxiliar na utilização do Sistema de encerramento AnastoClip GC® com cliques de titânio. Não é uma referência a técnicas deagrafamento cirúrgico.

ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO, LEIA ATENTAMENTE A INFORMAÇÃO QUE SE SEGUE.

Indicações

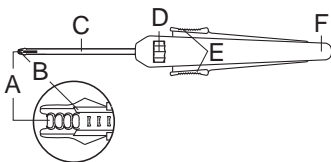
O Anastroclip GC destina-se à utilização no fecho de arteriotomias e venotomias, no acoplamento de próteses vasculares sintéticas e na criação de anastomoses com eversão em vasos sanguíneos e outras pequenas estruturas tubulares. O dispositivo de aplicação também se destina à aproximação de tecido dural (aproximação dural disponível apenas na União Europeia).

Efeitos

O aplicador AnastroClip GC está disponível em três (3) tamanhos de cliques: médio-1,1 mm, grande-1,7 mm e extra grande-2,5 mm. Estes estão disponíveis em dois (2) comprimentos: eixo distal de 7,6 cm (3 pol.) e eixo distal de 15,2 cm (6 pol.). O aplicador AnastroClip GC é composto por um eixo rotativo e por um cartucho integral que contém cliques de titânio. O clipe implantável AnastroClip é feito de titânio e é condicional para RM (até 3 Tesla). À medida que as alavancas do aplicador são apertadas, o clipe fecha-se em redor das pontas do tecido evertidas. À medida que as alavancas são libertadas, um novo clipe é automaticamente carregado nos dentes de aplicação de cliques. Em cada procedimento recomenda-se a utilização dos Férceps de Eversão de Tecidos para auxílio na eversão nas pontas dos tecidos. Em cada procedimento também se recomenda a utilização do Removedor AnastroClip® para remoção de quaisquer cliques AnastroClip GC (se necessário).

Esquema e Designações

- A) Cliques
- B) Dentes
- C) Eixo
- D) Maçaneta de Rotação
- E) Alavancas
- F) Pega



Designs disponíveis:

Aplicador AnastroClip	Médio	Grande	Extra grande
Eixo de 7,6 cm (3")	4009-06	4009-07	4009-08
Eixo de 15,2 cm (6")	4011-01	4011-02	4011-03

Instruções de Utilização

NOTA: Recomenda-se a utilização de lentes. Sugere-se um ampliação de 2,5X.

1. A preparação dos tecidos recomenda-se do seguinte modo:

- G) ARTERIOTOMIA OU VENOTOMIA: Uma sutura de fixação opcional a meio da incisão.
- H) PONTA A PONTA: Suturas de colchão horizontais à esquerda e à direita.
- I) PONTA A LATERAL: Suturas de colchão horizontais do calcanhar e dedo do pé: suturas de fixação à esquerda e à direita.
- J) LADO A LADO: Suturas de colchão horizontais em cima e em baixo. suturas de fixação à esquerda e à direita.

NOTA: Pode ser colocadas suturas adicionais dependendo do comprimento do fecho, de modo a facilitar uma eversão simétrica.

- 2. Faça uma eversão simétrica de todos os tecidos para uma colocação segura do clipe não penetrante. Faça a eversão das pontas dos tecidos do vaso com qualquer versão de design de fórceps de eversão de tecidos. Assegure-se de que todas as pontas de tecidos são simetricamente evertidas antes de aplicar o clipe. O incumprimento da eversão simétrica apropriada das pontas dos tecidos pode resultar em possíveis hemorragias ou fugas.
- 3. Inspeccione a tecidos para se assegurar de que os fórceps não danificam os tecidos durante a manipulação.
- 4. Coloque os dentes do instrumento nas pontas de tecido evertidas a serem anastomizadas, certificando-se de que o tecido cabe completamente nas

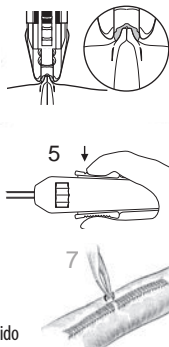


delimitações dos dentes. O tecido deve caber confortavelmente nas delimitações dos dentes, caso contrário, a utilização do instrumento é contra-indicada.

5. Comprima as alavancas em conjunto até sentir um clique perceptível. Enquanto as alavancas são apertadas, o clipe é seguro com firmeza nos dentes e fechado em redor do tecido. A colocação do clipe deve ser efectuada o mais próximo possível. Não devem existir mais de 0,5 mm entre cliques (ver imagem #7).

NÃO APERTAR TOTALMENTE AS ALAVANCAS PODE RESULTAR NA MALFORMAÇÃO DO CLIPE E EM POSSÍVEIS HEMORRAGIAS OU FUGAS.

6. Liberte as alavancas para soltar o clipe do aplicador AnastoClip GC e remova o aplicador de cliques. (O clipe fechado solta-se automaticamente dos dentes). O aplicador faz avançar o próximo clipe automaticamente possibilitando aplicações sucessivas.
7. Verifique se a colocação do clipe está apertada. Se desejado, o clipe pode ser removido com o Removedor AnastoClip e pode ser colocado um novo clipe com o aplicador AnastoClip.
8. Depois de terminar a anastomose, um ou mais cliques e/ou suturas podem ser utilizados para controlar hemorragias ou fugas do ponto anastomótico (se necessário).



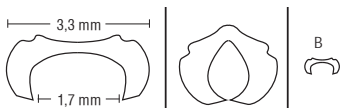
A) Tamanho M



Amplitude Aproximada Antes do Fecho	Comprimento Total Aproximado	Cliques Por Aplicador
1,1 mm	2,3 mm	35

A forma do clipe fechado pode variar de acordo com a espessura do tecido.

B) Tamanho L



Amplitude Aproximada Antes do Fecho	Comprimento Total Aproximado	Cliques Por Aplicador
1,7 mm	3,3 mm	35

A forma do clipe fechado pode variar de acordo com a espessura do tecido.

C) Tamanho XL



Amplitude Aproximada Antes do Fecho	Comprimento Total Aproximado	Cliques Por Aplicador
2,5 mm	4,93 mm	25

A forma do clipe fechado pode variar de acordo com a espessura do tecido.

Aviso

- FAÇA A EVERSÃO SIMÉTRICA DE TODAS AS PONTAS DE TECIDOS
- COLOQUE OS CLIQUES O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL UNS DOS OUTROS
- EVITE A UTILIZAÇÃO EM VASOS GRAVEMENTE COMPROMETIDOS DURANTE UMA ENDARTERECTOMIA O INCUMPRIMENTO DAS INSTRUÇÕES ACIMA PODE CONTRIBUIR PARA FALHA DA ANASTOMOSE INTEROPERATIVA OU PÓS-OPERATIVA (VÁRIOS DIAS) RESULTANDO EM FERIMENTOS GRAVES NO PACIENTE.

Cuidados

1. Comprima as alavancas em conjunto até sentir um clique perceptível. Não apertar as alavancas completamente pode resultar em malformações nos cliques e em possíveis hemorragias ou fugas.

2. Assegure-se de que o tecido a ser anastomizado cabe completamente nas delimitações dos dentes, caso contrário, poderão ocorrer hemorragias ou fugas.
3. Coloque os cliques de modo a não abanarem no eixo ("pontas").
4. Inspeccione o ponto anastomótico para se assegurar de que a aplicação foi correcta e de que se atingiu a hemóstase. Se após a aplicação forem observadas hemorragias, poderão ser necessários cliques adicionais ou suturas manuais para completar a hemóstase.
5. Não faça a eversão do tecido agarrando numa ponta do tecido com um par de fórceps e noutra ponta de tecido com outro par de fórceps, juntando-os para efectuar a eversão e aplicar os cliques. Este procedimento poderá resultar numa eversão assimétrica do tecido, podendo resultar em possíveis hemorragias ou fugas.
6. Inspeccione a tecidos para se assegurar de que os fórceps não danificam los tecidos durante a manipulação.
7. Ao utilizar o AnastoClip GC com tecido ou material de enxerto prostético (por exemplo, Meadox, poliéster tecido), assegure-se de que a espessura total do tecido evertido a ser anastomizado não excede a largura total do clipe a ser utilizado (consultar tabelas A, B e C).

Contra-indicações

1. Não utilize o aplicador AnastoClip GC se o tecido não puder ser devidamente evertido devido à presença de material arteriosclerótico ou calcificado, ou onde o vaso tiver sido gravemente comprometido devido a uma endarterectomia (por exemplo, carótida ou qualquer outra artéria nesta condição).
2. Os cliques não devem ter mais de 0,5 mm de distância. Se não puder colocá-los desta forma, a utilização do aplicador AnastoClip GC é contra-indicada.
3. Não utilize o aplicador AnastoClip GC se todas as camadas do tecido não puderem ser totalmente evertidas de modo simétrico antes da aplicação do clipe.
4. Não utilize o aplicador AnastoClip GC em tecido demasiado frável para utilização de suturas.
5. O tecido deve caber confortavelmente nas delimitações dos dentes, caso contrário, a utilização do instrumento é contra-indicada.
6. O aplicado AnastoClip GC não se destina a outra utilização que não a indicada. DEITAR FORA DEPOIS DA UTILIZAÇÃO. NÃO REESTERILIZE.

Complicações

- Infecção
- Dor/inchaço
- Danos nos tecidos
- Derrame de sangue
- Hemorragia
- Embolia
- Estenose
- Dissecção da íntima
- Trombose/oclusão
- Rutura da anastomose
- Deiscência
- Necrose
- Seroma
- Insuficiência da anastomose
- Pseudoaneurisma
- Lesão do nervo
- Roubo de fluxo
- Hiperplasia da íntima
- Derrame de líquido cefalorraquidiano (LCR)
- Pseudomeningocele
- Dor neuropática
- Enfarte vertebral

Reesterilização/Reutilização

Este dispositivo destina-se a uma única utilização. Não reutilizar, reprocessar ou reesterilizar. Não é possível garantir a limpeza e esterilidade do dispositivo reprocessado. A reutilização do dispositivo pode conduzir à contaminação cruzada, infecção ou morte do paciente. As características de desempenho do dispositivo podem ficar comprometidas devido ao reprocessamento ou reesterilização, uma vez que o dispositivo foi concebido e testado exclusivamente para uma única utilização. O prazo de validade do dispositivo baseia-se numa única utilização.

Informações especiais: Garantia Limitada do Produto; Limitação do Direito a Reparação
A LeMaitre Vascular, Inc. garante que foi usado um cuidado razoável no fabrico deste dispositivo.

Salvo quando explicitamente indicado no presente documento, a LEMAITRE VASCULAR (CONFORME UTILIZADO NESTA SECÇÃO, ESTE TERMO DESIGNA A LEMAITRE VASCULAR, INC., RESPECTIVAS AFILIADAS E RESPECTIVOS FUNCIONÁRIOS, RESPONSÁVEIS DIRECTOS, DIRECTORES, GESTORES E AGENTES) NÃO FORNECE QUAISQUER GARANTIAS EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, DECORRENTES DA APLICAÇÃO DA LEI OU OUTRAS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO, A QUALQUER GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO FIM), DECLINANDO PELO PRESENTE QUALQUER RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO ÀS MESMAS. A LeMaitre Vascular não efectua qualquer declaração relativamente à adequação do dispositivo a qualquer tratamento específico no qual o mesmo seja utilizado, sendo esta determinação da exclusiva responsabilidade do comprador. Esta garantia limitada não se aplica em situações de utilização abusiva ou incorrecta, ou incorrecto armazenamento, deste dispositivo por parte do comprador ou de terceiros. Relativamente a qualquer violação da presente garantia, a única forma de reparação consiste na substituição, ou reembolso pelo preço de aquisição, do dispositivo (a critério exclusivo da LeMaitre Vascular) após devolução do dispositivo à LeMaitre Vascular, por parte do comprador. A presente garantia termina no final da data de validade do dispositivo.

EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA, A LEMAITRE VASCULAR SERÁ CONSIDERADA RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS, DIRECTOS, INDIRECTOS, CONSEQUENCIAIS, ESPECIAIS, PUNITIVOS OU EXEMPLARES. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA A RESPONSABILIDADE AGREGADA DA LEMAITRE VASCULAR RELATIVAMENTE A ESTE DISPOSITIVO, INDEPENDENTEMENTE DA CAUSA NO ÂMBITO DE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA CONTRATUAL, EXTRA-CONTRATUAL, RESPONSABILIDADE OBJECTIVA OU OUTRA, SERÁ SUPERIOR A MIL DÓLARES (USD 1000), INDEPENDENTEMENTE DO FACTO DA LEMAITRE VASCULAR TER SIDO AVISADA DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DA REFERIDA PERDA E AINDA QUE O OBJECTIVO PRINCIPAL DA REPARAÇÃO NÃO TENHA SIDO ALCANÇADO. ESTAS LIMITAÇÕES APLICAM-SE A QUAISQUER RECLAMAÇÕES POR PARTE DE TERCEIROS.

A página de verso destas Instruções de Utilização incluem a indicação da respectiva data de revisão ou de emissão, para informação do utilizador. Caso tenham decorrido vinte e quatro (24) meses entre a data referida e a utilização do produto, o utilizador deverá contactar a LeMaitre Vascular para determinar se estão disponíveis informações adicionais sobre o produto.

AnastoClip GC® lukkesystem

(Modelnumre 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Dansk — Brugsanvisning

STERILE EO Rx only

VIGTIGT!

Dette hæfte er beregnet som en hjælp i brugen af AnastoClip GC® system til lukning med titaniumclips. Det er ikke en anvisning i kirurgiske staplingssteknikker.

FØR BRUG AF PRODUKTET LÆSES FØLGENDE INFORMATION OMHYGGELIGT.

Indikationer

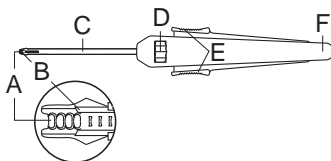
AnastoClip GC er beregnet til brug ved lukning af arteriotomier og venotomier, påsætning af syntetiske vaskulære proteser, og etablering af everterende anastomoser i blodårer og andre mindre tubulære strukturer. Applikatoren er også beregnet til approksimation af duralt væv (dural approksimation er kun til rådighed i den Europæiske Union).

Ydelser

AnastoClip GC applieren findes i tre (3) clipsstørrelser: medium-1,1 mm, stor-1,7 mm og ekstra stor-2,5 mm. De findes i to (2) længder: 7,6 cm (3") i distalt skaft samt 15,2 cm (6") i distalt skaft. AnastoClip GC applieren består af et roterende skaft og en integreret patron, der indeholder titaniumclips. AnastoClip implantabel clip er lavet af titan og er MR-betinget (op til 3 tesla). Når applierens bøjler klemmes sammen, lukkes clipsen omkring de everterede vævskanter. Når bøjlerne slippes, bliver en ny clips automatisk lagt i clips-applierens kæber. Det anbefales, at der ved hvert indgreb anvendes vævseverterende pincetter som en hjælp til evertering vævskanterne. Det anbefales også ved hvert indgreb at anvende AnastoClip® udtager til fjernelse af alle AnastoClip GC clips (om nødvendigt).

Skematisk visning og benævnelse

- A) Clips
- B) Kæber
- C) Skaft
- D) Drejeknap
- E) Bøjler
- F) Håndtag



Udgaver:

AnastoClip applikator	Medium	Stor	Ekstrastor
7,6 cm skaft (3")	4009-06	4009-07	4009-08
15,2 cm skaft (6")	4011-01	4011-02	4011-03

Brugervejledning

BEMÆRK! Det anbefales at bære lupper. En 2,5X forstørrelse er passende.

1. Det anbefales, at vævet forberedes på følgende måde:

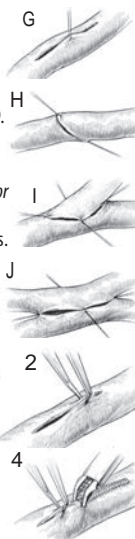
- G) ARTERIOTOMI ELLER VENOTOMI: En optionel skrå sutur i midten af incisionen.
- H) END-TO-END: Vandret madras sutur ved kl. 3 og kl. 9.
- I) END-TO-END: Vandret madras suturer hæl tå: skrå suturer ved kl. 3 og kl. 9.
- J) SIDE-TO-SIDE: Vandret madras suturer ved kl. 12 og kl. 6. skrå suturer ved kl. 3 og kl. 9.

BEMÆRK! Yderligere suturer kan anbringes afhængigt af længden af lukningen for at gøre en symmetrisk eversion lettere.

2. Evertér alle vævslag symmetrisk for sikker ikke-indtrængende placering af clips. Evertér blodkarets vævskanter med passende design af vævseverterende pincetter. Sørg for, at alle vævslag er symmetrisk everterede, før clipsen fæstnes.

Hvis vævskanterne ikke everteres symmetrisk korrekt, kan det medføre mulighed for blødning eller lækage.

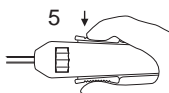
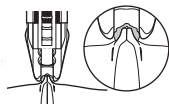
- 3. Efterse væv for at sikre, at pincetten ikke beskadiger væv under manipulationen.
- 4. Placér instrumentets kæber på de everterede vævskanter, der skal anastomoseres, og sørg for at vævet omslutes perfekt af kæberne. Vævet skal med lethed omslutes af kæberne, hvis ikke det er tilfældet, må instrumentet ikke anvendes.
- 5. Klem bøjlerne helt sammen, indtil der mærkes et registrerbart klik. Når bøjlerne klemmes sammen, holdes kæberne fast i clipsen, og denne lukkes



omkring vævet. Anbringelse af clips skal være så tæt som muligt. Der bør ikke være mere end 0,5 mm mellem clipsene (se illustration nr. 7).

HVIS BØJLERNE IKKE KLEMMES HELT SAMMEN KAN DET MEDFØRE FEJLFUNKTION OG MULIGVIS BLØDNING ELLER LÆKAGE.

- Slip bøjerne for at frigøre clipsen fra AnastoClip GC applieren, og fjern clips-applieren. (Den lukkede clips bliver automatisk frigjort fra kæberne.) Applieren fremfører automatisk den næste clips til efterfølgende fæstelse.
- Kontrollér tætheden af clipsenes placering. Hvis det ønskes, kan clipsen fjernes med AnastoClip udtager, og en ny clips kan anbringes med AnastoClip GC applieren.
- Efter fuldførelse af anastomoser, kan en eller flere clips, og/eller suturer anvendes til at styre blødning eller lækage fra anastomotistedet (om nødvendigt).



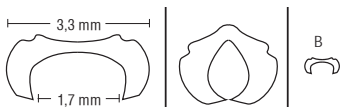
A) Størrelse M



Omtrentlig spændvidde før lukning	Omtrentlig samlet længde	Clips per applier
1,1 mm	2,3 mm	35

Formen på den lukkede clips kan variere efter vævstykkelsen.

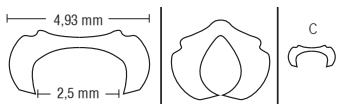
B) Størrelse L



Omtrentlig spændvidde før lukning	Omtrentlig samlet længde	Clips per applier
1,7 mm	3,3 mm	35

Formen på den lukkede clips kan variere efter vævstykkelsen.

C) Størrelse XL



Omtrentlig spændvidde før lukning	Omtrentlig samlet længde	Clips per applier
2,5 mm	4,93 mm	25

Formen på den lukkede clips kan variere efter vævstykkelsen.

Advarsel

- EVERTER ALLE VÆVSKANTER SYMMETRISK
- PLACÉR CLIPS SÅ TÆT SOM MULIGT EFTER HINANDEN
- UNDGÅ BRUG PÅ KAR, DER ER ALVORLIGT KOMPROMITERET UNDER ENDARTEREKTOMI
HVIS OVENSTÅENDE IKKE OVERHOLDES KAN DET MEDVIRKET TIL INTEROPERATIVE ELLER POST-OPERATIVE (FLERE DAGE) FEJL I ANASTOMOSI, HVILKET KAN FØRE TIL ALVORLIG PATIENTSKADE.

Advarsler

- Klem bøjerne helt sammen, indtil der mærkes et registrerbart klik. Hvis bøjerne ikke klemmes helt sammen, kan det medføre, at clipsen ikke fungerer korrekt, og blødning og lækage kan muligvis opstå.
- Sørg for at vævet, der skal anastomoseres, er perfekt omsluttet af kæberne, ellers kan der opstå blødninger og lækage.
- Placér clipsen på en sådan måde, at de ikke "vipper" på deres akse ("rokker").

4. Efterse anastomotistedet for at sikre korrekt brug, og at hemostasi er opnået. Hvis blødning observeres efter fæstelse, kan det være nødvendigt med yderligere clips eller placering af suturer manuelt for at fuldende hemostasi.
5. Evertér ikke vævet ved at gribe den ene vævskant med en pincet og den anden vævskant med en anden pincet og trække dem sammen for at evertere og fæstne clips. Dette kan resultere i asymmetrisk eversion af vævet, hvilket kan give risiko for blødning eller lækage.
6. Efterse væv for at sikre, at pincetten ikke beskadiger væv under manipulationen.
7. Når der bruges AnastoClip GC applier med væv eller protesetransplantatmateriale (f.eks. Meadox, strikket polyester), kontrolleres det, at den samlede tykkelse for det everterede væv, der skal anastomoseres, ikke overskrider den samlede bredde på den clips, der anvendes (se oversigt A, B og C).

Kontraindikationer

1. Brug ikke AnastoClip GC applieren, hvis væv ikke kan everteres korrekt på grund af tilstedeværelse af arteriosklerotisk eller kaseøst materiale, eller hvis kar er blevet alvorligt kompromiteret på grund af endarterektomi (f.eks. caroticus eller andre arterier i denne kondition).
2. Clipsene må ikke være mere end 0,5 mm fra hinanden. Hvis dette ikke kan opnås, er brugen af AnastoClips Gc applieren kontraindikeret.
3. Brug ikke AnastoClip GC applier, hvis vævslagene ikke kan everteres helt symmetrisk før fæstelse af clipsen.
4. Brug ikke AnastoClip GC applieren på væv, der er for skørt til brug af suturer.
5. Vævet skal omslutes med lethed af kæberne, hvis ikke det er tilfældet, må instrumentet ikke anvendes.
6. AnastoClip GC applieren er ikke beregnet til anden brug end den indikerede. BORTSKAFFES EFTER BRUG. MÅ IKKE RESTERILISERES.

Komplikationer

- Infektion
- Smerte/hævelse
- Vævsskade
- Blodsivning
- Hæmorrhagi
- Emboli
- Stenose
- Intima dissektion
- Trombose/okklusion
- Anastomoselækage
- Dehiscens
- Nekrose
- Serom
- Anastomoseinsufficiens
- Pseudoaneurisme
- Nerveskade
- Steal-syndrom
- Intimahyperplasi
- Sivning af cerebrospinalvæske (CSF)
- Pseudomeningocele
- Neuropatisk smerte
- Spinal infarkt

Resterilisering/genbrug

Dette udstyr er kun beregnet til engangsbrug. Må ikke genbruges, genbehandles eller resteriliseres. Det genbehandlede udstyrs renhed og sterilitet kan ikke sikres. Genbrug af dette udstyr kan medføre krydskontaminering, infektion eller patientens død. Udstyrets egenskaber for performance kan kompromitteres pga. genbehandling eller resterilisering, fordi udstyret blev udviklet og testet til engangsbrug. Udstyrets holdbarhed er baseret på engangsbrug.

Meddelelser: Begrænset produktgaranti; begrænsning af misligholdelsesbeføjelser

LeMaitre Vascular, Inc. garanterer, at der er anvendt rimelig omhu ved fremstilling af dette udstyr. Medmindre det fremgår udtrykkeligt heri, FRALÆGGER LEMAITRE VASCULAR (SOM ANVENDT I DETTE AFSNIT INKLUDERER DENNE TERM LEMAITRE VASCULAR, INC., DETS ASSOCIEREDE SELSKABER, SAMT DERES RESPEKTIVE ANSATTE, OVERORDNEDE, DIREKTØRER, LEDERE OG AGENTER) SIG HERMED ALLE UDTRYKKELIGE SÅVEL SOM UNDERFORSTÅEDE GARANTIER MED HENSYN TIL DETTE UDSYR, UANSET OM DE ER OPSTÅET

SOM FØLGE AF LOV ELLER PÅ ANDEN MÅDE, (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL AL UNDERFORSTÅET GARANTI FOR SALGBARHED OG EGNETHED TIL BESTEMTE FORMÅL) OG FRASKRIVER SIG HERVED SAMME. LeMaitre Vascular fremsætter ingen erklæring med hensyn til egnethed til nogen bestemt behandling, hvor produktet anvendes. Dette er alene køberens ansvar. Denne begrænsede garanti gælder ikke i tilfælde af evt. misbrug eller fejlagtig anvendelse, eller forkert opbevaring af denne enhed, foretaget af køberen eller en evt. tredje part. Den eneste misligholdelsesbeføjelse vedr. denne begrænsede garanti skal være en erstatning af enheden eller en refundering af købsprisen for enheden (efter LeMaitre Vascular's eget valg) efter købers returnering af enheden til LeMaitre Vascular. Denne garanti udløber på udløbsdatoen for enheden.

LEMAITRE VASCULAR FRASKRIVER SIG ETHVERT ANSVAR FOR EVENTUEL DIREKTE ELLER INDIREKTE SKADESERSTATNING, ERSTATNING FOR FØLGESKADER OG SPECIELLE SKADER, PØNALERSTATNING ELLER ANDEN SKADESERSTATNING. MED HENSYN TIL DETTE UDSTYR VIL LEMAITRE VASCULARS SAMLEDE ERSTATNINGSANSVAR, UANSET HVORDAN DET OPSTÅR OG EFTER EN HVILKEN SOM HELST ANSVARSTEORI, DET VÆRE SIG VED KONTRAKT, CIVILT SØGSMÅL, SKÆRPET ANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE, UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER OVERSTIGE ÉT TUSINDE DOLLAR (US \$1,000), UANSET OM LEMAITRE VASCULAR ER BLEVET UNDERRETTET OM MULIGHEDEN FOR ET SÅDANT TAB, OG UANSET OM EN EVENTUEL AFHJÆLPENDE FORANSTALTNING IKKE HAR LEVET OP TIL SIT EGENTLIGE FORMÅL. DISSE BEGRÆNSNINGER GÆLDER FOR ALLE TREDJEPARTSKRAV.

En revisions- eller udstedelsesdato for disse instruktioner er indeholdt på den bagerste side i brugervejledningen. Hvis der er gået fireogtyve (24) måneder mellem denne dato og produktets anvendelse, bør brugeren kontakte LeMaitre Vascular for at finde ud af, om der er kommet yderligere produktinformationer.

AnastoClip GC® förslutningssystem

(modellnummer 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Svenska — Bruksanvisning

STERILE EO Rx only

VIKTIG!

Denna broschyr är utformad för att underlätta användningen av AnastoClip GC® förslutningssystem med titanclips. Den utgör inte en referens för kirurgiska staplingtekniker.

LÄS NEDANSTÅENDE INFORMATION NOGA INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN.

Indikationer

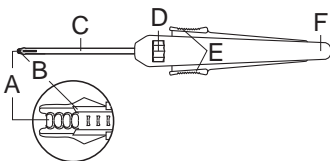
AnastoClip GC är avsedd att användas för förslutning av arteriotomier och venotomier, att fästa syntetiska kärlproteser och att skapa everterade anastomoser i blodkärl och andra små tubulära strukturer. Applikatoren är också avsedd för approximation av dural vävnad (dural approximation är endast tillgänglig inom EU).

Effekter

AnastoClip GC-tången finns tillgänglig i tre (3) clipsstorlekar: medium-1,1 mm, large-1,7 mm och extra large-2,5 mm. De finns i två (2) längder: 7,6 cm (3 tum) distalt skaft och 15,2 cm (6 tum) distalt skaft. AnastoClip GC-tången består av ett roterande skaft och en inbyggd patron med titanclips. AnastoClip implanterbar clip är tillverkad av titan och är MR-villkorad (up till 3 Tesla). När tångens handtag kläms ihop stängs clipset runt den everterade vävnadens kanter. När handtagen släpps laddas ett nytt clip automatiskt i clipstångens käftar. Det rekommenderas att vid varje ingrepp använda en vävnadseverteringspincett för att underlätta evertering av vävnadskanterna. Det rekommenderas att vid varje ingrepp använda AnastoClip®-borttagaren för att avlägsna eventuella AnastoClip GC-clips.

Schematisk översikt och nomenklatur

- A) Clips
- B) Käftar
- C) Skaft
- D) Inställningsratt
- E) Klämhandtag
- F) Handtag



Tillgängliga varianter:

AnastoClip-tång	Medium	Large	Extra Large
7,6 cm (3") skaft	4009-06	4009-07	4009-08
15,2 cm (6") skaft	4011-01	4011-02	4011-03

Bruksanvisning

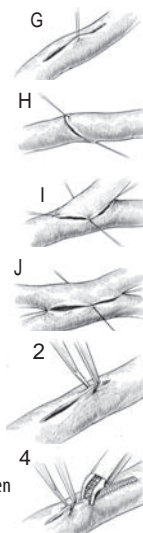
OBS: Användning av lupp rekommenderas. En 2,5X förstoring föreslås.

1. Förberedelse av vävnaden enligt nedan rekommenderas:

- G) ARTERIOTOMI ELLER VENOTOMI: En valfri hållsutur mitt i snittet.
- H) ÄNDE MOT ÄNDE: Horisontella madrassuturer klockan 3 och klockan 9.
- I) ÄNDE MOT SIDA: Horisontella madrassuturer häl-och-tå: hållsuturer klockan 3 och klockan 9.
- J) SIDA MOT SIDA: Horisontella madrassuturer klockan 12 och klockan 6. hållsuturer klockan 3 och klockan 9.

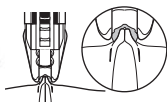
OBS: Beroende på förslutningens längd kan ytterligare suturer appliceras för att underlätta symmetrisk evertering.

- 2. För att säkert applicera icke-penetrerande clips ska alla vävnadslager everteras symmetriskt. Evertera kärlets vävnadskanter med någon av pincettmodellerna för vävnadsevertering. Kontrollera att alla vävnadskanter är symmetriskt everterade innan clipset appliceras. Om vävnadskanterna inte everteras ordentligt kan det leda till risk för blödning eller läckage.
- 3. Inspektera vävnaden för att säkerställa att pincetten inte skadar vävnaden under manipulering.
- 4. Placera instrumentkäftarna på de everterade vävnadskanter som ska anastomoseras. Se till att vävnaden helt innesluts i käftarna. Käftarna måste omsluta vävnaden ordentligt. I annat fall är användning av instrumentet kontraindicerad.
- 5. Tryck ihop klämhandtagen helt tills ett tydligt klick känns. När klämhandtagen trycks samman hålls clipset fast i käftarna och runt vävnaden. Clipsen ska

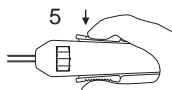


placeras så tätt som möjligt. Det ska inte vara mer än 0,5 mm mellan clippen (se bild nr. 7).

OM KLÄMHANDTAGEN INTE KLÄMS IHOP ORDENTLIGT KAN DET LEDA TILL ATT CLIPSEN FÅR FELAKTIG FORM SAMT TILL EVENTUELL BLÖDNING ELLER LÄCKAGE.



- Släpp klämhandtagen för att lossa clipset från AnastoClip GC-tången och ta bort clipstången. (Det stängda clipset lossnar automatiskt från käftarna.) Tången för automatiskt fram nästa clip till efterföljande appliceringar.
- Kontrollera att clipset sitter fast ordentligt. Om så önskas kan clipset tas bort med AnastoClip-borttagaren.
- När anastomosen är klar kan vid behov ett eller flera clips och/eller suturer användas för att kontrollera blödning eller läckage från anastomosplatsen.



A) Storlek M



Ungefärligt spann före stängning	Ungefärlig total längd	Clips per tång
1,1 mm	2,3 mm	35

Formen på det stängda clipset kan variera beroende på vävnadens tjocklek.

B) Storlek L



Ungefärligt spann före stängning	Ungefärlig total längd	Clips per tång
1,7 mm	3,3 mm	35

Formen på det stängda clipset kan variera beroende på vävnadens tjocklek.

C) Storlek XL



Ungefärligt spann före stängning	Ungefärlig total längd	Clips per tång
2,5 mm	4,93 mm	25

Formen på det stängda clipset kan variera beroende på vävnadens tjocklek.

Varning

- EVERTERA ALLA VÄVNADSKANTER SYMMETRISKT
- PLACERA CLIPSEN SÅ NÄRA VARANDRA SOM MÖJLIGT
- UNDVIK ANVÄNDNING PÅ KÄRL SOM SKADATS ALLVARLIGT UNDER ENDARTEREKTOMI.
OM OVANSTÅENDE INTE TAS I BEACTANDE KAN DET LEDA TILL INTEROPERATIV ELLER POSTOPERATIV (FLERA DAGAR) ANASTOMOSINSUFFICIENS, VILKET KAN RESULTERA I ALLVARLIG PATIENTSKADA.

Försiktighetsåtgärder

- Tryck ihop klämhandtagen helt tills ett tydligt klick känns. Om klämhandtagen inte trycks ihop helt kan det leda till att clipset får felaktig form samt till möjlig blödning eller läckage.
- Kontrollera att käftarna omsluter den vävnad som ska anastomoseras. I annat fall kan blödning eller läckage uppstå.
- Placera clippen så att de inte "vaggas" runt sin axel ("kantrar").
- Inspektera anastomosplatsen för att säkerställa att clippen applicerats korrekt och att hemostas

uppnåts. Om blödning observeras efter applicering kan ytterligare clips eller manuella suturer behöva appliceras för att uppnå hemostas.

5. Vävnaden ska inte everteras genom att ta tag i en vävnadskant med en pincett och den andra vävnadskanten med en annan pincett och dra ihop dem för att evertera och applicera clipsen. Detta kan ge en asymmetrisk vävnadsevertering, vilket kan resultera i risk för blödning eller läckage.
6. Inspektera vävnaden för att säkerställa att pincetten inte skadar vävnaden under manipulering.
7. Vid användning av AnastoClip GC-tång med vävnad eller med protetiskt graftmaterial (t.ex. Meadox, stickad polyester) ska du säkerställa att den totala tjockleken av den everterade vävnad som ska anastomoseras inte överskrider den totala bredden av det clips som ska användas (se tabellerna A, B och C).

Kontraindikationer

1. Använd inte AnastoClip GC-tången om vävnaden inte kan everteras ordentligt på grund av närvaro av arteriosklerotiskt eller förkalkat material eller då kärlet har skadats allvarligt på grund av endarterektomi (t.ex. A. carotis eller någon annan artär i detta tillstånd).
2. Det ska inte vara mer än 0,5 mm mellanrum mellan clipsen. Om detta inte kan uppnås är användningen av AnastoClip GC-tången kontraindicerad.
3. Använd inte AnastoClip GC-tång om inte alla vävnadslager kan everteras helt och symmetriskt innan clipset appliceras.
4. Använd inte AnastoClip GC-tång på vävnad som är alltför skör för att sutureras.
5. Käftarna måste omsluta vävnaden ordentligt. I annat fall är användning av instrumentet kontraindicerad.
6. AnastoClip GC-tång är inte avsedd att användas på annat sätt än det indicerade. KASSERAS EFTER ANVÄNDNING. FÅR EJ OMSTERILISERAS.

Komplikationer

- Infektion
- Smarta/svullnad
- Vävnadsskada
- Blodläckage
- Hemorragi
- Emboli
- Stenos
- Intimadissektion
- Trombos/okklusion
- Anastomosbristning
- Dehiscence
- Nekros
- Serom
- Anastomotisk insufficiens
- Pseudoaneurysm
- Nervskada
- Stjäl fenomen
- Intimahyperplasi
- Läckage av cerebrospinalvätska (CSF)
- Pseudomeningocele
- Neuropatisk smärta
- Spinal infarkt

Omsterilisering/återanvändning

Den här enheten är endast avsedd för engångsbruk. Får inte återanvändas, omarbetas eller omsteriliseras. Renlighet eller sterilitet för omarbetad enhet kan inte garanteras. Återanvändning av enheten kan leda till korskontaminering, infektion eller patientdödsfall. Enhetens prestandaegenskaper kan försämrats på grund av omarbetning eller omsterilisering eftersom den enbart har utformats och testats för engångsbruk. Enhetens livslängd är enbart baserad på engångsbruk.

Meddelanden: Begränsad produktgaranti, begränsning av ersättning

LeMaitre Vascular, Inc. garanterar att skälig varsamhet använts vid tillverkningen av den här enheten. Förutom det som uttryckligen anges här GER LEMAITRE VASCULAR (I DETTA AVSNITT OMFATTAR DETTA BEGREPP LEMAITRE VASCULAR, INC., DESS DOTTERBOLAG OCH DERAS RESPEKTIVE ANSTÄLLDA, TJÄNSTEMÄN, STYRELSEMEDLEMMAR, DIREKTÖRER OCH REPRESENTANTER) INGA UTTRYCKLIGA ELLER

UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER VAD GÄLLER DENNA ENHET, VARE SIG I KRAFT AV LAG ELLER AV ANDRA SKÄL (INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, VARJE UNDERFÖRSTÅDD GARANTI OM SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR NÅGOT SPECIFIKT ÄNDAMÅL) OCH FRISKRIVER SIG HÄRMED FRÅN DESSA. LeMaitre Vascular gör inga utfästelser angående lämplighet för någon speciell behandling där denna enhet används, utan ansvaret för detta beslut vilar helt och hållet på köparen. Den begränsade garantin gäller inte vid fall av missbruk eller felaktig användning eller underlåtenhet att förvara denna enhet korrekt, av köparen eller tredje part. Den enda ersättningen för brott mot denna begränsade garanti skall vara utbyte av, eller återbetalning av inköpspriset för denna enhet (enligt LeMaitre Vasculars gottfinnande) sedan köparen har returnerat enheten till LeMaitre Vascular. Denna garanti upphör att gälla vid denna anordnings utgångsdatum.

UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKALL LEMAITRE VASCULAR HÅLLAS ANSVARIGA FÖR NÅGON SOM HELST DIREKT, INDIREKT, SÄRSKILD, FÖLJD-, STRAFF- ELLER OLYCKSSKADA. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER KAN LEMAITRE VASCULARS SAMMANLAGDA SKADESTÅNDSSKYLDIGHET AVSEENDE DENNA ENHET, OAVSETT HUR DEN UPPKOMMER, ENLIGT NÅGON SOM HELST TEORI OM ANSVAR, VARE SIG DET GRUNDAR SIG PÅ AVTAL, UTOMOBLIGATORISKT ANSVAR ELLER ABSOLUT ANSVAR ELLER ANNAT, ÖVERSTIGA ETTUSEN US-DOLLAR (US\$ 1000), OAVSETT OM LEMAITRE VASCULAR HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN AV SÅDAN FÖRLUST OCH OBEROENDE AV OM ERSÄTTNINGEN UPPFYLLER SITT AVSEDDA SYFTE. DESSA BEGRÄNSNINGAR TILLÄMPAS PÅ EVENTUELLA ANSPRÅK AV TREDJE PART.

Revisions- eller utgivningsdatumet för dessa anvisningar anges på sista sidan i denna bruksanvisning som information till användaren. Om tjugofyra (24) månader har gått mellan detta datum och det datum denna produkt används bör användaren kontakta LeMaitre Vascular för att undersöka om ytterligare information om produkten finns.

AnastoClip GC®-sluitsysteem

(Modelnummers 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Nederlands — gebruiksaanwijzing

STERILE EO Rx only

BELANGRIJK!

Dit boekje is bedoeld om u te helpen bij het gebruik van het AnastoClip GC®-sluitsysteem met titanium clips. Het is geen naslagwerk over chirurgische klemtechnieken.

LEES DE VOLGENDE INFORMATIE ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U HET PRODUCT GEBRUIKT.

Indicaties

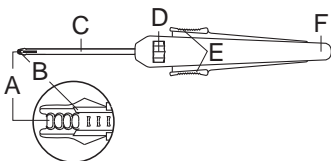
De AnastoClip GC is bedoeld voor het afsluiten van slagaderincisies en aderincisies, het aanhechten van synthetische vasculaire prothesen en de formering van naar buiten gekeerde anastomoses in bloedvaten en andere kleine buisvormige structuren. De inlegger is ook bedoeld voor het bij elkaar brengen van duraal weefsel (durale approximatatie wordt alleen uitgevoerd in de Europese Unie).

Effecten

Het AnastoClip GC-instrument is verkrijgbaar in drie (3) clipgrootten: medium-1,1 mm, groot-1,7 mm en extra groot-2,5 mm. Ze zijn verkrijgbaar in twee (2) lengtematen: 7,6 cm (3 inch) distale steel en 15,2 cm (6 inch) distale steel. De AnastoClip GC bestaat uit een roterende steel en een integrale cartridge met titanium clips. De AnastoClip implanteerbare clip is gemaakt van titanium en is MR-veilig onder voorwaarden (tot 3 Tesla). Op het moment dat de grepen van het instrument samen worden geknepen, wordt de clip om de naar buiten gekeerde randen van het weefsel gesloten. Zodra u de grepen loslaat wordt automatisch een nieuwe clip in de klauwen van het instrument klaargezet. Het is raadzaam bij elke procedure gebruik te maken van een chirurgische pincet om de randen van het weefsel naar buiten te keren. Het is tevens raadzaam bij elke procedure gebruik te maken van de AnastoClip® Remover voor het verwijderen van AnastoClip GC-clips (indien nodig).

Schematische weergave en nomenclatuur

- A) Clips
- B) Klauwen
- C) Steel
- D) Draaiknop
- E) Grepen
- F) Hendel



Beschikbare modellen:

AnastoClip inlegger	Medium	Groot	Extra groot
7,6 cm (3") steel	4009-06	4009-07	4009-08
15,2 cm (6") steel	4011-01	4011-02	4011-03

Instructies voor gebruik

OPMERKING: Het is raadzaam een loep te dragen. Aanbevolen wordt een vergrotingsfactor van 2,5X.

1. De volgende voorbereidingen worden aanbevolen:

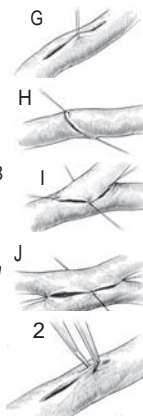
- G) SLAGADERINCISIE OF ADERINCISIE: een optionele hechting in het middel van de incisie.
- H) EIND-AAN-EIND: horizontale matrashchtingen op 3 uur en 9 uur.
- I) EIND-AAN-EIND: horizontale matrashchtingen hiel en teen: hechtingen op 3 uur en 9 uur.
- J) ZIJDE-AAN-ZIJDE: horizontale matrashchtingen op 12 uur en 6 uur: hechtingen op 3 uur en 9 uur.

OPMERKING: Er kunnen aanvullende hechtingen worden aangebracht, afhankelijk van de lengte van de afsluiting, om een symmetrische eversie mogelijk te maken.

2. Keer alle lagen van het weefsel symmetrisch naar buiten voor een betrouwbare, niet-penetrerende plaatsing van de clip. Keer de randen van het vezel van het bloedvat naar buiten met een chirurgische pincet naar keuze. Zorg ervoor dat alle weefselranden symmetrisch naar buiten zijn gekeerd voordat u de clip aanbrengt. Als de weefselranden niet goed symmetrisch naar buiten zijn gekeerd, kunnen bloedingen en lekken ontstaan.

3. Bekijk de wand van het weefsel om te controleren dat deze niet door de pincet is beschadigd.

4. Plaats de klauwen van het instrument op de naar buiten gekeerde weefselranden die moeten worden

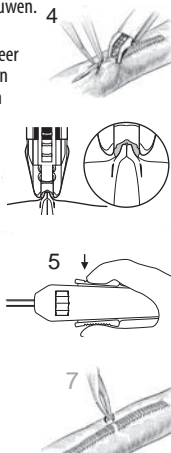


geanastomeerd. Het weefsel moet goed passen binnen het bereik van de klauwen. Anders mag het instrument niet worden gebruikt.

- Knijp de grepen volledig samen totdat u een waarneembare klik voelt. Wanneer u de grepen samenknijpt, wordt de klip stevig in de klauwen vastgehouden en om het weefsel geklemd. De clips moeten zo dicht mogelijk bij elkaar worden geplaatst. Tussen de clips mag zich niet meer dan 0,5 ruimte bevinden (zie afbeelding 7).

ALS DE GREPEN NIET HELEMAAL WORDEN SAMENGEKNEPEN, KAN DE CLIP WORDEN VERVORMD, MET MOGELIJKE BLOEDINGEN OF LEKKAGE ALS GEVOLG.

- Laat de grepen los om de clip uit het AnastoClip GC-instrument vrij te maken en verwijder het instrument. (De gesloten clip wordt automatisch uit de klauwen losgelaten.) De volgende clip wordt automatisch in het instrument klaargezet om vervolgens te worden aangebracht.
- Controleer of de clip stevig is aangebracht. De clip kan zo nodig worden verwijderd met de AnastoClip Remover, waarna een nieuwe clip kan worden aangebracht met het AnastoClip GC-instrument.
- Na voltooiing van de anastomose kunnen zo nodig een of meer clips en/of hechtingen worden gebruikt om bloedingen of lekkage uit de anastomotische locatie te stoppen.



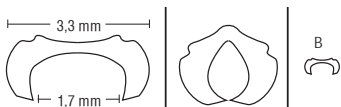
A) Maat M



Afstand in geopende stand	Totale lengte bij benadering	Clips per instrument
1,1 mm	2,3 mm	35

De vorm van de gesloten clip kan afwijken, afhankelijk van de dikte van het weefsel.

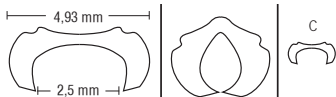
B) Maat L



Afstand in geopende stand	Totale lengte bij benadering	Clips per instrument
1,7 mm	3,3 mm	35

De vorm van de gesloten clip kan afwijken, afhankelijk van de dikte van het weefsel.

C) Maat XL



Afstand in geopende stand	Totale lengte bij benadering	Clips per instrument
2,5 mm	4,93 mm	25

De vorm van de gesloten clip kan afwijken, afhankelijk van de dikte van het weefsel.

Waarschuwing

- ALLE WEEFSEL RANDEN SYMMETRISCH NAAR BUITEN BRENGEN
- DE CLIPS ZO DICHT MOGELIJK BIJ EEN PLAATSEN
- NIET GEBRUIKEN OP BLOEDVATEN DIE ERNSTIG ZIJN BESCHADIGD TIJDENS ENDARTERECTOMIE
- HET NIET OPVOLGEN VAN DE BOVENSTAANDE AANWIJZINGEN KAN BIJDAGEN TOT INTEROPERATIEF OF POSTOPERATIEF (ENKELE DAGEN) FALEN VAN DE ANASTOMOSE, HETGEEN KAN LEIDEN TOT ERNSTIGE VERWONDING VAN DE PATIËNT.

Aandachtspunten

- Knijp de grepen volledig samen totdat u een waarneembare klik voelt. Als de grepen niet volledig

worden aangeknepen, kan de clip worden vervormd, met risico op bloedingen of lekkage.

2. Controleer of het weefsel dat moet worden geanastomoseerd volledig binnen het bereik van de klauwen past. Anders kunnen bloedingen en lekkage het gevolg zijn.
3. Plaats de clips zodanig dat deze niet op hun as (de punten) heen en weer bewegen.
4. Bekijk de anastomotische locatie om te controleren dat de clip naar behoren is aangebracht en hemostase is gerealiseerd. Als na het aanbrengen bloedingen worden waargenomen, kunnen aanvullende clips of hechtingen nodig zijn om volledige hemostase te realiseren.
5. Breng het weefsel niet naar buiten door eerst de ene rand van het weefsel vast te pakken met één pincet en vervolgens de andere rand met een andere pincet om de randen naar elkaar toe te brengen en de clips aan te brengen. Dit kan leiden tot asymmetrische eversie van het weefsel, hetgeen kan resulteren in bloedingen of lekkage.
6. Bekijk de wand van het weefsel om te controleren dat deze niet door de pincet is beschadigd.
7. Wanneer u het AnastoClip GC-instrument gebruikt met weefsel of prothetisch transplantatiemateriaal (bijvoorbeeld Meadox, gebreide polyester), moet u erop letten dat de totale dikte van het naar buiten gebrachte weefsel dat moet worden geanastomotiseerd niet de totale breedte van de gebruikte clip overschrijdt (zie tabellen A, B en C).

Contra-indicaties

1. Gebruik het AnastoClip GC-instrument niet als het weefsel niet goed naar buiten kan worden gebracht door de aanwezigheid van arteriosclerotische of verkalkte materie, of op plaatsen waar het bloedvat ernstig is verzwakt als gevolg van endarterectomie (bijvoorbeeld de halsslagader of een andere slagader in deze conditie).
2. De clips mogen niet meer dan 0,5 mm uit elkaar worden geplaatst. Als dit niet haalbaar is, mag u de AnastoClip GC-instrument niet gebruiken.
3. Gebruik het AnastoClip GC-instrument niet als alle vezellagen niet volledig symmetrisch naar buiten kunnen worden gebracht alvorens de clip wordt aangebracht.
4. Gebruik het AnastoClip GC-instrument niet op weefsel dat te bros is voor hechtingen.
5. Het weefsel moet goed passen binnen het bereik van de klauwen. Anders mag het instrument niet worden gebruikt.
6. Het AnastoClip GC-instrument is niet bestemd voor ander gebruik dan geïndiceerd. **NA GEBRUIK WEGGOOIEN. NIET OPNIEUW STERILISEREN.**

Complicaties

- Infectie
- Pijn/zwelling
- Weefselschade
- Weglekken van bloed
- Bloeding
- Embolie
- Stenose
- Intimale dissectie
- Trombose/occlusie
- Anastomoseruptuur
- Dehiscentie
- Necrose
- Seroma
- Anastomose-insufficiëntie
- Pseudoaneurysma
- Zenuwbeschadiging
- Steal-fenomeen
- Intimale hyperplasie
- Lekkage van cerebrospinale vloeistof (CSV)
- Pseudo-meningocele
- Neuropathische pijn
- Spinaal infarct

Hersterilisatie/hergebruik

Dit hulpmiddel is uitsluitend bestemd voor eenmalig gebruik. Niet opnieuw gebruiken, recycleren of opnieuw steriliseren. Het kan niet worden gegarandeerd dat een gerecycled hulpmiddel schoon en steriel is. Het hergebruiken van het hulpmiddel kan leiden tot kruiscontaminatie, infectie of overlijden van de patiënt. De werking van het hulpmiddel kan door recycling of hersterilisatie afnemen, aangezien het hulpmiddel uitsluitend is ontworpen en getest voor eenmalig gebruik. De houdbaarheidsduur van het hulpmiddel is uitsluitend gebaseerd op eenmalig gebruik.

Kennisgevingen: Beperkte productgarantie; beperking van verhaal

LeMaitre Vascular, Inc. garandeert dat dit instrument met de grootst mogelijke zorg is vervaardigd. Tenzij in dit document uitdrukkelijk anders is vermeld, VERLEENT LEMAITRE VASCULAR (BIJ GEBRUIK IN DEZE PARAGRAAF OMVAT DEZE NAAM LEMAITRE VASCULAR, INC., AAN DIT BEDRIJF VERBONDEN ONDERNEMINGEN EN DE BIJ OF VOOR DEZE ONDERNEMINGEN WERKZAME WERKNEMERS, LEIDINGGEVENDEN, DIRECTEUREN, MANAGERS EN AGENTEN) GEEN EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIE MET BETREKKING TOT DIT HULPMIDDEL, ONGEACHT OF EVENTUELE AANSPRAKEN WETTELIJK OF ANDERSZINS ZIJN GEFUNDEERD. DAARONDER ZIJN, ZONDER BEPERKING, BEGREPEN IMPLICIETE GARANTIES MET BETREKKING TOT VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN ZULKE AANSPRAKEN WORDEN HIERMEE DAN OOK AFGEWEEZEN. LeMaitre Vascular aanvaardt geen aansprakelijkheid met betrekking tot de geschiktheid voor enigerlei specifieke behandeling waarvoor dit hulpmiddel wordt gebruikt. Het bepalen daarvan is exclusief de verantwoordelijkheid van de koper. Deze beperkte garantie heeft geen betrekking op eventueel misbruik of oneigenlijk gebruik van dit hulpmiddel, of op nalatigheid in de wijze van bewaring van het hulpmiddel, door de koper of een derde. De enige aanspraken in geval van inbreuk op deze beperkte garantie bestaan uit vervanging van het hulpmiddel of vergoeding van de aanschafprijs (volledig naar keuze van LeMaitre Vascular) na retournering van het hulpmiddel door de koper aan LeMaitre Vascular. Deze garantie vervalt op de verloopdatum van dit hulpmiddel.

LEMAITRE VASCULAR IS ONDER GEEN BEDING AANSPRAKELIJK VOOR DIRECTE OF INDIRECTE SCHADE, GEVOLGSCHADE, SPECIALE, STRAFRECHTELIJKE OF SMARTENGELDRECHTELIJKE CONSEQUENTIES VAN ENIGERLEI AARD. ONDER GEEN BEDING ZAL DE TOTALE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEMAITRE VASCULAR MET BETREKKING TOT DIT HULPMIDDEL, ONGEACHT HOE EN KRACHTENS WELK AANSPRAKELIJKHEIDSBEGINSEL EVENTUELE AANSPRAKEN ZIJN GEFUNDEERD, HETZIJ CONTRACTUEEL, OP GROND VAN ONRECHTMATIGE DAAD, STRIKTE AANSPRAKELIJKHEID OF ANDERSZINS, DE WAARDE VAN EENDUIZEND AMERIKAANSE DOLLAR (\$1000) OVERSTIJGEN, ONGEACHT OF LEMAITRE VASCULAR VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADEN OF VERLIEZEN OP DE HOOGTE IS GESTELD EN NIETTEGENSTAANDE HET ONTBREKEN VAN HET WEZENLIJKE DOEL VAN ENIG RECHTSMIDDEL. DEZE BEPERKENDE BEPALINGEN HEBBEN BETREKKING OP ALLE AANSPRAKEN VAN DERDEN.

Ter kennisneming door de gebruiker is op de achterpagina van deze gebruiksaanwijzing de datum van uitgave of herziening van deze gebruiksaanwijzing vermeld. Indien tussen deze datum en de datum van ingebruikneming van het product meer dan 24 maanden zijn verstreken, moet de gebruiker contact met LeMaitre Vascular opnemen om af te stemmen of er inmiddels nieuwe informatie over het product voorhanden is.

Σύστημα σύγκλεισης AnastoClip GC®

(Αριθμοί μοντέλου 4009-06, 4009-07, 4009-08, 4011-01, 4011-02, 4011-03)

Οδηγίες χρήσης — Ελληνικά

STERILE EO Rx only

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Το παρόν φυλλάδιο έχει σχεδιαστεί για βοήθεια στη χρήση του Συστήματος σύγκλεισης AnastoClip GC® με συνδετήρες τιτανίου. Δεν αποτελεί υλικό αναφοράς για χειρουργικές τεχνικές συρραφής.

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΑΚΟΛΟΥΘΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΠΡΙΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΠΡΟΙΟΝ.

Ενδείξεις

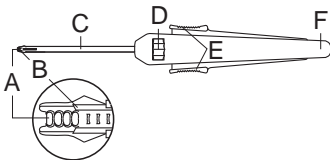
Το AnastoClip GC προορίζεται για χρήση κατά τη σύγκλειση αρτηριοτομών και φλεβοτομών, την προσάρτηση συνθετικών προσθετικών αγγείων και τη δημιουργία ανατρεπτικών αναστομόσεων σε αιμοφόρα αγγεία και άλλες μικρές σωληνοειδείς δομές. Το εργαλείο εφαρμογής προορίζεται επίσης για την συμπλησίαση του σκληρίδιου ιστού (η συμπλησίαση του σκληρίδιου ιστού είναι διαθέσιμη μόνο στην Ευρωπαϊκή Ένωση και στην Αυστραλία).

Αποτελέσματα

Ο εφαρμογέας AnastoClip GC διατίθεται σε τρία (3) μεγέθη συνδετήρων: μεσαίο-1,1 mm, μεγάλο-1,7 mm και πολύ μεγάλο-2,5 mm. Διατίθεται σε δύο (2) μήκη: περιφερικός άξονας 7,6 cm (3 ίντσες) και περιφερικός άξονας 15,2 cm (6 ίντσες). Ο εφαρμογέας AnastoClip GC αποτελείται από έναν περιστρεφόμενο κορμό και έναν εξωτερικό κύλινδρο που περιέχει συνδετήρες τιτανίου. Το εμφυτεύσιμο κλιπ AnastoClip είναι κατασκευασμένο από τιτάνιο και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μαγνητική τομογραφία υπό όρους (έως 3 Tesla). Καθώς συμπιέζονται οι μοχλοί του εφαρμογέα, ο συνδετήρας κλείνει γύρω από τα άκρα του ανεστραμμένου ιστού. Καθώς απελευθερώνονται οι μοχλοί, φορτώνεται αυτόματα ένας νέος συνδετήρας στους σιαγώνες του εφαρμογέα συνδετήρων. Συνιστάται σε κάθε διαδικασία να χρησιμοποιείτε τη Λαβίδα Ανατροπής Ιστού για να υποβοηθήσετε την ανατροπή των άκρων του ιστού. Συνιστάται επίσης σε κάθε διαδικασία να χρησιμοποιείτε τη συσκευή απομάκρυνσης AnastoClip® για την απομάκρυνση τυχόν συνδετήρων AnastoClip GC (εάν απαιτείται).

Σχηματική Άποψη και Ονοματολογία

- A) Συνδετήρες
- B) Σιαγώνες
- C) Κορμός
- D) Κομβίο περιστροφής
- E) Μοχλοί
- F) Λαβή



Διαθέσιμοι σχεδιασμοί:

Εφαρμογέας AnastoClip	Μεσαίος	Μεγάλος	Πολύ μεγάλος
Άξονας 7,6 cm (3")	4009-06	4009-07	4009-08
Άξονας 15,2 cm (6")	4011-01	4011-02	4011-03

Οδηγίες χρήσης

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Συνιστάται να φοράτε μεγεθυντικό φακό. Προτείνεται μεγέθυνση 2,5X

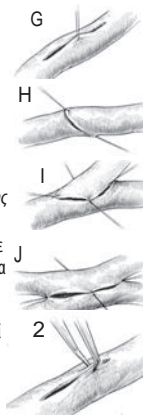
1. Συνιστάται οι ιστοί να προετοιμαζονται ως ακολούθως:

- G) ΑΡΤΗΡΙΟΤΟΜΗ Ή ΦΛΕΒΟΤΟΜΗ: Ένα προαιρετικό μόνιμο ράμμα στο μέσο της τομής.
- H) ΑΚΡΟ ΠΡΟΣ ΑΚΡΟ: Οριζόντια στρωματικά ράμματα στις 90 και 270 μοίρες.
- I) ΑΚΡΟ ΠΡΟΣ ΠΛΕΥΡΑ: Οριζόντια στρωματικά ράμματα στη πτέρνα και τα δάκτυλα του ποδός: μόνιμα ράμματα στις 90 και 270 μοίρες.
- J) ΠΛΕΥΡΑ ΠΡΟΣ ΠΛΕΥΡΑ: Οριζόντια στρωματικά ράμματα στις 90 και 360 μοίρες. μόνιμα ράμματα στις 90 και 270 μοίρες.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Μπορούν να τοποθετηθούν πρόσθετα ράμματα, ανάλογα με το μήκος της συρραφής, ώστε να επιτραπεί μία συμμετρική ανατροπή.

2. Γυρίστε μέσα-έξω συμμετρικά όλα τα στρώματα του ιστού για να εξασφαλίσετε μία ασφαλή, μη διαπερατή στερέωση του συνδετήρα. Γυρίστε μέσα-έξω τα άκρα του αγγείου με οποιοδήποτε σχέδιο λαβίδας ανατροπής ιστού. Σιγουρευτείτε ότι όλα τα άκρα των ιστών είναι συμμετρικά γυρισμένα πριν εφαρμόσετε το συνδετήρα. Εάν δεν γυρίσετε σωστά τα άκρα των ιστών ενδέχεται να προκληθεί αιμορραγία ή διαρροή.

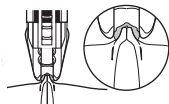
3. Ελέγξτε το τοίχωμα του ιστού για να σιγουρευτείτε ότι η λαβίδα δεν προκαλεί βλάβη ιστού κατά το χειρισμό.



4. Τοποθετήστε τους σιαγώνες της συσκευής στα άκρα του γυρισμένου ιστού προς αναστόμωση, σιγουρευόμενοι ότι ο ιστός χωρά σωστά μέσα στα πλαίσια των σιαγώνων. Ο ιστός θα πρέπει να χωράει άνετα στα πλαίσια των σιαγώνων, ειδάλλως δε συνιστάται η χρήση της συσκευής.

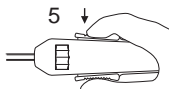


5. Συμπιέστε τους μοχλούς τελείως μέχρι να αντιληφθείτε ένα διακριτό κλικ. Καθώς συμπιέζονται οι μοχλοί, ο συνδετήρας κρατάται σταθερά από τους σιαγώνες και κλείνει γύρω από τον ιστό. Ο συνδετήρας θα πρέπει να τοποθετηθεί όσο πιο κοντά γίνεται. Δεν θα πρέπει να υπάρχει κενό πάνω από 0,5 mm μεταξύ συνδετήρων (βλέπε εικόνα #7).



ΕΑΝ ΔΕΝ ΣΥΣΦΙΞΕΤΕ ΚΑΛΑ ΤΟΥΣ ΜΟΧΛΟΥΣ ΕΝΕΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΔΥΣΜΟΡΦΙΑ ΤΟΥ ΣΥΝΔΕΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ Η ΔΙΑΡΡΟΗ.

6. Απελευθερώστε τους μοχλούς για να ελευθερώσετε το συνδετήρα από τον εφαρμογέα του AnastoClip GC και απομακρύνετε τον εφαρμογέα. (Οι κλειστοί συνδετήρες απελευθερώνονται αυτόματα από τους σιαγώνες.) Ο εφαρμογέας μεταβίνει αυτόματα στον επόμενο συνδετήρα για συνεχή εφαρμογή.



7. Ελέγξτε τη στεγανότητα της τοποθέτησης του συνδετήρα. Εάν θέλετε, ο συνδετήρας μπορεί να απομακρυνθεί με τη συσκευή απομάκρυνσης AnastoClip και να τοποθετηθεί νέος συνδετήρας με τον εφαρμογέα AnastoClip GC.



8. Μετά την ολοκλήρωση της αναστόμωσης, ένας ή περισσότεροι συνδετήρες και / ή ράμματα, μπορεί να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο της αιμορραγίας ή διαρροής από την τοποθεσία της αναστόμωσης (εάν είναι απαραίτητο.)

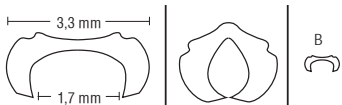
A) Μέγεθος M



Κατά προσέγγιση άνοιγμα πριν τη σύρραφή	Κατά προσέγγιση συνολικό μήκος	Συνδετήρες ανά εφαρμογέα
1,1 mm	2,3 mm	35

Το σχήμα του κλειστού συνδετήρα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το πάχος των ιστών.

B) Μέγεθος L



Κατά προσέγγιση άνοιγμα πριν τη σύρραφή	Κατά προσέγγιση συνολικό μήκος	Συνδετήρες ανά εφαρμογέα
1,7 mm	3,3 mm	35

Το σχήμα του κλειστού συνδετήρα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το πάχος των ιστών.

Γ) Μέγεθος XL



Κατά προσέγγιση άνοιγμα πριν τη σύρραφή	Κατά προσέγγιση συνολικό μήκος	Συνδετήρες ανά εφαρμογέα
2,5 mm	4,93 mm	25

Το σχήμα του κλειστού συνδετήρα μπορεί να ποικίλει ανάλογα με το πάχος των ιστών.

Προειδοποίηση

- ΓΥΡΙΣΤΕ ΜΕΣΑ-ΕΞΩ ΟΛΑ ΤΑ ΑΚΡΑ ΤΩΝ ΙΣΤΩΝ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΑ
- Τοποθετήστε τους συνδετήρες όσο το δυνατόν πλησιέστερα μεταξύ τους
- ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΑΓΓΕΙΑ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΣΤΕΙ ΣΟΒΑΡΗ ΒΛΑΒΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΝΔΟΑΡΤΗΡΙΟΤΟΜΗΣ

ΕΑΝ ΔΕΝ ΤΗΡΗΣΕΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΝΔΕΧΕΤΑΙ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΛΕΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΔΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Η ΜΕΤΕΓΧΕΙΡΙΤΙΚΗ (ΠΟΛΛΩΝ ΗΜΕΡΩΝ) ΑΣΤΟΧΙΑ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΟΜΩΣΗΣ, ΠΟΥ ΟΔΗΓΕΙ ΣΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΒΛΑΒΗ ΤΟΥ ΑΣΘΕΝΟΥΣ.

Συστάσεις προσοχής

1. Συμπιέστε τους μοχλούς τελείως μέχρι να αντιληφθείτε ένα διακριτό κλικ. Εάν δεν πιέσετε τους μοχλούς τελείως μπορεί να προκύψουν παραμορφώσεις συνδετήρων και πιθανή αιμορραγία ή διαρροή.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο ιστός προς αναστόμωση βρίσκεται πλήρως εντός των ορίων των σιαγώνων, ειδάλλως μπορεί να προκύψουν αιμορραγία και διαρροή.
3. Τοποθετήστε τους συνδετήρες με τέτοιο τρόπο ώστε να μην κινούνται στον άξονα τους ("συμβουλές")
4. Ελέγξτε το σημείο της αναστόμωσης για να διασφαλίσετε την ορθή εφαρμογή και την επίτευξη αιμόστασης. Εάν παρατηρείται αιμορραγία μετά την εφαρμογή, μπορεί να είναι αναγκαία επιπλέον συνδετήρες ή τοποθέτηση χειρωνακτικών ραμμάτων για την ολοκλήρωση της αιμόστασης.
5. Μην αναστρέψετε τον ιστό πιάνοντας τον από το ένα άκρο με μια λαβίδα και από το άλλο άκρο με μια άλλη λαβίδα και τραβώντας τον για να τον αναστρέψετε και να εφαρμόσετε το συνδετήρα. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ασύμμετρη ανατροπή του ιστού, η οποία θα μπορούσε να οδηγήσει σε πιθανή αιμορραγία ή διαρροή.
6. Ελέγξτε το τοίχωμα του ιστού για να σιγουρευτείτε ότι η λαβίδα δεν προκαλεί βλάβη ιστού κατά το χειρισμό.
7. Όταν χρησιμοποιείτε τον εφαρμοστή AnastoClip GC με ιστούς ή προσθετικά υλικά μοσχευμάτων (π.χ., Meadox, πλεκτός πολυεστέρας), εξασφαλίστε ότι το συνολικό πάχος του ανεστραμμένου ιστού προς αναστόμωση δεν υπερβαίνει το συνολικό πλάτος του συνδετήρα που χρησιμοποιείται (βλ. πίνακες Α, Β, και C).

Αντενδείξεις

1. Μην χρησιμοποιείτε τον εφαρμοστή AnastoClip GC αν ο ιστός δεν μπορεί να γυρίσει μέσα-έξω σωστά λόγω της παρουσίας αρτηριοσκληρωτικού ή αβεστοποιημένου υλικού, ή όταν το αγγείο έχει υποστεί σοβαρή βλάβη λόγω ενδοαρτηριοτομής (π.χ., καρωτίδες ή οποιαδήποτε άλλη αρτηρία σε αυτήν την κατάσταση).
2. Οι συνδετήρες δεν πρέπει να είναι σε απόσταση μεγαλύτερη από 0,5 mm ο ένας από τον άλλο. Εάν αυτό δεν μπορεί να επιτευχθεί, η χρήση του εφαρμοστή AnastoClip GC αντενδείκνυται.
3. Μην χρησιμοποιείτε τον εφαρμοστή AnastoClip GC αν όλα τα στρώματα των ιστών δεν μπορεί να είναι τελείως συμμετρικά γυρισμένα πριν από την εφαρμογή του συνδετήρα.
4. Μην χρησιμοποιείτε τον εφαρμοστή AnastoClip GC για ιστούς που είναι πολύ εύθρυπτοι για τη χρήση ραμμάτων.
5. Ο ιστός θα πρέπει να χωράει άνετα στα πλαίσια των σιαγώνων, ειδάλλως δε συνιστάται η χρήση της συσκευής.
6. Ο εφαρμοστής AnastoClip GC δεν προορίζεται για χρήση εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρονται. ΑΠΟΡΡΙΨΤΕ ΜΕΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ. Μην επαναποστειρώνετε.

Επιπλοκές

- Λοίμωξη
- Πόνος/οίδημα
- Βλάβη ιστών
- Διαρροή αίματος
- Αιμορραγία
- Εμβολή
- Στένωση
- Διαχωρισμός έσω χιτώννα
- Θρόμβωση/απόφραξη
- Ρήξη αναστόμωσης
- Διάνοιξη
- Νέκρωση
- Ορώδης συλλογή
- Αναστομωτική ανεπάρκεια
- Ψευδοανεύρισμα
- Τραυματισμός νεύρου
- Στεφανιαία υποκλοπή
- Υπερπλασία του έσω χιτώννα
- Διαρροή εγκεφαλονωτιαίου υγρού (ENY)
- Ψευδομηνιγγοκήλη
- Νευροπαθητικός πόνος
- Έμφραξη σπονδυλικής στήλης

Επαναποστείρωση/Επαναλαμβανόμενη χρήση

Αυτή η συσκευή προορίζεται για μία μόνο χρήση. Μην επαναχρησιμοποιείτε, επανεπεξεργάζεστε ή επαναποστειρώνετε. Η καθαριότητα και η στειρότητα της επανεπεξεργασμένης συσκευής δεν μπορεί να διασφαλιστεί. Η επαναχρησιμοποίηση της συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε μετάδοση μολύνσεων μεταξύ ασθενών, λοίμωξη, ή θάνατο του ασθενούς. Τα χαρακτηριστικά απόδοσης της συσκευής μπορεί να επηρεαστούν αρνητικά λόγω της επανεπεξεργασίας ή επαναποστείρωσης, δεδομένου ότι η συσκευή σχεδιάστηκε και δοκιμάστηκε μόνο για μία χρήση. Η διάρκεια ζωής της συσκευής βασίζεται σε μία χρήση μόνο.

Ανακοινώσεις: Περιορισμένη εγγύηση προϊόντος, περιορισμός μέτρων αποκατάστασης

Η LeMaitre Vascular, Inc. εγγυάται ότι έχει δοθεί η εύλογη φροντίδα κατά την κατασκευή αυτού του προϊόντος. Εκτός από τις περιπτώσεις που αναφέρονται ρητά στο παρόν, η LEMAITRE VASCULAR (ΟΠΩΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΕΝΟΤΗΤΑ, ΑΥΤΟΣ Ο ΟΡΟΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΤΗΝ LEMAITRE VASCULAR, INC., ΤΙΣ ΘΥΓΑΤΡΙΚΕΣ ΤΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΟΥΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΥΣ, ΣΤΕΛΕΧΗ, ΔΙΕΥΘΥΝΤΕΣ, ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ) ΔΕΝ ΠΑΡΕΧΕΙ ΚΑΜΙΑ ΡΗΤΗ Ή ΣΙΩΠΗΡΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΗ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ, ΕΙΤΕ ΑΥΤΗ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ ΜΕΣΩ ΝΟΜΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ ΕΙΤΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ (ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ, ΑΛΛΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΠΕΡΙΟΡΙΖΕΤΑΙ ΣΕ ΑΥΤΕΣ, ΤΩΝ ΣΙΩΠΗΡΩΝ ΕΓΓΥΗΣΕΩΝ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ Ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ) ΚΑΙ ΜΕ ΤΟ ΠΑΡΟΝ ΑΠΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΑΘΕ ΤΕΤΟΙΑ ΕΓΓΥΗΣΗ. Η LeMaitre Vascular δεν παρέχει καμία δήλωση σχετικά με την καταλληλότητα για οποιαδήποτε συγκεκριμένη θεραπεία στην οποία χρησιμοποιείται η συσκευή, ο οποίος προσδιορισμός αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του αγοραστή. Αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν εφαρμόζεται στο βαθμό οποιασδήποτε κακομεταχείρισης ή κακής χρήσης, ή μη σωστής φύλαξης αυτής της συσκευής από τον αγοραστή ή οποιονδήποτε τρίτο. Η μόνη αποκατάσταση για παράβαση αυτής της περιορισμένης εγγύησης θα είναι η αντικατάσταση ή η επιστροφή της τιμής αγοράς για τη συγκεκριμένη συσκευή (κατ' επιλογή της LeMaitre Vascular μόνο) μετά από επιστροφή της συσκευής στην LeMaitre Vascular. Αυτή η εγγύηση θα τερματιστεί κατά την ημερομηνία λήξης της συσκευής.

ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η LEMAITRE VASCULAR ΔΕΝ ΕΥΘΥΝΕΤΑΙ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΑΜΕΣΗ, ΕΜΜΕΣΗ, ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΗ, ΕΙΔΙΚΗ, ΠΟΙΝΙΚΗ Ή ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΖΗΜΙΑ. ΣΕ ΚΑΜΙΑ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ Η ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ ΤΗΣ LEMAITRE VASCULAR ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΜΕ ΟΠΟΙΟΝΔΗΠΟΤΕ ΤΡΟΠΟ ΚΑΙ ΑΝ ΠΡΟΚΥΠΤΕΙ, ΥΠΟ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΘΕΩΡΙΑ ΕΥΘΥΝΗΣ, ΕΙΤΕ ΥΠΟ ΜΟΡΦΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ, ΑΔΙΚΗΜΑΤΟΣ, ΑΥΣΤΗΡΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ Ή ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ, ΔΕΝ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΙ ΤΑ ΧΙΛΙΑ ΔΟΛΑΡΙΑ (1.000\$ Η.Π.Α.), ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΩΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΑΝ Η LEMAITRE VASCULAR ΕΧΕΙ ΕΙΔΟΠΟΙΗΘΕΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΟΙΑΣ ΑΠΩΛΕΙΑΣ, ΚΑΙ ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΑΠΟΤΥΧΙΑ ΤΟΥ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΣΚΟΠΟΥ ΟΠΟΙΑΣΔΗΠΟΤΕ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ. ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΙΣΧΥΟΥΝ ΓΙΑ ΟΠΟΙΕΣΔΗΠΟΤΕ ΑΞΙΩΣΕΙΣ ΤΡΙΤΩΝ.

Μια ημερομηνία αναθεώρησης ή έκδοσης αυτών των οδηγιών περιλαμβάνεται στην πίσω σελίδα αυτών των Οδηγιών Χρήσης για την πληροφόρηση του χρήστη. Εάν έχουν παρέλθει είκοσι τέσσερις (24) μήνες μεταξύ αυτής της ημερομηνίας και της χρήσης του προϊόντος, ο χρήστης πρέπει να επικοινωνήσει με την LeMaitre Vascular για να διαπιστώσει εάν υπάρχουν διαθέσιμες πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με το προϊόν.

Symbol Legend

		Distributed By:	#	Rx only			
English	Symbol Legend	Distributed By	Quantity	Cautions: U.S. Federal and other law restricts this device to sale by or on the order of a physician.		Do Not Use if Package is Opened or Damaged	Consult instructions for use: https://eifu.lemaitre.com
Deutsch	Symbollegende	Vertrieb durch	Menge	Achtung: Gemäß den Bundesgesetzen der USA und anderen Gesetzen darf dieses Gerät nur von einem Arzt oder im Auftrag eines Arztes verkauft werden.		Bei geöffnetem oder beschädigter Verpackung nicht verwenden.	Bitte lesen Sie die Gebrauchsanleitung: https://eifu.lemaitre.com
Français	Légende des symboles	Distribué par	Quantité	Attention : la législation fédérale des Etats-Unis n'autorise la vente de ce dispositif qu'à un médecin ou sur ordonnance d'un médecin.		Ne pas utiliser l'appareil si son emballage est ouvert ou abimé	Consulter le mode d'emploi: https://eifu.lemaitre.com
Italiano	Descrizione dei simboli	Distributore	Quantità	Attenzione: le leggi federali degli Stati Uniti e altre leggi consentono la vendita di questo dispositivo solo a medici dietro prescrizione medica.		Non usare il dispositivo se la confezione è aperta o danneggiata.	Istruzioni per l'uso: https://eifu.lemaitre.com
Español	Leyenda de símbolos	Distribuido por	Cantidad	Precaución: la legislación federal de EE. UU. y otras regulaciones exclusivamente autorizan ventas mediante prescripción médica de este dispositivo.		No utilizar si el envase está abierto o dañado	Consulte las instrucciones de uso: https://eifu.lemaitre.com
Português	Legenda de símbolos	Distribuído por	Quantidade	Cuidado: Segundo a lei federal dos E.U.A. e outras leis, este dispositivo só pode ser vendido por um médico ou por ordem de um médico.		Não utilize o dispositivo se a embalagem estiver aberta ou danificada	Consultar instruções de utilização: https://eifu.lemaitre.com
Dansk	Symbolforklaring	Distribueret af	Kvantitet	Advarsel: Ifølge forbundsstatslovgivning og anden lovgivning i USA må dette udstyr kun sælges af en læge eller efter dennes anvisning.		Må ikke bruges, hvis emballagen er åbnet eller beskadiget.	Se brugervejledningen: https://eifu.lemaitre.com
Svenska	Symbolförklaring	Distribueras av	Antal	Varning: Amerikansk (USA) och andra länders lag medger endast försäljning av läkare eller enligt order av läkare.		Använd inte instrumentet om förpackningen är öppnad eller skadad	Se Bruksanvisning: https://eifu.lemaitre.com
Nederlands	Verklaring van de symbolen	Gedistribueerd door	Hoeveelheid	Let op: Krachtens federale en andere wetgeving in de Verenigde Staten mag dit product slechts door of in opdracht van artsen worden verkocht.		Niet gebruiken als de verpakking is geopend of beschadigd	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing: https://eifu.lemaitre.com
Ελληνικά	Υπόμνημα Συμβόλου	Διανέμεται από:	Ποσότητα	Προσοχή: Η ομοσπονδιακή και άλλη νομοθεσία των Η.Π.Α. περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο σε ιατρό ή κατ' εντολήν ιατρού.		Μη χρησιμοποιείτε εάν η συσκευασία είναι ανοικτή ή κατεστραμμένη.	Συμβουλευτείτε το φυλλάδιο οδηγιών χρήσης: https://eifu.lemaitre.com



Distributed By:

LeMaitre Vascular, Inc.
Customer Service:
Tel: 781 221-2266
Fax: 781 221-2223

LeMaitre Vascular GK
1F Kubodera Twin Tower Bldg.
2-9-4 Kudan-minami, Chiyoda-ku
Tokyo 102-0074, Japan
Tel: +81-(0)3-5215-5681

LeMaitre Vascular ULC
5915 Airport Road, Suite 608
Mississauga, Ontario
Canada L4V 1T1
Tel: +1 905 673-2266



LeMaitre Vascular GmbH
Otto-Volger-Str. 5a/b
65843 Sulzbach/Ts., Germany
Tel: +49-(0)6196-659230



LeMaitre Vascular, Inc.
63 Second Avenue
Burlington, MA 01803

LeMaitre, AnastoClip, and AnastoClip GC are registered trademarks of LeMaitre Vascular, Inc. U.S. Patents -- Visit www.lemaitre.com/patents.asp

© 2016 LeMaitre Vascular, Inc. All rights reserved. Printed in the USA.

R1873-03 Rev. M 10/16

