

# Instructions for Use

Axiom® Thoracic Catheters and Mediastinal Drains

## Gebrauchsanweisung

Axiom®-Thoraxkatheter und -Mediastinaldrainagen

## Notice d'utilisation

Cathétters thoraciques et drains médiastinaux Axiom®

## Istruzioni per l'uso

Cateteri toracici e drenaggi mediastinici Axiom®

## Instrucciones de uso

Catéteres torácicos y drenajes mediastinales Axiom®

## PRECAUTIONS

- The operative site should be dry and free of debris prior to closure.
- Follow universal precautions when inserting and securing the catheters/drains. Special attention is necessary when handling the catheter/drain with instruments. It is not recommended to use wires directly on catheters/drains to hold them in place. When wires are used to realign sternal segments, caution should be taken not to nick or entrap any catheter/drain placed sub-sternally. Proper placement of the catheter/drain in tissue layers and at the exit site should be observed to prevent tube kinking. The catheter/drain may be cut or torn by coming in contact with sharp objects or when subjected to compression or excessive overpressure by a milking roller, etc.
- If catheter/drain is placed on anterior surface of heart after procedure, it should be wiggled or spun before final tightening of sterile wires (or any sutures) to assure that catheter or drain is not caught in wires/sutures and exposed to risk of cutting or compressing when wires/sutures are tightened.
- Fluid retention may result in inefficient evacuation. This could occur as a result of the catheters/drains holes being outside of the tissue layers.
- The eyelets of the catheter/drain must remain inside the thoracic cavity at all times during patient use.
- Surgeon should select the type and size of device that is appropriate for the specific procedure, according to the patient size and effluent volume.
- For devices coated with ClotStop®: For optimum performance, it is recommended that this device should be soaked in sterile water for two (2) minutes prior to use.
- It is common practice to have a catheter/drain exit the wound site via a separate incision – not the main incision – to prevent irritation of incision, possible infection, dehiscence. A surgeon may choose otherwise.
- An adequate number of catheters/drains (at surgeon's discretion) should be used to ensure that all areas will be drained. A separate "Stab Wound" is usually used for each catheter/drain.
- "Stab Wounds" are placed far enough from main incision to allow for repositioning (staged withdrawal) of catheter/drain.
- Catheters/drains usually are combined into one central suction device, but for special reasons, separate suction may be used.

## DIRECTIONS FOR USE

### 1. Handling and Operative Techniques

- Peel open the package and remove the Axiom® catheter/drain using sterile technique. Axiom® catheter/drain coated with ClotStop® include a packaging sheath that must be removed from the catheter/drain prior to patient use.
- Users should be familiar with cardio-thoracic surgical procedures and techniques before using Axiom® thoracic catheters and mediastinal drains. Only qualified healthcare professionals should insert, manipulate and remove thoracic catheters and mediastinal drains.
- The insertion technique, location and catheter/drain size are at the discretion of the physician to optimize drainage efficiency. Care must be taken when inserting the thoracic catheter or mediastinal drain to avoid puncturing the lung and/or other organs.
- The thoracic catheter or mediastinal drain should be secured properly in place to avoid accidental dislodgment or removal.

Made in USA by:  
Axiom® Medical Inc.  
19320 Van Ness Avenue,  
Torrance, CA 90501, USA  
Tel: +1 (800) 221-8569 (USA)  
+1 (310) 533-9020 (Worldwide)  
Fax: +1 (310) 533-8127  
www.AxiomMed.com

SENSS Consulting Ltd  
The Black Church, St Mary's Place  
Dublin 7, D07 P4X, Ireland

Axiom®, Atraum™, ClotStop®, Anchor-Eye®, Stab-Pull®, and Eye-Zone® are registered trademarks of Axiom® Medical, Inc.

© 2020 Axiom® Medical Inc. All rights reserved.

IFU-001-EN Rev A  
Revision date: 2021-04-26

## PRODUCT DESCRIPTION

**Axiom® Thoracic Catheters and Mediastinal Drains** are made from medical grade silicone and are available in a wide variety of sizes (including pediatric) and configurations:

| Round silicone thoracic drains | Flat silicone mediastinal drains |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Straight<br>8FR to 40FR        | Right Angle<br>16FR to 40FR      |

- Patient tube connections, insertion site and catheter/drain patency should be checked regularly to confirm proper operation.
- Car should be taken during catheter/drain removal from the patient to avoid damaging the catheter/drain.
- The catheter/drain should be measured after removal and before skin closure to assure that no portion of the device was left in patient due to damage.

## 2. Placement

Once the surgery on the organ and other tissues is complete, the following steps are to be followed:

- An additional "Stab Wound" or "Buttonhole" incision, just slightly larger than the catheter/drain(s), is made a short distance from the main wound incision.
- The catheter(s)/drain(s) are positioned in the wound site where they will work most efficiently with the Stab-Pull® end toward the "Stab Wound".
- The major structures are returned to original positions bringing the catheter(s)/drain(s) around them toward the "Stab Wound".
- A surgical snap or curved clamp is pushed through the "Stab Wound" from exterior to interior of skin thickness.
- The clamp is applied to the Stab-Pull® end and pulls it through the "Stab Wound" from interior to exterior.
- The curved flange on the Stab-Pull® end may be cut off or left in place and the connector tubing is attached to the catheter/drain.
- A suture loops or Axiom® Suture Ring may be used to secure the protruding end of the tube to the patient's skin.
- If applicable, suction is turned on after all junctions are checked for security.

## 3. Removal

- Leaving the soft silicone catheter/drain implanted for any period of time so as to cause tissue around the catheter/drain can interfere with easy removal and affect the performance of the catheter/drain. The surgeon should monitor the patient's rate of wound healing. Gentle flushing of wound site with sterile water should soften encrustation and allow easy, non-irritating, removal of catheter/drain.
- The Axiom® thoracic catheters and mediastinal drains are intended for short term use, i.e. continuous use between 60 minutes and 30 days. Routinely, the devices are used for 24-36 hours, but may be used up to 29 days per physician discretion. The device should be removed per physician's discretion up to 30 days of use.

## DISPOSAL

Dispose of used device per healthcare facility biohazard protocol.

These products are designed for single use only. Discard promptly after single patient use. Do not re-sterilize/reuse. Reuse of this device (or portions of this device) may create a risk of product degradation, which may lead to infection or transmission of blood-borne pathogens to patients and users.

## STORAGE

No special storage conditions required other than to store in a dry, dark, and cool place and to avoid extreme temperatures and humidity. Do not use after expiry date.

## STERILITY

This device has been sterilized, is for single use only, and is not to be reused. As long as the packaging remains sealed and uncompromised the contents within each package are sterile. Do not use after expiration date. Axiom® Medical, Inc. will not be responsible for any products that are resterilized, nor accept for exchange or credit any product that has been opened but not used by the patient or purchaser.

## GLOSSARY OF SYMBOLS

In accordance with:

- ISO 15223-1:2016 (Medical Devices used with – medical device labels, labelling and information to be supplied – Part 1: General requirements)
- ISO 7000:2019 (Graphical symbols for use on equipment)

| Symbol | Symbol Title   | Definition   | Standard Ref. #                                |
|--------|--|--|--|
|        | Manufacturer   | Indicates the medical device manufacturer  | ISO 15223-1 Ref. #5.1.1<br>ISO 7000 Ref. #3082 |
|        | Use-by date  | Indicates the date after which the medical device is not to be used  | ISO 15223-1 Ref. #5.1.4<br>ISO 7000 Ref. #2607 |
|        | Batch code   | Indicates the manufacturer's batch code so that the batch or lot can be identified                               | ISO 15223-1 Ref. #5.1.5<br>ISO 7000 Ref. #2492 |
|        | REF  | Indicates the manufacturer's catalog number that the medical device can be identified.                           | ISO 15223-1 Ref. #5.1.6<br>ISO 7000 Ref. #2493 |
|        | Sterilized using ethylene oxide  | Indicates a medical device that has been sterilized using ethylene oxide   | ISO 15223-1 Ref. #5.2.3<br>ISO 7000 Ref. #2501 |
|        | Sterilized using irradiation   | Indicates a medical device that has been sterilized using irradiation  | ISO 15223-1 Ref. #5.2.4<br>ISO 7000 Ref. #2502 |
|        | Do not re-sterilize  | Indicates a medical device that is not to be re-sterilized   | ISO 15223-1 Ref. #5.2.6<br>ISO 7000 Ref. #2608 |
|        | Do not use if the sterile barrier system or its integrity is compromised | Indicates a medical device that should not be used if the sterile barrier system or its integrity is compromised | ISO 15223-1 Ref. #5.2.8<br>ISO 7000 Ref. #2606 |
|        | Keep away from sunlight  | Indicates a medical device that needs protection from light sources  | ISO 15223-1 Ref. #5.3.2<br>ISO 7000 Ref. #0824 |

## INDIKATIONEN

- The Axiom®-Thoraxkatheter und -Mediastinaldrainagen sind zum Absaugen und Ablassen von Luft und/oder bestimmten Flüssigkeiten (z. B. Eiter, extravaskuläres Blut, Gewebeflüssigkeiten, Galle) aus dem intrathorakalen Raum sowohl in peripheren als auch in postoperativen Situationen bei einer Vielzahl von chirurgischen Eingriffen vorgesehen.
- Die Axiom®-Thoraxkatheter sind für die Verwendung sowohl in der Pleurahöhle als auch im Mediastinum indiziert.
- Die Axiom®-Mediastinaldrainagen sind nur für die Verwendung im Mediastinum indiziert.

| Symbol | Symbol Title   | Definition   | Standard Ref. #  |
|--------|--|--|--|
|        | Keep dry   | Indicates a medical device that needs to be protected from moisture  | ISO 15223-1 Ref. #5.3.4<br>ISO 7000 Ref. #0626           |
|        | Do not re-use  | Indicates a medical device that is intended for one single use only  | ISO 15223-1 Ref. #5.4.2<br>ISO 7000 Ref. #1051           |
|        | Consult instructions for use   | Indicates the need for the user to consult the instructions for use  | ISO 15223-1 Ref. #5.4.3<br>ISO 7000 Ref. #1641           |
|        | Caution  | To indicate that the current situation needs the user awareness in order to avoid undesirable consequences   | ISO 15223-1 Ref. #5.4.4<br>ISO 7000 Ref. #0434           |
|        | For prescription only  | Caution: Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a licensed healthcare practitioner.                                       | N/A – Not derived from Standard                          |
|        | Medical device   | Indicates that this item is a medical device   | N/A – From new revision of ISO 15223-1 not yet published |
|        | Unique Device Identification   | Indicates a carrier that contains Unique Device Identifier   | N/A – Not derived from Standard                          |
|        | Quantity   | Indicates the number of units per package  | N/A – Not derived from Standard                          |
|        | European Conformity  | Signifies European CE mark for medical devices. Indicates manufacturer declaration that the product complies with applicable European regulations. | N/A – Not derived from Standard                          |
|        | Authorized representative in the European Community / European Union | Indicates the authorized representative in the European Community / European Union   | ISO 15223-1 Ref. #5.1.2                                  |

## KONTRAINDIKATIONEN

Keine bekannt.

## WARNHINWEISE

- Vorsicht: Gemäß US-Bundesgesetz darf dieses Produkt nur von Ärzten oder auf deren Anordnung verkauft werden.
- Vorsicht: Es ist äußerste Vorsicht geboten, um ein verdecktes oder absichtliches Einschneiden oder Einklemmen des Produkts zu verhindern. Wenn das Silikon einen Schnitt, eine Kerbe oder einen Riss aufweist, kann das Produkt weiter einreißen und zweigeteilt werden.
- Nach Ablauf des Verfallsdatums nicht mehr verwenden.
- Nicht verwenden, wenn die Verpackung offen oder beschädigt ist.
- Nur zur Verwendung an einem Patienten. Nicht wiederverwenden, wiedereraufbereiten oder erneut sterilisieren. Die Wiederverwendung, Wiederaufbereitung oder erneute Sterilisation kann die strukturelle Integrität des Katheters bzw. der Drainage beeinträchtigen und/oder zum Versagen des Katheters bzw. der Drainage führen, was wiederum zu Patientenschäden, Erkrankungen oder zum Tod des Patienten führen kann.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

- Die Operationsstelle muss vor dem Schließen trocken und frei von Rückständen sein.
- Beim Einführen und Sichern der Katheter bzw. Drainagen sind allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn der Katheter bzw. die Drainage mit Instrumenten gehandhabt wird. Die Verwendung von Drähten direkt an Katheter bzw. Drainagen, um diese an Ort und Stelle zu halten, wird nicht empfohlen. Wenn Drähte verwendet werden, um Sternumsegmente neu auszurichten, ist darauf zu achten, dass substernal platzierte Katheter bzw. Drainagen nicht eingeklemmt werden oder sich nicht verschieben. Bei der Platzierung des Katheters bzw. der Drainage in Gewebeschichten sowie an der Ausstrittsstelle ist mit Vorsicht vorzugehen, um einen Knicken des Schlauchs zu verhindern. Der Katheter bzw. die Drainage kann bei Kontakt mit spitzen oder scharfen Gegenständen oder durch Kompression oder übermäßigen Druck durch einen Schlauchlocher usw. Schnitte oder Risse erleiden.

- Wenn der Katheter bzw. die Drainage nach dem Eingriff an der anterioren Herzerbohrfläche angelegt wird, muss vor dem endgültigen Befestigen der Sternumdrähte (oder etwaiger Nahtfäden) am Produkt gewickelt bzw. dieses gedreht werden, um sicherzustellen, dass der Katheter bzw. die Drainage nicht in Drähten/Nahtfäden eingeklemmt ist, wodurch das Produkt eingeschnitten oder zusammengezogen wird.
- Wenn der Katheter bzw. die Drainage nach dem Eingriff an der anterioren Herzerbohrfläche angelegt wird, muss vor dem endgültigen Befestigen der Sternumdrähte (oder etwaiger Nahtfäden) am Produkt gewickelt bzw. dieses gedreht werden, um sicherzustellen, dass der Katheter bzw. die Drainage nicht in Drähten/Nahtfäden eingeklemmt ist, wodurch das Produkt eingeschnitten oder zusammengezogen wird.

- Die Axiom®-Thoraxkatheter und -Mediastinaldrainagen sind für eine kurzezeitige Verwendung vorgesehen, d. h. für den Dauerereinsatz zwischen 60 Minuten und 30 Tagen. Die Produkte werden routinemäßig 24 bis 36 Stunden lang eingesetzt, können jedoch nach Ermessen des Arztes bis zu 29 Tagen lang eingesetzt werden. Das Produkt sollte nach Ermessen des Arztes gedreht werden können, wenn die Drähte/Nahtfäden festgezogen werden.

- Fliessigkeitserention kann zu einer ineffizienten Entleerung führen. Dies kann auftreten, wenn sich der Katheter- bzw. Drainagelocher außerhalb der Gewebeschichten befindet.
- Die Ösen des Katheters bzw. der Drainage müssen während des Gebrauchs am Patienten immer in der Brusthöhle verbleiben.
- Der Chirurg sollte ein Produkt des Typs und der Größe auswählen, das für eine einzige Verfahrung geeignet ist.
- Bei der Verwendung dieses Produkts (oder von Teilen dieses Produkts) kann zum Risiko des Produktabbaus und zu einer Infektion oder Übertragung von durch Blut übertragenen Krankheitserregern auf Patienten und Anwender führen.

- Es ist üblich, dass ein Katheter bzw. eine Drainage über einen separaten Einschnitt – nicht den Hauptchnitt – aus der Wundstelle austritt, um Reizungen des Einschnitts, mögliche Infektionen und Dehiszenz zu vermeiden. Der Chirurg kann ein anderes Verfahren wählen.

- Diese Produkte sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt. Nach dem Gebrauch an einem Patienten sofort entsorgen. Nicht erneut sterilisieren/wiederverwenden. Die Wiederverwendung dieses Produkts (oder von Teilen dieses Produkts) kann zum Risiko des Produktabbaus und zu einer Infektion oder Übertragung von durch Blut übertragenen Krankheitserregern auf Patienten und Anwender führen.
- Für Produkte mit ClotStop®: Für eine optimale Leistung wird empfohlen, dieses Produkt vor der Verwendung zwei (2) Minuten lang in steriles Wasser einzulegen.

- Es ist üblich, dass ein Katheter bzw. eine Drainage über einen separaten Einschnitt – nicht den Hauptchnitt – aus der Wundstelle austritt, um Reizungen des Einschnitts, mögliche Infektionen und Dehiszenz zu vermeiden. Der Chirurg kann ein anderes Verfahren wählen.

- Eine angemessene Anzahl von Kathetern bzw. Drainagen (nach Ermessen des Chirurgen) sollte verwendet werden, um sicherzustellen, dass alle Bereiche drainiert werden. Für jeden Katheter bzw. jede Drainage wird normalerweise eine separate "Stichwunde" verwendet.

- "Stichwunden" werden weit genug vom Hauptchnitt entfernt platziert, um eine Neupositionierung (abgestufter Rückzug) des Katheters bzw. der Drainage zu ermöglichen.
- Katheter bzw. Drainagen

1.7 Le cathéter/drain doit être mesuré dès son retrait et avant la fermeture de l'incision afin de s'assurer qu'aucune partie du dispositif n'est restée dans le patient en raison d'un endommagement.

## 2. Positionnement

Une fois l'intervention chirurgicale sur l'organe et les tissus connexes réalisée, suivre les étapes suivantes :

2.1 Une incision supplémentaire, légèrement plus grande que le diamètre du cathéter/drain, est effectuée à proximité de l'incision de la plaine principale.

2.2 Le ou les cathéters/drains sont positionnés dans le site de la plaie où ils fonctionneront le plus efficacement possible lorsque l'extrémité Stab-Pull® pointe vers l'incision supplémentaire.

2.3 Les structures principales sont remises dans leurs positions d'origine avec le ou les cathéters/drains les entourant en direction de l'incision supplémentaire.

2.4 Un clip chirurgical ou une pince courbe est introduite dans l'incision supplémentaire de l'extérieur vers l'intérieur de l'épaisseur cutanée.

2.5 La pince est appliquée à l'extrémité Stab-Pull® de manière à la tirer jusqu'à l'incision supplémentaire de l'intérieur vers l'extérieur.

2.6 La boucle à l'extrémité Stab-Pull® peut être coupée ou non ; le tube de raccord est connecté au cathéter/drain.

2.7 Une boucle de suture ou un anneau de suture Axiom® peut être utilisé pour fixer l'extrémité visible du tube sur la peau du patient.

2.8 Si applicable, l'appareil d'aspiration est allumé après la vérification de la sécurité de tous les raccords.

## 3. Retrait

3.1. Laisser le cathéter/drain en silicone implanté trop longtemps peut créer une adhérence du tissu autour du cathéter/drain, rendre le retrait plus difficile et affecter la performance du cathéter/drain. Le chirurgien doit surveiller la cicatrisation de la plaie du patient. Nettoyer délicatement le site de la plaie à l'aide stérile devrait ramollir les croûtes et permettre de retirer facilement le cathéter/drain sans irritation.

3.2. Les cathétères thoraciques et drains médiastiniques Axiom® sont destinés à un usage à court terme, c'est-à-dire une utilisation continue comprise entre 60 minutes et 30 jours. Les dispositifs sont le plus souvent utilisés pendant 24 à 36 heures, mais leur utilisation pendant 29 jours est possible, à la discréction du médecin. Le retrait du dispositif, à la discréction du médecin, doit être effectué dans les 30 jours.

## ÉLIMINATION

L'élimination du dispositif usagé doit être effectuée conformément au protocole de l'établissement en matière de déchets d'activités de soins à risques infectieux.

Ces produits sont exclusivement destinés à un usage unique. Les jetent immédiatement après usage unique sur un seul et même patient. Ne pas restériliser/reutiliser. La réutilisation de ce dispositif (ou de composants de ce dispositif) peut engendrer un risque de dégradation du produit, ce qui peut entraîner l'infection ou la transmission de pathogènes à diffusion hémogénique aux patients et aux utilisateurs.

## STOCKAGE

Aucune condition spéciale de stockage requise autre que le stockage dans un endroit sec, sombre, à l'abri de la chaleur, sans exposition à des variations extrêmes de température et d'humidité. Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée.

## STÉRILITÉ

Ce dispositif a été stérilisé, est exclusivement destiné à un usage unique et ne doit pas être réutilisé. Tant que l'emballage n'a pas été ouvert ni compromis, le contenu dans chaque plateau est stérile. Ne pas utiliser après la date de péremption indiquée. Axiom® Medical, Inc. n'assumerá aucune responsabilité pour les produits restérilisés et refusera l'échange ou le remboursement de tout produit ouvert mais non utilisé par le patient ou l'acheteur.

## EXPLICATION DES SYMBOLES

Conformément aux normes :

- ISO 15223-1:2016 (*Dispositivos médicos — Símbolos a utilizar con las etiquetas, el etiquetado y las informaciones a fornir relativos a los dispositivos médicos — Parte 1: Exigencias generales*)
- ISO 7000:2019 (*Símbolos gráficos utilizables sobre el material*)

| Symbole | Titre du symbole                   | Définition   | Numéro de réf. de la norme                            |
|---------|------------------------------------|--|---|
|         | Ne pas restériliser                | Indique un dispositif médical qui ne doit pas être restérilisé                               | ISO 15223-1 N° de réf. 5.1 ISO 7000 N° de réf. 3082   |
|         | Date limite d'utilisation          | Indique la date après laquelle le dispositif médical ne doit pas être utilisé                | ISO 15223-1 N° de réf. 5.1 ISO 7000 N° de réf. 3082   |
|         | Code de lot                        | Indique le numéro de lot du fabricant afin de pouvoir identifier le lot                      | ISO 15223-1 N° de réf. 5.1.5 ISO 7000 N° de réf. 2492 |
|         | Numéro de référence                | Indique le numéro de référence du fabricant afin de pouvoir identifier le dispositif médical | ISO 15223-1 N° de réf. 5.1.6 ISO 7000 N° de réf. 2493 |
|         | Stérilisation à l'oxyde d'éthylène | Indique un dispositif médical qui a été stérilisé à l'oxyde d'éthylène                       | ISO 15223-1 N° de réf. 5.2.3 ISO 7000 N° de réf. 2501 |
|         | Stérilisation par irradiation      | Indique un dispositif médical qui a été stérilisé par irradiation                            | ISO 15223-1 N° de réf. 5.2.4 ISO 7000 N° de réf. 2502 |

## INFORMATIONS SUR LES MODALITÉS DE COMMANDE

Le tableau ci-dessous présente les différents modèles pouvant être commandés. Pour plus d'information sur la gamme de produits Axiom® ou pour toute autre question,appelez le +31 (310) 533-9020 ou envoyez un e-mail à Sales@AxiomMed.com.

| N° de référence                            | Taille   | MODÈLES        |                              |                              |                            |
|--|----------|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|  |          | Avec ClosStop® | Avec échelle, avec ClosStop® | Avec échelle, sans ClosStop® | Avec échelle, double poche |
| Cathéter thoracique, droit, rond, silicone | 8FR      | 100000AT       | 100000ATCZ                   | 100000ATCZ                   | 100000ATCZ                 |
|  | 10FR     | 100001AT       | 100001ATCZ                   | 100001ATCZ                   | 100001ATCZ                 |
|  | 12FR     | 100002AT       | 100002ATCZ                   | 100002ATCZ                   | 100002ATCZ                 |
|  | 14FR     | 100004AT       | 100004ATCZ                   | 100004ATCZ                   | 100004ATCZ                 |
|  | 16FR     | 100006AT       | 100006ATCZ                   | 100006ATCZ                   | 100006ATCZ                 |
|  | 18FR     | 100008AT       | 100008ATCZ                   | 100008ATCZ                   | 100008ATCZ                 |
|  | 20FR     | 100010AT       | 100010ATCZ                   | 100010ATCZ                   | 100010ATCZ                 |
|  | 24FR     | 100014AT       | 100014ATCZ                   | 100014ATCZ                   | 100014ATCZ                 |
|  | 28FR     | 100016AT       | 100016ATCZ                   | 100016ATCZ                   | 100016ATCZ                 |
|  | 32FR     | 100018AT       | 100018ATCZ                   | 100018ATCZ                   | 100018ATCZ                 |
|  | 36FR     | 100020AT       | 100020ATCZ                   | 100020ATCZ                   | 100020ATCZ                 |
|  | 40FR     | 100024AT       | 100024ATCZ                   | 100024ATCZ                   | 100024ATCZ                 |
|  | 48FR     | 100028AT       | 100028ATCZ                   | 100028ATCZ                   | 100028ATCZ                 |
| Cathéter thoracique, droit, rond, silicone | 100008AT | 100008ATCZ     | 100008ATCZ                   | 100008ATCZ                   | 100008ATCZ                 |
|  | 100012AT | 100012ATCZ     | 100012ATCZ                   | 100012ATCZ                   | 100012ATCZ                 |
|  | 100014AT | 100014ATCZ     | 100014ATCZ                   | 100014ATCZ                   | 100014ATCZ                 |
|  | 100016AT | 100016ATCZ     | 100016ATCZ                   | 100016ATCZ                   | 100016ATCZ                 |
|  | 100018AT | 100018ATCZ     | 100018ATCZ                   | 100018ATCZ                   | 100018ATCZ                 |
|  | 100020AT | 100020ATCZ     | 100020ATCZ                   | 100020ATCZ                   | 100020ATCZ                 |
|  | 100024AT | 100024ATCZ     | 100024ATCZ                   | 100024ATCZ                   | 100024ATCZ                 |
|  | 100028AT | 100028ATCZ     | 100028ATCZ                   | 100028ATCZ                   | 100028ATCZ                 |
|  | 100032AT | 100032ATCZ     | 100032ATCZ                   | 100032ATCZ                   | 100032ATCZ                 |
|  | 100036AT | 100036ATCZ     | 100036ATCZ                   | 100036ATCZ                   | 100036ATCZ                 |
|  | 100040AT | 100040ATCZ     | 100040ATCZ                   | 100040ATCZ                   | 100040ATCZ                 |
|  | 100044AT | 100044ATCZ     | 100044ATCZ                   | 100044ATCZ                   | 100044ATCZ                 |
| Drain médiastinal, rond, silicone          | 7 mm     | 111075AT       | 111075ATCZ                   | 111075ATCZ                   | 111075ATCZ                 |
|  | 9 mm     | 111095AT       | 111095ATCZ                   | 111095ATCZ                   | 111095ATCZ                 |
|  | 11 mm    | 111115AT       | 111115ATCZ                   | 111115ATCZ                   | 111115ATCZ                 |
|  | 13 mm    | 111135AT       | 111135ATCZ                   | 111135ATCZ                   | 111135ATCZ                 |
|  | 15 mm    | 111155AT       | 111155ATCZ                   | 111155ATCZ                   | 111155ATCZ                 |
|  | 17 mm    | 111175AT       | 111175ATCZ                   | 111175ATCZ                   | 111175ATCZ                 |
|  | 19 mm    | 111195AT       | 111195ATCZ                   | 111195ATCZ                   | 111195ATCZ                 |
|  | 21 mm    | 111215AT       | 111215ATCZ                   | 111215ATCZ                   | 111215ATCZ                 |
|  | 23 mm    | 111235AT       | 111235ATCZ                   | 111235ATCZ                   | 111235ATCZ                 |
|  | 25 mm    | 111255AT       | 111255ATCZ                   | 111255ATCZ                   | 111255ATCZ                 |
|  | 28 mm    | 111285AT       | 111285ATCZ                   | 111285ATCZ                   | 111285ATCZ                 |
|  | 32 mm    | 111325AT       | 111325ATCZ                   | 111325ATCZ                   | 111325ATCZ                 |
|  | 36 mm    | 111365AT       | 111365ATCZ                   | 111365ATCZ                   | 111365ATCZ                 |
|  | 40 mm    | 111405AT       | 111405ATCZ                   | 111405ATCZ                   | 111405ATCZ                 |
|  | 48 mm    | 111485AT       | 111485ATCZ                   | 111485ATCZ                   | 111485ATCZ                 |
|  | 56 mm    | 111565AT       | 111565ATCZ                   | 111565ATCZ                   | 111565ATCZ                 |
|  | 64 mm    | 111645AT       | 111645ATCZ                   | 111645ATCZ                   | 111645ATCZ                 |
|  | 72 mm    | 111725AT       | 111725ATCZ                   | 111725ATCZ                   | 111725ATCZ                 |
|  | 80 mm    | 111805AT       | 111805ATCZ                   | 111805ATCZ                   | 111805ATCZ                 |
|  | 88 mm    | 111885AT       | 111885ATCZ                   | 111885ATCZ                   | 111885ATCZ                 |
|  | 96 mm    | 111965AT       | 111965ATCZ                   | 111965ATCZ                   | 111965ATCZ                 |
|  | 104 mm   | 112045AT       | 112045ATCZ                   | 112045ATCZ                   | 112045ATCZ                 |
|  | 112 mm   | 112125AT       | 112125ATCZ                   | 112125ATCZ                   | 112125ATCZ                 |
|  | 120 mm   | 112205AT       | 112205ATCZ                   | 112205ATCZ                   | 112205ATCZ                 |
|  | 128 mm   | 112285AT       | 112285ATCZ                   | 112285ATCZ                   | 112285ATCZ                 |
|  | 136 mm   | 112365AT       | 112365ATCZ                   | 112365ATCZ                   | 112365ATCZ                 |
|  | 144 mm   | 112445AT       | 112445ATCZ                   | 112445ATCZ                   | 112445ATCZ                 |
|  | 152 mm   | 112525AT       | 112525ATCZ                   | 112525ATCZ                   | 112525ATCZ                 |
|  | 160 mm   | 112605AT       | 112605ATCZ                   | 112605ATCZ                   | 112605ATCZ                 |
|  | 168 mm   | 112685AT       | 112685ATCZ                   | 112685ATCZ                   | 112685ATCZ                 |
|  | 176 mm   | 112765AT       | 112765ATCZ                   | 112765ATCZ                   | 112765ATCZ                 |
|  | 184 mm   | 112845AT       | 112845ATCZ                   | 112845ATCZ                   | 112845ATCZ                 |
|  | 192 mm   | 112925AT       | 112925ATCZ                   | 112925ATCZ                   | 112925ATCZ                 |
|  | 200 mm   | 112985AT       | 112985ATCZ                   | 112985ATCZ                   | 112985ATCZ                 |
|  | 208 mm   | 113065AT       | 113065ATCZ                   | 113065ATCZ                   | 113065ATCZ                 |
|  | 216 mm   | 113145AT       | 1131                         |                              |                            |