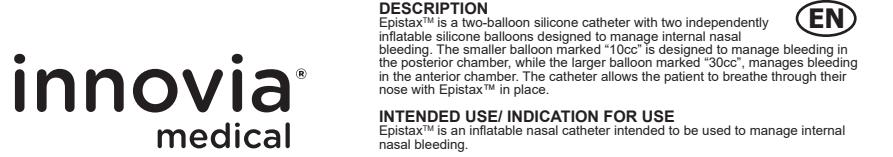
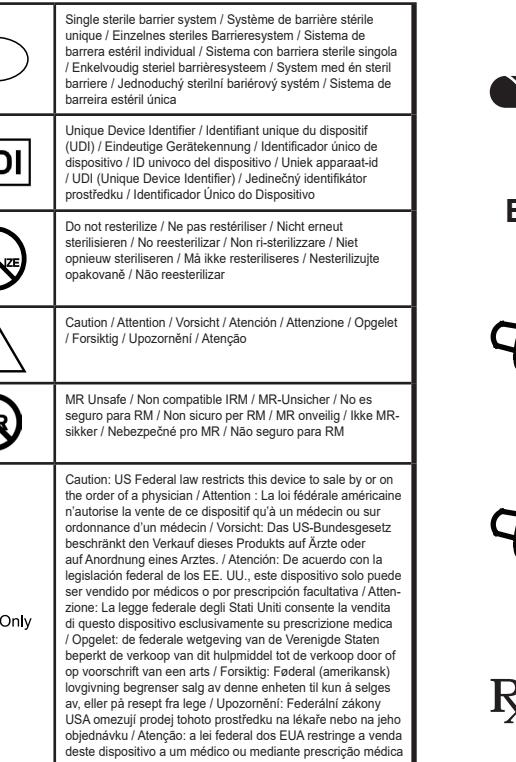
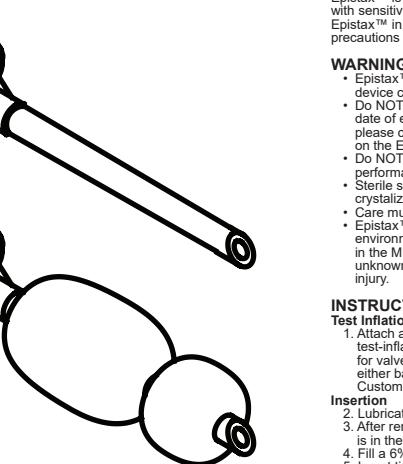


**Symbol Reference Key / Définition des symboles /  
Symbollegende / Definición de los símbolos /  
Legenda dei simboli / Legenda /  
Symbolreferančnék / Klíč referenčních symbolů /  
Legendas dos símbolos**

|  |   |
|--|---|
|  | Consult instructions for use / Consulter le mode d'emploi / Gebrauchsanweisung/beschuite / Consulte el modo de empleo / Consultarle las instrucciones para su uso / Raadpleeg de gebruiksaanwijzing / Se bruksanvisning / Přečtěte si návod k použití / Consultar as instruções de utilização   |
|  | Quantity / Quantité / Stückzahl / Cantidad / Quantità / Aantal / Mengde / Množství / Quantidade   |
|  | Medical Device / Dispositif médical / Medizinprodukt / Producto sanitario / Dispositivo medico / Medisch hulpmiddel / Medicinsk utstyr / Zdravotnický prostředek / Dispositivo médico   |
|  | Catalog Number / Numéro de catalogue / Artikelnummer / Número de catálogo / Numero di catalogo / Catalogusnummer / Katalognummer / Katalogové číslo / Número de catálogo  |
|  | Lot Number / Numéro de lot / Chargennummer / Número de lote / Número de loto / Partijnummer / Partinummer / Číslo šárže / Número do Lote  |
|  | Use By / Utiliser avant / Verwendbar bis / Fecha de caducidad / Data di scadenza / Te gebruiken voor / Bruges av / Datum spotfeby / Usar até  |
|  | Sterilized by Ethylene Oxide / Stérilisé à l'oxyde d'éthylène / Mit Ethylenoxid sterilisiert / Esterilizado con oxido de etileno / Sterilizzato con ossido di etilene / Gesteriliseerd met ethyleenoxide / Sterilisiert mit ethylenoksid / Sterilizováno ethylenoxidem / Esterilizado por óxido de etileno  |
|  | Sterilized using irradiation / Stérilisé par irradiation / Durch Bestrahlung sterilisiert / Esterilizado mediante irradiación / Sterilizzato mediante irraggiamento / Gesteriliseerd door bestraling / Sterilisiert ved bestråling / Sterilizováno ozářením / Esterilizado por irradiación  |
|  | Manufacturer / Fabricant / Hersteller / Fabricante / Produttore / Fabrikant / Produsent / Výrobce / Fabricante  |
|  | Date of manufacture / Date de fabrication / Herstellungsdatum / Fecha de fabricación / Data di fabbricazione / Datum van vervaardiging / Produktionsdato / Datum výroby / Data de fabrico   |
|  | Do not use if package is damaged / Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé / Nicht verwenden, wenn die / Verpackung beschädigt ist / No se usar si el envase está dañado / Non utilizzare in caso di imballaggio danneggiato / Niet gebruiken als de verpakking beschadigd is / Ikke bruk hvis pakningen er skadet / Nepoužívajte, pokud je obal poškozen / Não utilizar se a embalagem estiver danificada   |
|  | Do not re-use / Ne pas réutiliser / Nicht wieder verwenden / No reutilizar / Non riutilizzare / Niet opnieuw gebruiken / Engangsbruk / Nepoužívajte opakované / Não reutilizar  |
|  | Authorized representative in the European Community / Représentant autorisé établi au sein de la Communauté européenne / Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft / Representante autorizado en la Unión Europea / Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea / Officiale vertegenwoordiger in de Europese Gemeenschap / Autorisert representant i EU / Autorizovaný zástupce ve Evropském společenství / Mandatário na Comunidade Europeia |
|  | Authorized representative in Switzerland / Représentant autorisé en Suisse / Bevollmächtigte Vertretung in der Schweiz / Representante autorizado en Suiza / Rappresentante autorizzato in Svizzera / Officiale vertegenwoordiger in de Zwitserse Gemeenschap / Autorisert representant i Sveits / Autorizovaný zástupce ve Svitgarsku / Mandatário na Suíça  |



## Epistax™ Balloon Catheter



RX Only

RX Only



7740 Records Street  
Indianapolis, IN 46226  
800-428-1610 • (317) 545-6196  
[www.anthonyp products.com](http://www.anthonyp products.com)

Summit Medical LLC  
St. Paul, MN 55121 | USA

CE 0459

EC REP

MDSS GmbH  
Schiffgraben 41  
D-30175 Hannover, Germany

CH REP

MedEnvoy Switzerland  
Gotthardstrasse 28  
6302 Zug  
Switzerland

## Instructions for Use Mode d'emploi Gebrauchsanweisung Modo de empleo Istruzioni per l'uso Gebruiksaanwijzing Bruksanvisning Návod k použití Instruções de utilização

**DESCRIPTION**  
Epistax™ is a two-balloon silicone catheter with two independently inflatable silicone balloons designed to manage internal nasal bleeding. The smaller balloon marked "10cc" is designed to manage bleeding in the posterior chamber, while the larger balloon marked "30cc", manages bleeding in the anterior chamber. The catheter allows the patient to breathe through their nose with Epistax™ in place.

**INTENDED USE/ INDICATION FOR USE**  
Epistax™ is an inflatable nasal catheter intended to be used to manage internal nasal bleeding.

### INTENDED USER & PATIENT TARGET GROUP

Epistax™ is intended to be used by suitably qualified healthcare professionals in a clinic or hospital environment. The patient target group is any adult in the human population as determined by the healthcare professional.

### CONTRAINDICATIONS

Epistax™ is made of silicone which may cause an allergic reaction in patients with sensitivity to this material. Surgeons should risk assess the use of Epistax™ in relation to the medical benefit of the procedure and take necessary precautions with patients with known sensitivity to silicone.

### WARNINGS & PRECAUTIONS

#### • Epistax™ is for SINGLE USE ONLY. Do NOT re-sterilize or re-use. Re-use of device could result in infection, contamination, or device failure.

#### • Do NOT use and discard if the package has been opened or damaged or the date of expiration has passed. If the sterile barrier is opened or damaged, please contact the manufacturer with the product code and lot number listed on the Epistax™ device.

#### • Do NOT use petroleum-based lubricants with Epistax™ as it will affect the performance of the balloons.

#### • Sterile saline is not to be used to inflate Epistax™ as the salts used may crystallize and cause a blockage.

#### • Care must be taken not to over-inflate the balloon.

#### • Epistax™ has not been evaluated for safety and compatibility in the MR environment. It has not been tested for heating, migration, or image artifact in the MR environment. The safety of Epistax™ in the MR environment is unknown and scanning a patient who has Epistax™ may result in patient injury.

### INSTRUCTIONS FOR USE

#### Test Inflation

#### 1. Attach a 6% tapered Luer connector syringe to the valve marked "10cc", and test-inflate the distal balloon with 5 to 10 ml of air. Deflate balloon. Repeat for valve marked "30cc", test-inflate with 15 to 25 ml of air. Deflate balloon. If either balloon does not inflate, use a new Epistax™ and call Summit Medical Customer Service.

#### Insertion

#### 2. Lubricate Epistax™ using sterile water or water-based lubricant.

#### 3. After removal of nasal blood clots, insert the catheter so that the beveled tip is in the nasopharynx.

#### 4. Fill a 6% tapered Luer connector syringe with sterile water.

#### 5. Insert tip of the syringe into valve marked "10cc" to inflate posterior balloon.

#### Inflate balloon with fluid from the syringe. Inflation volumes of 4cc to 8cc are usually adequate.

#### CAUTION: Do not exceed the maximum fill volume of the balloon.

#### 6. Remove the syringe and gently pull the catheter anteriorly to seat the posterior balloon.

#### 7. Insert the tip of the syringe into valve marked "30cc" to inflate anterior balloon. Inflate balloon with fluid from syringe. Inflation volumes of 10cc to 25cc are usually adequate.

#### CAUTION: Do not exceed the maximum fill volume of the balloon.

#### 8. Check fit and position of the balloons as required. Adjust pressure accordingly using the syringe.

#### Removal

#### 9. Epistax™ may be removed as indicated by a suitably qualified healthcare professional. Maximum use is 5 days.

#### 10. To remove Epistax™, insert the syringe and evacuate each balloon completely. After balloons are completely deflated, slowly remove catheter, and dispose as per IFU disposal instructions.

#### Disposal

After use, Epistax™ should be disposed of in accordance with the healthcare settings disposal procedure. Epistax™ comes into contact with bodily fluids, which can be contaminated. Care should be taken in the handling and disposal of the Epistax™ after use to prevent contamination. If Epistax™ includes a syringe, the syringe is considered a sharp and must be placed in a secure puncture-resistant bin (conforming to BS EN ISO 23907) which is suitable for incineration.

### PERFORMANCE CHARACTERISTICS

#### • Balloons will inflate to pressures required to manage internal nasal bleeding

#### • Balloons will maintain pressure required to manage internal nasal bleeding while Epistax™ is in situ

### POSSIBLE ADVERSE EFFECTS

#### • Headache and pain

#### • Structural nostril damage

### CLINICAL BENEFITS

#### • The balloons can be inflated to different sizes to allow for different anatomies

#### • Balloons will maintain the required pressure to manage internal nasal bleeding

#### • The pressure of the balloons is easy to adjust using the syringe

#### • Can be used for up to 5 days to manage internal nasal bleeding

### STERILITY

#### Epistax™ is provided terminally sterilized by ethylene oxide (EO) gas. The product is sterile in an undamaged, unopened package. For product codes RH-4220-01 & RH-4420-01, the syringe is provided gamma irradiation sterilized.

### INCIDENT REPORTING

Any serious incident that has occurred in relation to this device should be reported to the manufacturer and the competent authority of the country in which the user and/or patient is established.

### STERILITÄT

#### Epistax™ wird in der Endverpackung mit Ethylenoxid (EO) sterilisiert. Das Produkt ist

#### beim unbeschädigten, ungeöffneten Verpackung steril.

#### Bei dem Produktes RH-4220-01 und RH-4420-01 wird die Spritze mit Gammastrahlung sterilisiert geliefert.

### SIGNALISATION DES INCIDENTS

#### Tout incident grave lié à ce dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente du pays dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

### BESCHREIBUNG

Epistax™ ist ein Doppelballon-Silikonkatheter mit zwei unabhängigen, voneinander aufblasbaren Silikonballons zur Behandlung von Blutungen in der Nase. Der kleinere Ballon mit der Beschriftung „10cc“ dient der Behandlung der Blutung in der hinteren Nasenhöhle, der größere Ballon mit der Bezeichnung „30cc“ behandelt Blutungen in der vorderen Höhle. Der Katheter ermöglicht es dem Patienten, bei eingesetztem Epistax™ durch die Nase zu atmen.

### VERWENDUNGSZWECK / BESTIMMUNGSGEMÄSSE

Epistax™ ist ein aufblasbarer Nasenkatheter zur Behandlung von Blutungen in der Nase.

**VORGESEHENE ANWENDER UND PATIENTENZIELGRUPPE**  
Epistax™ ist für die Verwendung durch entsprechend qualifizierte medizinische Fachpersonal in einer Klinik- oder Krankenhausumgebung bestimmt. Bei der Patientenzielgruppe handelt es sich um erwachsene Personen, bei denen vom medizinischen Fachpersonal eine entsprechende Notwendigkeit festgestellt wird.

**KONTRAINDIKATIONEN**  
Epistax™ besteht aus Silikon, das bei Patienten mit einer Überempfindlichkeit gegenüber diesem Material eine allergische Reaktion hervorrufen kann. Chirurgen sollten die Risiken der Verwendung des Epistax™ in Bezug auf den medizinischen Nutzen des Verfahrens beurteilen und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen bei Patienten mit bekannter Überempfindlichkeit gegenüber Silikon treffen.

**WARNSHINWEIS UND VORSICHTSMASSNAHMEN**  
• Epistax™ ist nur ZUR EINMALIGEN VERWENUNG bestimmt. NICHT erneut verwendet oder wiederverwendet. Die Verwendung des Produkts kann zu einer Infektion, Kontamination oder zum Ausfall des Produkts führen.

• NICHT verwenden und stattdessen entsorgen, wenn die Verpackung geöffnet oder beschädigt wurde oder das Verfallsdatum überschritten ist. Wenn die Sterilbarriere geöffnet oder beschädigt ist, bitte mit dem Produktcode und der Chargennummer, die auf dem Epistax™-Produkt aufgeführt sind, den Hersteller verständigen.

• Zusätzlich mit Epistax™ KEINE Gleitmittel auf Erdölbasis verwenden, da dies die Leistung der Ballons beeinträchtigt.

• Sterile Kochsalzlösung darf nicht zum Aufblasen des Epistax™ verwendet werden, da die Salze Kristallisieren und eine Verstopfung verursachen können.

• Es ist darauf zu achten, dass der Ballon nicht zu stark aufgebläht wird.

• Epistax™ wurde nicht auf Sicherheit und Kompatibilität in der MR-Umgebung untersucht. Er wurde nicht auf Wärmeleitung, Migration oder Bildartefakte untersucht. Die Sicherheit des Epistax™ in der MR-Umgebung ist unbekannt und das Scannen eines Patienten mit Epistax™ kann zu Verletzungen des Patienten führen.

**GEBRACHSANWEISUNG**  
Aufblasen

1. Eine 6 % konische Luer-Konnektorspritze an dem mit „10cc“ gekennzeichneten Ventil anschließen und den distalen Ballon mit 5 bis 10 ml Luft probeweise befüllen. Den Ballon entleeren. Nach Entfernen des Ventils mit der Aufschrift „30cc“ wiederholen und mit 15 bis 25 ml Luft probeweise befüllen. Den Ballon entleeren. Wenn sich einer der Ballons nicht befüllen lässt, einen neuen Epistax™ verwenden und den Kundendienst von Summit Medical benachrichtigen.

**Einführen**  
2. Epistax™ mit steriel Wasser oder einem Gleitmittel auf Wasserbasis gleichmäßig aufblasen.

3. Nach der Entfernung von Nasenblutgerinnseln den Katheter so einführen, dass sich die abgeschrägte Spitze im Nasenrachenraum befindet.

4. Eine 6 % konische Luer-Konnektorspritze an dem mit „30cc“ gekennzeichneten Ventil anschließen und den distalen Ballon mit 15 bis 25 ml Wasser füllen.

5. Die Spitze der Spritze an dem mit der Aufschrift „10cc“ befüllten Ballon mit Flüssigkeit aus der Spritze befüllen. Normalerweise reicht eine Füllmenge von 4 bis 8 ml aus.

**VORSICHT: Nicht das maximale Füllvolumen des Ballons überschreiten.**  
6. Die Spritze entfernen und den Katheter vorsichtig nach vorne ziehen, um den posterioren Ballon zu platzieren.

7. Einsetzen der Spitze in das Ventil mit der Aufschrift „30cc“ und mit Wasser füllen. Der posterioren Ballon zu befüllen. Ballon mit Flüssigkeit aus der Spritze befüllen. Normalerweise reicht eine Füllmenge von 10 bis 25 ml aus.

**VORSICHT: Nicht das maximale Füllvolumen des Ballons überschreiten.**  
8. Sitz und Position der Ballons je nach Bedarf prüfen. Druck mit der Spritze entsprechend einstellen.

9. Epistax™ kann nach Anweisung des qualifizierten medizinischen Personals entfernt werden. Die maximale Nutzungsdauer beträgt 5 Tage.

10. Zur Entfernung von Epistax™ die Spritze einführen und jeden Ballon vollständig entleeren. Wenn beide Ballons vollständig entleert sind, den Katheter langsam entfernen und gemäß den Entsorgungsanweisungen in der Gebrauchsanweisung entsorgen.

**Mise au rebut**  
Nach Verwendung ist der Epistax™ gemäß den Entsorgungsanweisungen für medizinische Einrichtungen zu entsorgen. Epistax™ kommt mit Körperflüssigkeiten in Kontakt, die kontaminiert sein können. Bei Handhabung und Entsorgung des Epistax™ nach Verwendung ist Vorsicht geboten, um eine Kontamination zu vermeiden. Wenn Epistax™ eine Spritze enthält, gilt die Spritze als scharfkantig und muss in einer sicheren, durchstichsicheren Behälter (gemäß BS EN ISO 23907) gelegt werden, der für die Verbrennung geeignet ist.

**LEISTUNGSMERKMALE**  
• Die Ballons werden mit dem Druck aufgeblasen, der zur Behandlung von Blutungen in der Nase erforderlich ist.

• Ballons halten den Druck aufrecht, der zur Behandlung von Blutungen in der Nase erforderlich ist, während der Epistax™ eingesetzt ist.

**MÖGLICHE NEBENWIRKUNGEN**  
• Kopfschmerzen und Schmerzen  
• Strukturelle Verletzungen der Nasenflügel

**KLINISCHER NUTZEN**  
• Die Ballons können zur Anpassung an unterschiedliche Anatomien auf verschiedene Größen aufgeblasen werden

• Die Ballons halten den Druck aufrecht, der zur Behandlung von Blutungen in der Nase erforderlich ist.

• Der Druck der Ballons lässt sich mit der Spritze einfach anpassen

• Kann für einen Zeitraum von bis zu 5 Tagen verwendet werden, um Blutungen in der Nase zu behandeln

**STERILITÄT**  
Epistax™ wird in der Endverpackung mit Ethylenoxid (EO) sterilisiert. Das Produkt ist bei unbeschädigter, ungeöffneter Verpackung steril. Bei dem Produktes RH-4220-01 & RH-4420-01 wird die Spritze mit Gammastrahlung sterilisiert geliefert.

**MELDUNG VON SCHADENSFÄLLEN**  
Jeder schwerwiegende Vorfall, der in Verbindung mit dem Produkt aufgetreten ist, muss dem Hersteller und der zuständigen Behörde des Landes, in dem der Anwender niedergelassen und/oder Patient wohnhaft ist, gemeldet werden.

## DESCRIPCIÓN

Epistax™ es un catéter de silicona de dos balones con dos balones de silicona que se inflan independientemente, diseñado para controlar la hemorragia intranasal. El balón más pequeño con la marca de «10 cc» está diseñado para controlar el sangrado en la cámara posterior, mientras que el balón más grande con la marca de «30 cc» controla el sangrado en la cámara anterior. El catéter permite al paciente respirar por la nariz teniendo Epistax™ colocado.

## USO PREVISTO / MODO DE EMPLEO

Epistax™ es un catéter nasal inflable destinado al control de la hemorragia intranasal.

## USUARIO PREVISTO Y GRUPO OBJETIVO DE PACIENTES

Epistax™ está indicado para su uso por parte de profesionales sanitarios debidamente cualificados en un entorno clínico u hospitalario. El grupo objetivo de pacientes es cualquier persona adulta según determine el profesional sanitario.

## CONTRAINDICACIONES

Epistax™ está fabricado con silicona, la cual puede causar una reacción alérgica en pacientes con sensibilidad a este material. Los cirujanos deben evaluar el riesgo del uso de Epistax™ en relación con el beneficio médico del procedimiento y tomar las precauciones necesarias con los pacientes con sensibilidad conocida a la silicona.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Epistax™ es de UN SOLO USO. NO lo reesterilice ni reutilice. La reutilización del dispositivo podría provocar una infección.
- NO lo utilice y deséchelo si el envase está abierto o dañado o si se ha superado la fecha de caducidad. Si la barra estéril está abierta o dañada, póngase en contacto con el fabricante con el código del producto y el número de lote que figuran en el dispositivo Epistax™.
- NO use lubricantes derivados del petróleo con Epistax™, ya que puede afectar al rendimiento de los balones.
- No use solución salina estéril para inflar Epistax™, ya que las sales podrían cristalizar y provocar una obstrucción en exceso.
- No se ha evaluado la seguridad y compatibilidad de Epistax™ en un entorno de RM. No se ha comprobado si se calienta, migra o produce artefactos en la imagen en el entorno de RM. No se conoce la seguridad de Epistax™ en el entorno de RM y la exploración de un paciente que tenga colocado Epistax™ podría provocar lesiones.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Infado de prueba

1. Acopte una jeringa con conector Luer con concidencia del 6 % a la válvula con la marca «10 cc» e infle a modo de prueba el balón distal con 5-10 ml de aire. Desinfe el balón. Repita el proceso para la válvula con la marca «30cc», pruebe el inflado con 15-25 ml de aire. Desinfe el balón. Si alguno de los balones no se infla, utilice un nuevo Epistax™ y llame al departamento de atención al cliente de Summit Medical.

**Insetructions PER L'USO**  
Prova di gonfiaggio

1. Collegare una siringa con connettore Luer conico al 6% alla valvola contrassegnata con la scritta «10 cc» ed eseguire una prova di gonfiaggio iniettando 5-10 ml d'aria nel palloncino distale. Sgonfiare il palloncino. Ripetere l'operazione per la valvola da 30 cc, gonfiare con 15-25 ml d'aria. Sgonfiare il palloncino. Se uno dei palloncini non si gonfia, utilizzare un nuovo dispositivo Epistax™ e chiamare l'assistenza clienti di Summit Medical.

**Inserimento**

2. Lubrificare Epistax™ usando agua estéril o un lubricante a base de agua.
3. Después de retirar los coágulos de sangre nasales, introduzca el catéter de manera que la punta biselada esté en la nasofaringe.
4. Llene una jeringa con conector Luer con concidencia del 6 % con agua estéril.
5. Introduzca la punta de la jeringa en la válvula con la marca «10 cc» para inflar el balón posterior. Infle el balón con líquido de la jeringa. Los volúmenes de inflado de 4 a 8 cc son generalmente adecuados.

**PRECAUCIÓN: No sobrepase el volumen de llenado máximo del balón.**

6. Retire la jeringa y tire suavemente del catéter en dirección anterior para asentar el balón posterior.
7. Introduzca la punta de la jeringa en la válvula con la marca «30 cc» para inflar el balón anterior. Infle el balón con líquido de la jeringa. Los volúmenes de inflado de 10 cc a 25 cc son generalmente adecuados.

**PRECAUCIÓN: No sobrepase el volumen de llenado máximo del balón.**

8. Compruebe el ajuste y la posición de los balones, según sea necesario. Ajuste la presión según corresponda utilizando la jeringa.
9. Epistax™ puede retirarse según lo indique un profesional sanitario debidamente cualificado. El uso máximo es de 5 días.

10. Para retirar Epistax™, inserte la jeringa y evacue cada balón por completo. Una vez que los balones estén completamente desinflados, retire lentamente el catéter y deséchelo según las instrucciones de eliminación incluidas en las instrucciones de uso.

## Eliminación

Después de su uso, Epistax™ debe desecharse conforme al procedimiento de eliminación en entornos sanitarios. Epistax™ entra en contacto con fluidos corporales que pueden estar contaminados. Debe tener cuidado a la hora de manipular o desechar Epistax™ tras su uso para evitar la contaminación. Si Epistax™ incluye una jeringa, la jeringa se considera un objeto contundente y debe colocarse en un recipiente seguro resistente a los pinchazos (conforme a BS EN ISO 23907) que sea adecuado para la incineración.

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Los balones se inflarán a las presiones necesarias para controlar la hemorragia intranasal.
- Los balones mantienen la presión necesaria para controlar la hemorragia intranasal mientras Epistax™ está colocado

## POSIBLES EFECTOS ADVERSOS

- Cefalea y dolor
- Daño estructural de las fosas nasales

## BENEFICIOS CLÍNICOS

- Los balones se pueden inflar a diferentes tamaños para adaptarse a diferentes anatomías
- Los balones mantienen la presión necesaria para controlar el sangrado intranasal
- La presión de los balones es fácil de ajustar con la jeringa
- Se puede utilizar durante un máximo de 5 días para controlar el sangrado intranasal

## ESTERILIDAD

Epistax™ se suministra esterilizado en el envase final con gas de óxido de etileno (OE). El producto es estéril siempre que el envase esté intacto y sin abrir. Para los códigos de producto RH-4220-01 y RH-4420-01, la jeringa se suministra esterilizada por radiación gamma.

## NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con este equipo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del país en el que el usuario o el paciente esté establecido.

## DESCRIPCIÓN

Epistax™ es un catéter en silicone doble de dos balones con dos balones de silicona que se inflan independientemente, diseñado para controlar la hemorragia intranasal. El balón más pequeño con la marca de «10 cc» está diseñado para controlar el sangrado en la cámara posterior, mientras que el balón más grande con la marca de «30 cc» controla el sangrado en la cámara anterior. El catéter permite al paciente respirar por la nariz teniendo Epistax™ colocado.

## USO PREVISTO / MODO DE EMPLEO

Epistax™ es un catéter nasal inflable destinado al control de la hemorragia intranasal.

## USUARIO PREVISTO Y GRUPO OBJETIVO DE PACIENTES

Epistax™ está indicado para su uso por parte de profesionales sanitarios debidamente cualificados en un entorno clínico u hospitalario. El grupo objetivo de pacientes es cualquier persona adulta según determine el profesional sanitario.

## CONTRAINDICACIONES

Epistax™ está fabricado con silicona, la cual puede causar una reacción alérgica en pacientes con sensibilidad a este material. Los cirujanos deben evaluar el riesgo del uso de Epistax™ en relación con el beneficio médico del procedimiento y tomar las precauciones necesarias con los pacientes con sensibilidad conocida a la silicona.

## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- Epistax™ es de UN SOLO USO. NO lo reesterilice ni reutilice. La reutilización del dispositivo podría provocar una infección.
- NO lo utilice y deséchelo si el envase está abierto o dañado o si se ha superado la fecha de caducidad. Si la barra estéril está abierta o dañada, póngase en contacto con el fabricante con el código del producto y el número de lote que figuran en el dispositivo Epistax™.
- NO use lubricantes derivados del petróleo con Epistax™, ya que puede afectar al rendimiento de los balones.
- No se debe utilizar solución salina estéril para inflar Epistax™, ya que las sales podrían cristalizar y provocar una obstrucción en exceso.
- No se ha evaluado la seguridad y compatibilidad de Epistax™ en un entorno de RM. No se conoce la seguridad de Epistax™ en el entorno de RM y la exploración de un paciente que tenga colocado Epistax™ podría provocar lesiones.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Infado de prueba

1. Acopte una jeringa con conector Luer con concidencia del 6 % a la válvula con la marca «10 cc» e infle a modo de prueba el balón distal con 5-10 ml de aire. Desinfe el balón. Repita el proceso para la válvula con la marca «30cc», pruebe el inflado con 15-25 ml de aire. Desinfe el balón. Si alguno de los balones no se infila, utilice un nuevo Epistax™ y llame al departamento de atención al cliente de Summit Medical.

### Insetructions PER L'USO

Prova di gonfiaggio

1. Collegare una siringa con connettore Luer conico al 6% alla valvola contrassegnata con la scritta «10 cc» ed eseguire una prova di gonfiaggio iniettando 5-10 ml d'aria nel palloncino distale. Sgonfiare il palloncino. Ripetere l'operazione per la valvola da 30 cc, gonfiare con 15-25 ml d'aria. Sgonfiare il palloncino. Se uno dei palloncini non si gonfia, utilizzare un nuovo dispositivo Epistax™ e chiamare l'assistenza clienti di Summit Medical.

### Inserimento

2. Lubrificare Epistax™ con acqua sterile o con un lubrificante idrosolubile.
3. Después de retirar los coágulos de sangre nasales, introduzca el catéter de manera que la punta biselada esté en la nasofaringe.
4. Llene una jeringa con conector Luer con concidencia del 6 % con agua estéril.
5. Introduzca la punta de la jeringa en la válvula con la marca «10 cc» para inflar el balón posterior. Infle el balón con líquido de la jeringa. Los volúmenes de inflado de 4 a 8 cc son generalmente adecuados.

### PRECAUCIÓN: No sobrepase el volumen de llenado máximo del balón.

6. Retire la jeringa y tire suavemente del catéter en dirección anterior para asentar el balón posterior.
7. Introduzca la punta de la jeringa en la válvula con la marca «30 cc» para inflar el balón anterior. Infle el balón con líquido de la jeringa. Los volúmenes de inflado de 10 cc a 25 cc son generalmente adecuados.

### PRECAUCIÓN: No sobrepase el volumen de llenado máximo del balón.

8. Compruebe el ajuste y la posición de los balones, según sea necesario. Ajuste la presión según corresponda utilizando la jeringa.
9. Epistax™ puede retirarse según lo indique un profesional sanitario debidamente cualificado. El uso máximo es de 5 días.

10. Para retirar Epistax™, inserte la jeringa y evacue cada balón por completo. Una vez que los balones estén completamente desinflados, retire lentamente el catéter y deséchelo según las instrucciones de eliminación incluidas en las instrucciones de uso.

## Eliminación

Después de su uso, Epistax™ debe desecharse conforme al procedimiento de eliminación en entornos sanitarios. Epistax™ entra en contacto con fluidos corporales que pueden estar contaminados. Debe tener cuidado a la hora de manipular o desechar Epistax™ tras su uso para evitar la contaminación. Si Epistax™ incluye una jeringa, la jeringa se considera un objeto contundente y debe colocarse en un recipiente seguro resistente a los pinchazos (conforme a BS EN ISO 23907) que sea adecuado para la incineración.

## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Los balones se inflarán a las presiones necesarias para controlar la hemorragia intranasal.
- Los balones mantienen la presión necesaria para controlar la hemorragia intranasal.

## CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

- Cefalea y dolor
- Daño estructural de las fosas nasales

## BENEFICIOS CLÍNICOS

- Los balones se pueden inflar a diferentes tamaños para adaptarse a diferentes anatomías
- Los balones mantienen la presión necesaria para controlar el sangrado intranasal
- La presión de los balones es fácil de ajustar con la jeringa
- Se puede utilizar durante un máximo de 5 días para controlar el sangrado intranasal

## ESTERILIDAD

Epistax™ se suministra esterilizado en el envase final con gas de óxido de etileno (OE). El producto es estéril siempre que el envase esté intacto y sin abrir. Para los códigos de producto RH-4220-01 y RH-4420-01, la jeringa se suministra esterilizada por radiación gamma.

## NOTIFICACIÓN DE INCIDENTES

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con este equipo debe notificarse al fabricante y a la autoridad competente del país en el que el usuario o el paciente esté establecido.

## SEÑALIZACIÓN DE LOS INCIDENTES

En caso de incidentes graves que se hayan producido en relación con este equipo, es necesario informar al fabricante y a la autoridad competente del país en el que el usuario o el paciente esté establecido.

## INCIDENTES MELDEN

Eenstige incidenten met betrekking tot dit instrument moeten worden gemeld bij de fabrikant en de bevoegde autoriteit van het land waarin de gebruiker en/of patiënt zich bevindt.

## beschrijving

Epistax™ is een catéter in silicone dootato di due palloncini in silicone gonfiabili in modo indipendente, progettato per controllare le emorragie intranasali. Il palloncino più piccolo da 10 cc è stato progettato per gestire l'emorragia nel vestibolo. Il catétere consente al paziente di respirare normalmente attraverso il naso anche con Epistax™ posizionato.

## utilizzo previsto/indicazioni per l'uso

Epistax™ è un catétere nasale gonfiabile per la gestione delle emorragie nasali interne.

## utenti previsti e gruppo target di pazienti

Epistax™ è destinato a essere utilizzato da operatori sanitari adeguatamente qualificati in ambiente clinico o ospedaliero. Il gruppo target di pazienti è costituito da persone adulte secondo quanto stabilito dall'operatore sanitario.

## contraindicationi

Epistax™ è realizzato in silicone, che può causare una reazione allergica nei pazienti sensibili al materiale. I chirurghi devono valutare il rischio dell'uso di Epistax™ in relazione al beneficio medico del procedimento e prendere le precauzioni necessarie con i pazienti con sensibilità nota alla silicona.

## avvertenze e precauzioni

- Epistax™ è un catétere gonfiabile con due palloncini in silicone gonfiabili in modo indipendente, progettato per controllare le emorragie intranasali.
- Il palloncino più piccolo da 10 cc è stato progettato per gestire l'emorragia nel vestibolo. Il catétere consente al paziente di respirare normalmente attraverso il naso anche con Epistax™ posizionato.

## utilizzo previsto/indicazioni per l'uso

Epistax™ è un catétere gonfiabile per la gestione delle emorragie nasali interne.

## utenti previsti e gruppo target di pazienti

Epistax™ è destinato a essere utilizzato da operatori sanitari adeguatamente qualificati in ambiente clinico o ospedaliero. Il gruppo target di pazienti è costituito da persone adulte secondo quanto stabilito dall'operatore sanitario.

## contraindicationi

Epistax™ è realizzato in silicone, che può causare una reazione allergica nei pazienti sensibili al materiale. I chirurghi devono valutare il rischio dell'uso di Epistax™ in relazione al beneficio medico del procedimento e prendere le precauzioni necessarie con i pazienti con sensibilità nota alla silicona.

## avvertenze e precauzioni

- Epistax™ è un catétere gonfiabile con due palloncini in silicone gonfiabili in modo indipendente, progettato per controllare le emorragie intranasali.
- Il palloncino più piccolo da 10 cc è stato progettato per gestire l'emorragia nel vestibolo. Il catétere consente al paziente di respirare normalmente attraverso il naso anche con Epistax™ posizionato.

## utilizzo previsto/indicazioni per l'uso

Epistax™ è un catétere gonfiabile per la gestione delle emorragie nasali interne.

## utenti previsti e gruppo target di pazienti

Epistax™ è destinato a essere utilizzato da operatori sanitari adeguatamente qualificati in ambiente clinico o ospedaliero. Il gruppo target di pazienti è costituito da persone adulte secondo quanto stabilito dall'operatore sanitario.

## contraindicationi

Epistax™ è realizzato in silicone, che può causare una reazione allergica nei pazienti sensibili al materiale. I chirurghi devono valutare il rischio dell'uso di Epistax™ in relazione al beneficio medico del procedimento e prendere le precauzioni necessarie con i pazienti con sensibilità nota alla silicona.

## avvertenze e precauzioni

- Epistax™ è un catétere gonfiabile con due palloncini in silicone gonfiabili in modo indipendente, progettato per controllare le emorragie intranasali.
- Il palloncino più piccolo da 10 cc è stato progettato per gestire l'emorragia nel vestibolo. Il catétere consente al paziente di respirare normalmente attraverso il naso anche con Epistax™ posizionato.

## utilizzo previsto/indicazioni per l'uso

Epistax™ è un catétere gonfiabile per la gestione delle emorragie nasali interne.

## utenti previsti e gruppo target di pazienti

Epistax™ è destinato a essere utilizzato da operatori sanitari adeguatamente qualificati in ambiente clinico o ospedaliero. Il gruppo target di pazienti è costituito da persone adulte secondo quanto stabilito dall'operatore sanitario.

## contraindicationi

Epistax™ è realizzato in silicone, che può causare una reazione allergica nei pazienti sensibili al materiale. I chirurghi devono valutare il rischio dell'uso di Epistax™ in relazione al beneficio medico del procedimento e prendere le precauzioni necessarie con i pazienti con sensibilità nota alla silicona.

## avvertenze e precauzioni

- Epistax™ è un catétere gonfiabile con due palloncini in silicone gonfiabili in modo indipendente, progettato per cont