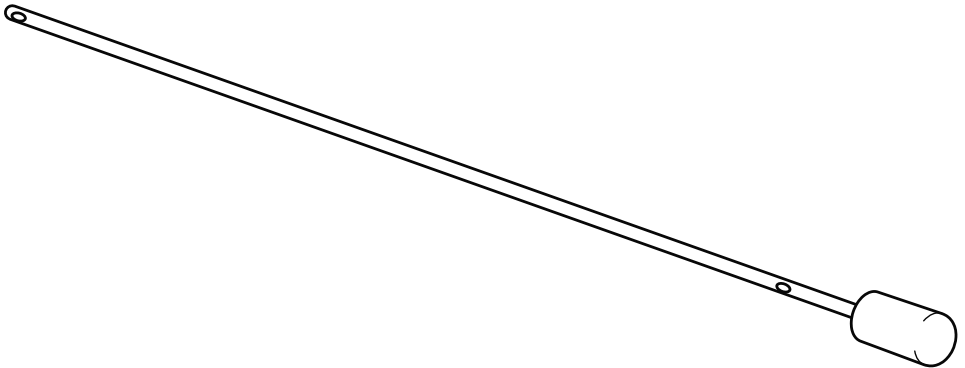




LiNA Versascope™ Outflow Cannula



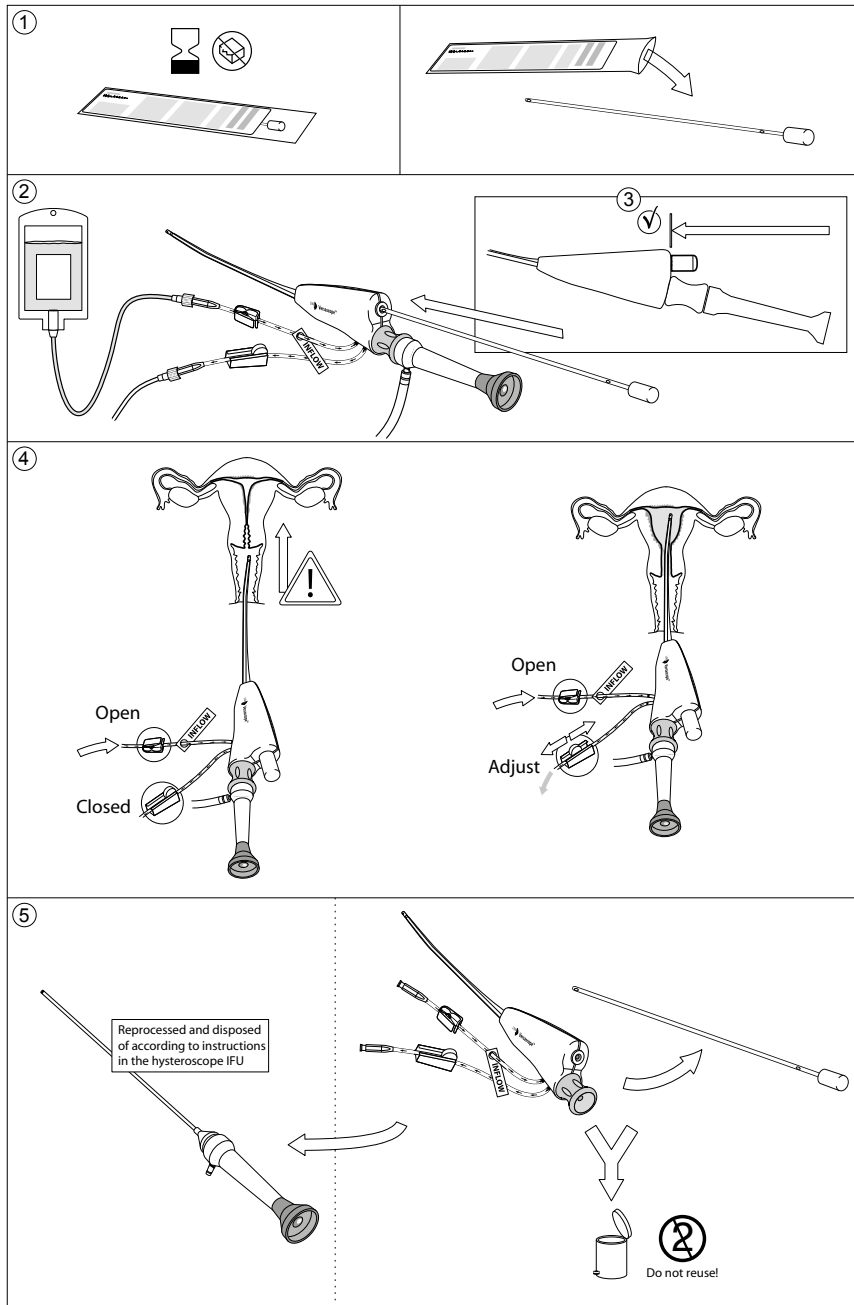


STERILE/EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Device description

LiNA Versascope™ Outflow Cannula GMS720 is a flexible, small diameter cannula intended to be used only with the LiNA Versascope™ Sheath. The LiNA Versascope™ Outflow Cannula is a single use, sterile device comprised of plastic components. The LiNA Versascope™ Outflow Cannula opens the expandable channel of the LiNA Versascope™ Sheath to provide for continuous flow, where fluids media is utilized for distension.

Intended use

The LiNA Versascope™ Outflow Cannula is used to open the expandable channel of the LiNA Versascope™ Sheath to provide the continuous flow, where the fluid media are utilized for uterine cavity distension.

Patient population

Adult females undergoing diagnostic or therapeutic hysteroscopy with the Versascope Schaft.

Contraindications

This product is not intended for use when hysteroscopic procedures are contraindicated.

Potential complications

When using a fluid distention medium, strict fluid intake and output monitoring is required. Excessive intravasation of distention fluid can lead to fluid overload. Potential fluid-related complications of Continuous Flow Hysteroscopy are:

- Hyponatremia,
- Hypothermia,
- Pulmonary edema,
- Heart Failure,
- Electrolyte Imbalances,
- Cerebral edema,
- Encephalopathy.

Other potential complications of Hysteroscopy include:

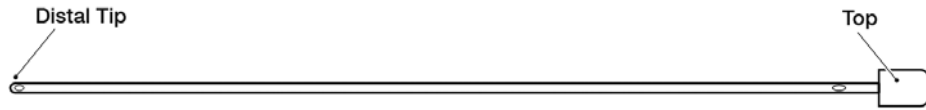
- Injury of the uterine wall/uterine perforation resulting in possible injury to bowel, bladder, major blood vessels and ureter,
- Cervix injury,
- Bleeding,
- Gas embolism,
- Pain,

- Intrauterine Adhesions,
- Infections,
- Vasovagal reactions.

Warnings

- The LiNA Versascope™ Outflow Cannula is supplied sterile using an ethylene oxide sterilization. Carefully inspect the packaging for any damage prior to use. Do not attempt to use the device if product sterile barrier or its packaging is damaged.
- Hysteroscopy procedures performed during pregnancy can result in miscarriage. Suspicion of pregnancy should suggest a pregnancy test prior to the performance of diagnostic hysteroscopy.
- When hysteroscopic instruments and accessories from different manufacturers are employed together in a procedure, verify compatibility prior to initiation of the procedure.
- Only fluid distension media can be used with the Schaft (and therefore with Outflow Cannula). LiNA Versascope™ Schaft is not applicable for hysteroscopy using CO₂ as distension medium.
- Strict fluid intake and output monitoring is required. Excessive intravasation of distention fluid can lead to fluid overload.
- Failure to follow all applicable instructions or any warnings or precautions may result in significant injury to the patient, physician or attendants and may have an adverse effect on the outcome of procedures performed. LiNA Versascope™ Outflow Cannula should not be used for any other purpose than intended function.
- Refer to appropriate electro-surgical system user manual indications and instructions to ensure that all safety precautions are followed.
- A thorough understanding of the principles and techniques involved in laser, electro-surgical, and ultrasonic procedures is essential to avoid shock and burn hazards to both patient and medical personnel and damage to the device and other medical instruments. Ensure that insulation or grounding is not compromised. Do not immerse electro-surgical instruments in liquid, unless the instruments are specifically designed and labeled to function in liquid.





- For single use only. Do not reuse, reprocess or re-sterilize the LiNA Versascope™ Outflow Cannula. Any reprocessing may impede the functions of the device. Reusing single use devices may also increase the risk of cross contamination which may lead to infection or transmission of bloodborne pathogens to patients and users. Attempts to clean the device results in risk of device malfunction.
- Do not use past expiration date.
- Do not use device if it has been exposed to non-sterile surfaces before procedures.
- Carefully inspect the device before use. If any damage or defect is identified, dispose of the device.
- No modification of this equipment is allowed.

Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303),

- In case of elderly women with renal and cardiovascular problems, the upper fluid deficit levels should be 750 mL and 1500 mL, respectively. Therefore, careful monitoring of the fluid deficit during hysteroscopy is necessary (AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

How supplied

The LiNA Versascope™ Outflow Cannula is supplied sterile in a Tyvek pouch for single use only. The device will remain sterile until the expiration date as long as the package is unopened and undamaged.

Device can be used in office, hospitals and ambulatory surgical suite procedure room by trained professionals.

Instructions for use

1. Visually inspect for breaches of sterile barrier system prior to use. Open the package and remove the LiNA Versascope™ Outflow Cannula using aseptic handling and transfer methods. Using sterile technique, remove the instrument from the package. To avoid damage, do not flip the instrument into the sterile field.
2. Insert the distal tip of the LiNA Versascope™ Outflow Cannula into the instrument port of the LiNA Versascope™ Sheath.
3. Fully insert the shaft of the LiNA Versascope™ Outflow Cannula into the LiNA Versascope™ Sheath until the top of the LiNA Versascope™ Outflow Cannula is flush with the Sheath housing.
4. When outflow is desired, open the roller clamp on the aspiration tube of the LiNA Versascope™ Sheath. Regulate desired distension and

outflow by adjusting the roller clamp on the outflow tube of the LiNA Versascope™ Sheath.

5. Hysteroscope AlphaScope should be reprocessed and disposed of according to instructions in the hysteroscope IFU. Sheath and Outflow Cannula should be disposed after use in accordance with hospital biohazard policy. Resterilisation the Sheath and Outflow Cannula devices may compromise the integrity of the device and lead to serious surgical consequences.

WARNING: Failure to open clamp on the outflow tube of the Sheath device and/or failure to use the Outflow Cannula may result in overdilatation of the uterus or excessive intravasation of fluid.

Storage

No special storage conditions required. Do not use after expiration date.

Reporting

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

CE marking 2022.

Country of origin: Poland.

Precautions

- After use, dispose of product and packing in accordance with hospital, administrative and/or local government policy.
- Only persons having adequate training and familiarity with hysteroscopy should perform hysteroscopic procedures. Consult the IFU of the compatible hysteroscope as well as medical literature relative to techniques, complications, and hazards prior to performance of any hysteroscopic procedure.
- Vaginal ultrasonography before hysteroscopy may identify clinical conditions that will alter patient management. Intrauterine distension can usually be accomplished with pressures in the range of 35–75 mmHg.
- Unless the systemic blood pressure is excessive, it is seldom necessary to use pressures greater than 75–80 mmHg.
- A fluid deficit (difference between the volume of fluid infused into the uterus and the volume of fluid evacuated from the uterus) should not exceed 1000 mL for hypotonic (glycine, mannitol, sorbitol) and 2500 mL for isotonic solutions (Umranikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline



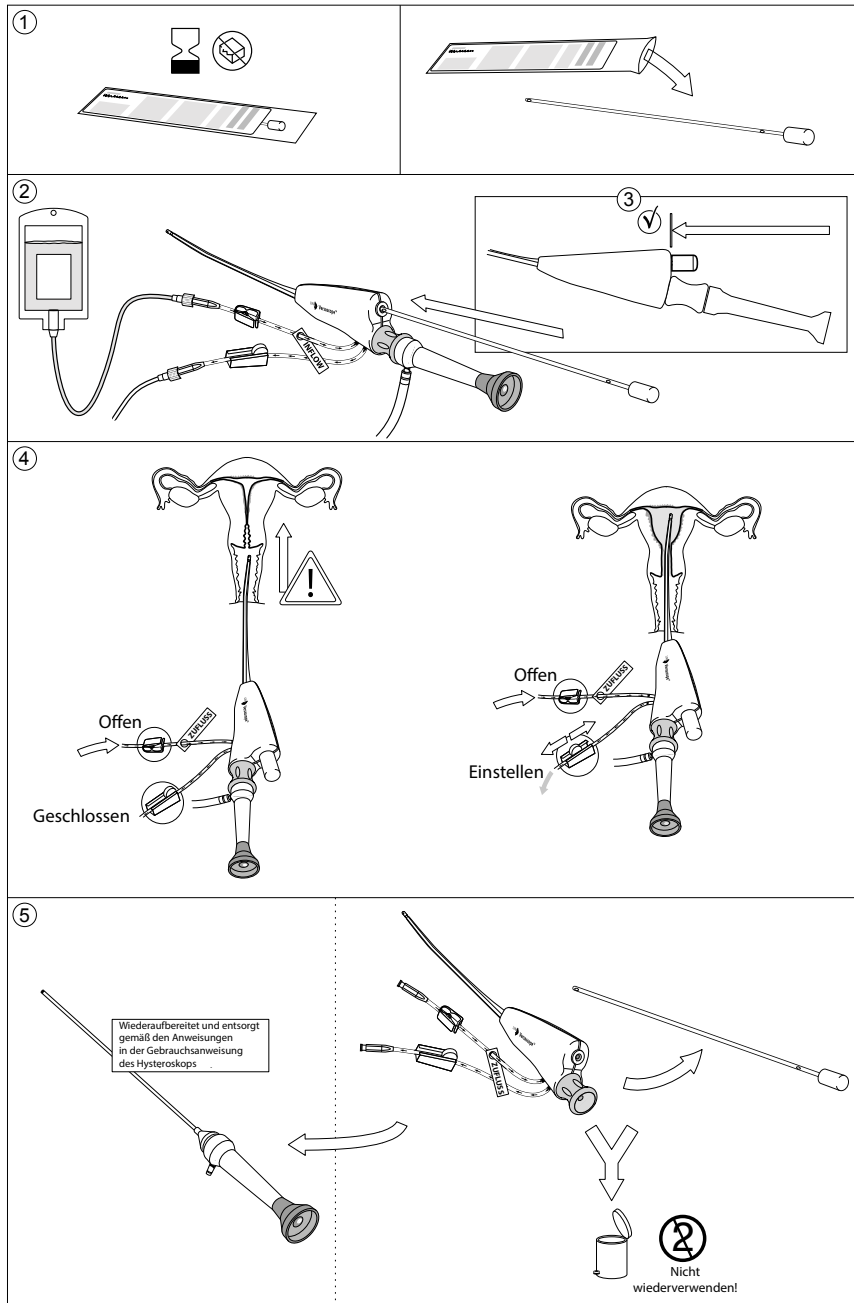


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Produktbeschreibung

Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle GMS720 ist eine flexible Kanüle mit kleinem Durchmesser, die nur zur Verwendung mit dem LiNA Versascope™ Schaft vorgesehen ist. Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle ist ein steriles Einwegprodukt, das aus Kunststoffkomponenten besteht. Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle öffnet den expandierbaren Kanal des LiNA Versascope™ Schaft, um einen kontinuierlichen Durchfluss zu ermöglichen, wenn Flüssigmedien zur Dehnung verwendet werden.

Verwendungszweck

Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle wird verwendet, um den expandierbaren Kanal des LiNA Versascope™ Schaft zu öffnen und einen kontinuierlichen Durchfluss zu gewährleisten, wenn Flüssigmedien zur Dehnung der Gebärmutterhöhle verwendet werden.

Patientenpopulation

Erwachsene Frauen, die sich einer diagnostischen oder therapeutischen Hysteroskopie mit dem Versascope Schaft unterziehen.

Kontraindikationen

Dieses Produkt sollte nicht verwendet werden, wenn hysteroskopische Verfahren kontraindiziert sind.

Mögliche Komplikationen

Bei der Verwendung eines flüssigen Dehnungsmediums ist eine strenge Überwachung der Flüssigkeitsaufnahme und -abgabe erforderlich. Eine übermäßige Intravasation von Dehnungsflüssigkeit kann zu einer Flüssigkeitsüberlastung führen. Mögliche flüssigkeitsbedingte Komplikationen bei der Continuous-Flow-Hysteroskopie sind:

- Hyponatriämie
- Hypothermie
- Lungenödem
- Herzinsuffizienz
- Elektrolyt-Ungleichgewichte
- Hirnödem
- Enzephalopathie.

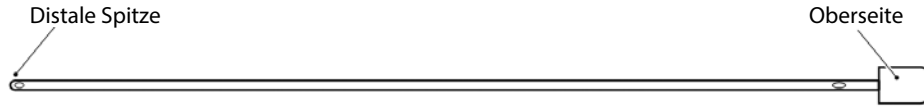
Weitere mögliche Komplikationen der Hysteroskopie sind:

- Verletzung der Uteruswand / Uterusperforation mit einer möglichen Verletzung des Darms, der Blase, großer Blutgefäße oder Harnleiters
- Verletzung des Gebärmutterhalses
- Blutungen
- Gasembolie
- Schmerzen
- Intrauterine Adhäsionen
- Infektionen
- Vasovagale Reaktionen.

Warnhinweise

- Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle wird steril geliefert. Die Sterilisation erfolgt mittels Ethylenoxid. Die Verpackung vor der Verwendung des Produkts sorgfältig auf jegliche Beschädigungen untersuchen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Sterilbarriere oder die Verpackung des Produkts beschädigt ist.
- Hysteroskopien während der Schwangerschaft können zu Fehlgeburten führen. Bei Verdacht auf eine Schwangerschaft sollte vor der Durchführung einer diagnostischen Hysteroskopie ein Schwangerschaftstest durchgeführt werden.
- Wenn hysteroskopische Instrumente und Zubehör verschiedener Hersteller zusammen in einem Verfahren verwendet werden, muss die Kompatibilität vor Beginn des Verfahrens überprüft werden.
- Mit dem Schaft (und damit der Abflusskanüle) können nur flüssige Dehnungsmedien verwendet werden. Der LiNA Versascope™ Schaft ist nicht für die Hysteroskopie mit CO₂ als Dehnungsmedium geeignet.
- Eine strenge Überwachung der Flüssigkeitsaufnahme und -abgabe ist erforderlich. Eine übermäßige Intravasation von Dehnungsflüssigkeit kann zu einer Flüssigkeitsüberlastung führen.
- Wenn nicht alle anwendbaren Anweisungen oder Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen befolgt werden, kann dies zu schweren Verletzungen der Patientin, des Arztes oder anwesender Personen führen und sich nachteilig auf das Ergebnis des





Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

WARNHINWEIS: Wenn die Klemme des Abflussschlauchs des Schafts nicht geöffnet und/oder die Abflusskanüle nicht verwendet wird, kann dies zu einer Überdehnung des Uterus oder einer übermäßigen Intravasation von Flüssigkeit führen.

Art der Bereitstellung

Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle wird steril in einem Tyvek-Beutel bereitgestellt und ist nur für den Einmalgebrauch vorgesehen. Das Produkt bleibt bis zum Verfallsdatum steril, sofern die Verpackung ungeöffnet und unbeschädigt ist.

Das Produkt kann in der Praxis, in Krankenhäusern und in ambulanten Operationsräumen durch geschultes Fachpersonal verwendet werden.

Gebrauchsanweisung

1. Führen Sie vor der Verwendung eine Sichtprüfung auf Beschädigungen des Sterilbarriersystems durch. Öffnen Sie die Verpackung und entnehmen Sie die LiNA Versascope™ Abflusskanüle unter Anwendung aseptischer Handhabungs- und Transfermethoden. Entnehmen Sie das Instrument unter Anwendung eines Sterilverfahrens aus der Verpackung. Um Schäden zu vermeiden, darf das Instrument nicht in das sterile Feld gebracht werden.
2. Führen Sie die distale Spitze der LiNA Versascope™ Abflusskanüle in den Instrumenten-Anschluss des LiNA Versascope™ Schaft.
3. Führen Sie den Schaft der LiNA Versascope™ Abflusskanüle vollständig in den LiNA Versascope™ Schaft, bis der obere Teil der LiNA Versascope™ Outflow Cannula bündig am Gehäuse des Schafts anliegt.
4. Wenn ein Abfluss gewünscht wird, öffnen Sie die Rollenklemme am Ansaugschlauch des LiNA Versascope™ Schaft. Regulieren Sie die gewünschte Dehnung und den Abfluss, indem Sie die Rollenklemme am Abflussschlauch des LiNA Versascope™ Schaft einstellen.
5. Das Hysteroskop AlphaScope muss gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung des Hysteroskops wiederaufbereitet und entsorgt werden. Schaft und Abflusskanüle müssen nach Gebrauch gemäß den Richtlinien für Biogefährdung des Krankenhauses entsorgt werden. Eine Resterilisation von Schaft und Abflusskanüle kann die Integrität des Instruments beeinträchtigen und schwerwiegende chirurgische Folgen haben.

Eingriffs auswirken. Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle darf nur für den vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden.

- Beachten Sie die Hinweise und Anweisungen im Benutzerhandbuch des elektrochirurgischen Systems, um sicherzustellen, dass alle Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden.
- Ein tiefgreifendes Verständnis der Prinzipien und Techniken, die mit Laser-, elektrochirurgischen und Ultraschallverfahren verbunden sind, ist unerlässlich, um Schock- und Verbrennungsgefahren für Patientin und medizinisches Personal sowie Schäden am Produkt und anderen medizinischen Instrumenten zu vermeiden. Stellen Sie sicher, dass die Isolierung oder Erdung nicht beeinträchtigt ist. Tauchen Sie elektrochirurgische Instrumente nicht in Flüssigkeiten ein, es sei denn, die Instrumente sind speziell für den Einsatz in Flüssigkeiten konzipiert und entsprechend gekennzeichnet.
- Nur zur einmaligen Verwendung. Die LiNA Versascope™ Abflusskanüle darf nicht wiederverwendet, wiederaufbereitet oder erneut sterilisiert werden. Bei Wiederaufbereitung könnten die Funktionen des Instruments beeinträchtigt werden. Die Wiederverwendung von Einwegprodukten kann auch das Risiko einer Kreuzkontamination erhöhen, welche zu einer Infektion oder der Übertragung von durch Blut übertragbaren Krankheitserregern auf Patienten und Anwender führen kann. Das Reinigen des Produkts kann zu möglichen Fehlfunktionen des Geräts führen.
- Nicht nach dem Ablaufdatum verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es vor dem Einsatz mit unsterilen Oberflächen in Kontakt gekommen ist.
- Untersuchen Sie das Produkt vor der Verwendung sorgfältig. Entsorgen Sie das Produkt, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen oder Defekte feststellen.
- Eine Modifikation des Geräts ist nicht erlaubt.

Vorsichtsmaßnahmen

- Das Produkt und die Verpackung nach Gebrauch gemäß den in der Klinik geltenden bzw. gesetzlichen Vorschriften entsorgen.
- Nur Personen, die angemessen geschult wurden und mit der Hysteroskopie vertraut sind, sollten hysteroskopische Eingriffe durchführen. Konsultieren Sie die Gebrauchsanweisung des kompatiblen Hysteroskops sowie die medizinische Fachliteratur, um sich über Techniken, Komplikationen und Gefahren zu informieren, bevor Sie einen hysteroskopischen Eingriff vornehmen.
- Eine vaginale Ultraschalluntersuchung vor der Hysteroskopie kann klinische Bedingungen aufzeigen, die sich auf das Patientenmanagement auswirken. Eine Dehnung des Uterus kann zumeist mit einem Druck von 35–75 mmHg erreicht werden.
- Wenn der systemische Blutdruck nicht stark überhöht ist, ist es selten erforderlich, mit Drücken über 75–80 mmHg zu arbeiten.
- Ein Flüssigkeitsdefizit (Differenz zwischen dem Volumen der in den Uterus infundierten Flüssigkeit und dem Volumen der aus dem Uterus entfernten Flüssigkeit) sollte 1000 ml bei hypotonischen (Glycin, Mannitol, Sorbitol) und 2500 ml bei isotonischen Lösungen nicht überschreiten (Umranikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- Bei älteren Frauen mit Nieren- und Herz-Kreislauf-Problemen sollte die Obergrenze für das Flüssigkeitsdefizit bei 750 ml bzw. 1500 ml liegen. Daher ist eine sorgfältige Überwachung des Flüssigkeitsdefizits während der Hysteroskopie erforderlich (AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the

Lagerung

Es sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich. Nicht nach dem Ablaufdatum verwenden.

Berichterstattung

Jeder schwerwiegende Vorfall, der im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetreten ist, sollte an LiNA Medical ApS und die zuständige Regulierungsbehörde des Landes gemeldet werden, in welchem der Benutzer und/oder der Patient ansässig sind.

CE-Kennzeichnung 2022.

Herstellungsland: Polen.



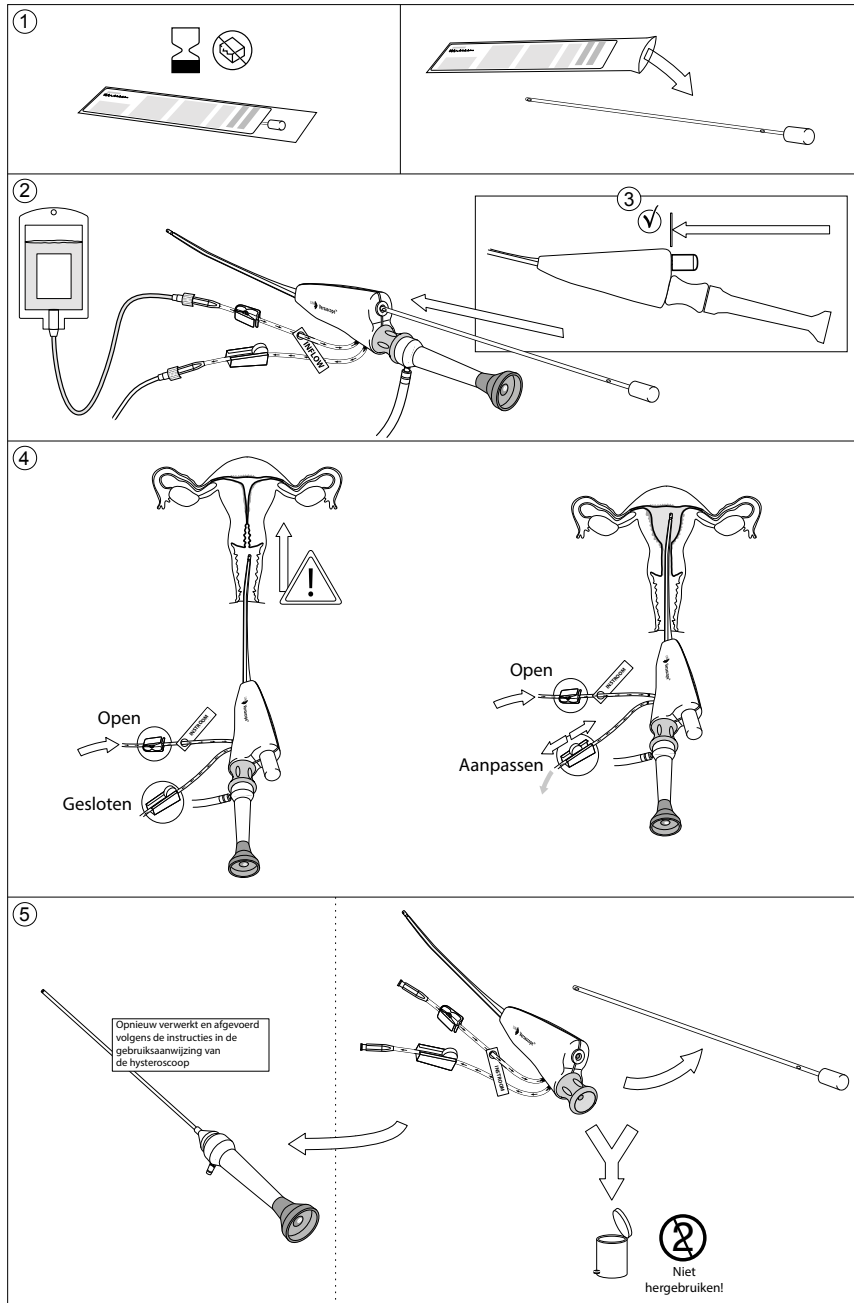


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Beschrijving van het hulpmiddel

De LiNA Versascope™-uitstroomcanule GMS720 is een flexibele canule met een kleine diameter, uitsluitend bedoeld voor gebruik met de LiNA Versascope™-schacht. De LiNA Versascope™-uitstroomcanule is een steriel hulpmiddel voor eenmalig gebruik dat bestaat uit kunststof onderdelen. De LiNA Versascope™-uitstroomcanule opent het uitzetbare kanaal van de LiNA Versascope™-schacht voor continue doorstroming, wanneer vloeistoffen worden gebruikt voor distensie.

Beoogd gebruik

De LiNA Versascope™-uitstroomcanule wordt gebruikt om het uitzetbare kanaal van de LiNA Versascope™-schacht te openen om de continue doorstroming te bieden, waarbij vloeistofmedia worden gebruikt voor distensie van de baarmoederholte.

Patiëntpopulatie

Volwassen vrouwen die een diagnostische of therapeutische hysteroscopie ondergaan met de Versascope-schacht.

Contra-indicaties

Dit product is niet bedoeld voor gebruik wanneer hysteroscopische procedures zijn gecontra-indiceerd.

Mogelijke complicaties

Bij gebruik van een vloeibaar verwijdingsmiddel is strikte controle van de vloeistofopname en -afgifte vereist. Overmatige intravasatie van distensievloeistof kan leiden tot een teveel aan vloeistof. Mogelijke vloeistofgerelateerde complicaties van een hysteroscopie met continue doorstroming zijn:

- hyponatriëmie;
- hypothermie;
- longoedeem;
- hartfalen;
- onevenwichtige elektrolytenbalans;
- hersenoedeem;
- encefalopathie.

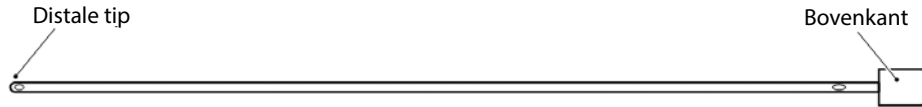
Andere mogelijke complicaties van een hysteroscopie zijn:

- letsel aan de baarmoederwand/baarmoederperforatie, wat mogelijk leidt tot letsel aan de darmen, blaas, grote bloedvaten en urethra;
- letsel aan de cervix;
- bloeding;
- gasembolie;
- pijn;
- intra-uteriene verklevingen;
- infecties;
- vasovagale reacties.

Waarschuwingen

- De LiNA Versascope™-uitstroomcanule wordt voor levering gesteriliseerd door middel van ethyleenoxide. Controleer de verpakking zorgvuldig op schade voorafgaand aan gebruik. Gebruik het hulpmiddel niet als de steriele barrière van het product, of de verpakking is beschadigd.
- Hysteroscopische procedure tijdens de zwangerschap kunnen leiden tot een miskraam. Bij een vermoeden van zwangerschap moet vóór de uitvoering van de diagnostische hysteroscopie een zwangerschapstest worden gedaan.
- Wanneer hysteroscopische instrumenten en accessoires van verschillende fabrikanten samen in een procedure worden gebruikt, moet vóór aanvang van de procedure de compatibiliteit worden gecontroleerd.
- Met de schacht (en dus met de uitstroomcanule) kunnen alleen vloeibare verwijdingsmiddelen worden gebruikt. De LiNA Versascope™-schacht is niet geschikt voor hysteroscopie met CO₂ als verwijdingsmiddel.
- Strikte controle van vloeistofopname en -afgifte is vereist. Overmatige intravasatie van distensievloeistof kan leiden tot een teveel aan vloeistof.
- Het niet strikt opvolgen van alle toepasselijke instructies of alle waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen kan leiden tot aanzienlijke verwondingen aan de patiënt, arts of aanwezigen en kan de resultaten van de uitgevoerde procedures nadelig beïnvloeden.





- De LiNA Versascope™-uitstroomcanule mag uitsluitend voor het beoogde doel worden gebruikt.
- Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding en instructies van het elektrochirurgische systeem om ervoor te zorgen dat alle veiligheidsmaatregelen worden opgevolgd.
- Een grondig begrip van de principes en technieken met betrekking tot laser-, elektrochirurgische en ultrasone procedures is essentieel om schokken en brandwonden bij zowel de patiënt als het medisch personeel en schade aan het apparaat en andere medische instrumenten te voorkomen. Zorg ervoor dat de isolatie of aarding niet wordt aangetast. Dompel elektrochirurgische instrumenten niet onder in vloeistof, tenzij de instrumenten specifiek zijn ontworpen en gelabeld om in vloeistof te functioneren.
- Uitsluitend voor eenmalig gebruik. De LiNA Versascope™-uitstroomcanule mag niet opnieuw worden gebruikt, verwerkt of gesteriliseerd. Hergebruik kan de werking van het instrument belemmeren. Hergebruik van hulpmiddelen voor eenmalig gebruik kan ook het risico op kruisbesmetting vergroten. Dit kan vervolgens leiden tot infectie of overdracht van bloedoverdraagbare ziekteverwekkers aan patiënten en gebruikers. Pogingen om het hulpmiddel te reinigen, leiden tot verminderde werking van het hulpmiddel.
- Gebruik het hulpmiddel niet nadat de vervaldatum is verstreken.
- Gebruik het hulpmiddel niet als het voorafgaand aan de procedure is blootgesteld aan niet-steriele oppervlakken.
- Controleer het hulpmiddel zorgvuldig voor gebruik. Werp het product weg als het beschadigd of defect is.
- Er mogen geen wijzigingen aan deze apparatuur worden aangebracht.

Voorzorgsmaatregelen

- Het product en de verpakking dienen na gebruik te worden afgevoerd overeenkomstig het beleid van het ziekenhuis en administratieve en/of lokale overheden.
- Alleen personen die voldoende zijn opgeleid over en vertrouwd zijn met een hysteroscopie mogen hysteroscopische procedures uitvoeren. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de compatibele hysteroscoop en de medische literatuur met betrekking tot technieken, complicaties en gevaren voordat u een hysteroscopische procedure uitvoert.
- Door vóór de hysteroscopie een vaginale ultrasonografie uit te voeren, kunnen er klinische aandoeningen worden geïdentificeerd die van invloed zijn op de behandeling van de patiënt. Intra-uteriene distensie kan doorgaans worden bereikt binnen een drukbereik van 35-75 mmHg.
- Tenzij er sprake is van een overmatige systemische bloeddruk, hoeft u zelden een druk van meer dan 75-80 mmHg te gebruiken.
- Een vochttekort (verschil tussen het vloeistofvolume dat in de uterus wordt toegediend en het vloeistofvolume dat uit de uterus wordt gezogen) mag niet groter zijn dan 1000 mL voor hypotone oplossingen (glycine, mannitol, sorbitol) en 2500 mL voor isotone oplossingen (Umanikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- Bij oudere vrouwen met nier- en cardiovasculaire problemen mag het maximale vochttekort respectievelijk 750 ml en 1500 ml bedragen. Daarom is het noodzakelijk om het vochttekort tijdens de hysteroscopie zorgvuldig te controleren

(AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

Aanlevering

De LiNA Versascope™-uitstroomcanule wordt steriel geleverd in een Tyvek-zakje en is bedoeld voor eenmalig gebruik. Het hulpmiddel blijft steriel tot de vervaldatum zolang de verpakking ongeopend en onbeschadigd is.

Het hulpmiddel kan worden gebruikt in kantoren, ziekenhuizen en ambulante operatiekamers door getrainde professionals.

Gebruiksaanwijzing

1. Inspecteer het hulpmiddel visueel op schade in het steriele barrièresysteem vóór gebruik. Open de verpakking en verwijder de LiNA Versascope™-uitstroomcanule volgens aseptische hanterings- en overdrachtsmethoden. Haal het instrument met een steriele techniek uit de verpakking. Draai het instrument niet in het steriele vlak om schade te voorkomen.
2. Steek de distale tip van de LiNA Versascope™-uitstroomcanule in de instrumentpoort van de LiNA Versascope™-schacht.
3. Steek de huls van de LiNA Versascope™-uitstroomcanule volledig in de LiNA Versascope™-schacht totdat de bovenkant van de LiNA Versascope™-uitstroomcanule gelijk ligt met de schachtbehuizing.
4. Als uitstroom gewenst is, opent u de rolklem op de aspiratieslang van de LiNA Versascope™-schacht. Regel de gewenste distensie en uitstroom door de rolklem op de uitstroomslang van de LiNA Versascope™-schacht te verstellen.
5. De hysteroscoop AlphaScope dient opnieuw verwerkt en afgevoerd te worden volgens de instructies in de gebruiksaanwijzing van de hysteroscoop. De schacht en de uitstroomcanule moeten na gebruik worden weggegooid volgens het beleid van het ziekenhuis inzake bioafval. Als de schacht en de uitstroomcanule worden gehersteriliseerd, kan dit de integriteit van het hulpmiddel aantasten en ernstige chirurgische gevolgen hebben.

WAARSCHUWING: Het niet openen van de klem op de uitstroomslang van de schacht en/of het niet gebruiken van de uitstroomcanule kan leiden tot overdistensie van de uterus of overmatige intravasatie van vloeistof.

Opslag

Geen speciale opslagomstandigheden vereist. Gebruik het hulpmiddel niet nadat de vervaldatum is verstreken.

Meldingen

Ernstige incidenten die zijn opgetreden met betrekking tot dit hulpmiddel, moeten worden gemeld bij LiNA Medical ApS en de bevoegde regelgevende instantie van het land waarin de gebruiker en/of patiënt zich bevindt.

CE-markering: 2022.

Land van oorsprong: Polen.

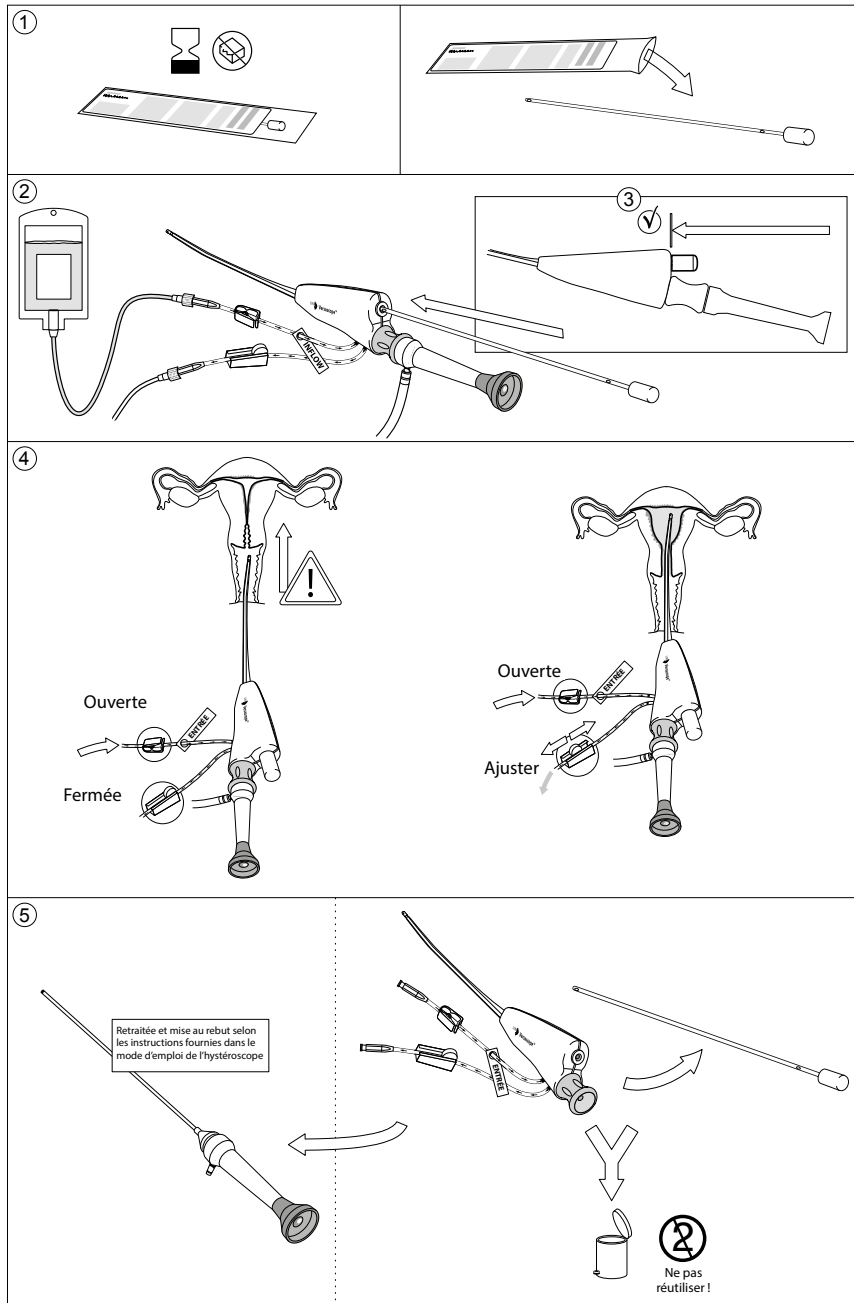


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Description du dispositif

La canule d'écoulement LiNA Versascope™ GMS720 est une canule flexible de petit diamètre destinée à être utilisée uniquement avec la gaine LiNA Versascope™. La canule d'écoulement LiNA Versascope™ est un dispositif stérile à usage unique constitué de composants en plastique. La canule d'écoulement LiNA Versascope™ ouvre le canal extensible de la gaine LiNA Versascope™ pour permettre une irrigation continue, où des milieux liquides sont utilisés pour la distension.

Utilisation prévue

La canule d'écoulement LiNA Versascope™ est utilisée pour ouvrir le canal extensible de la gaine LiNA Versascope™ afin de permettre une irrigation continue, où des milieux liquides sont utilisés pour la distension de la cavité utérine.

Population de patients

Femmes adultes subissant une hystérocopie diagnostique ou thérapeutique avec la gaine Versascope.

Contre-indications

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé lorsque les procédures d'hystérocopie sont contre-indiquées.

Complications possibles

Si un milieu de distension liquide est utilisé, une surveillance stricte des flux d'entrée et de sortie est requise. Une intravasation trop importante du liquide de distension peut entraîner une accumulation excessive de liquide. Les complications potentielles liées au liquide de l'hystérocopie à irrigation continue sont :

- Hyponatrémie
- Hypothermie
- Œdème pulmonaire
- Insuffisance cardiaque
- Déséquilibres électrolytiques
- Œdème cérébral
- Encéphalopathie

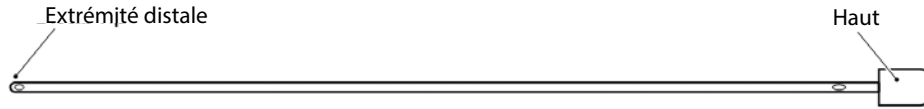
Les autres complications possibles de l'hystérocopie incluent :

- Lésion de la paroi utérine/perforation utérine occasionnant de possibles lésions aux intestins, à la vessie, aux vaisseaux sanguins majeurs ainsi qu'à l'uretère
- Lésion du col de l'utérus
- Saignement
- Embolie gazeuse
- Douleurs
- Adhérences intra-utérines
- Infections
- Réactions vasovagales

Avvertissements

- La canule d'écoulement LiNA Versascope™ est fournie stérile selon une procédure de stérilisation à l'oxyde d'éthylène. Inspecter soigneusement l'emballage afin de détecter d'éventuels dommages avant emploi. Ne pas tenter d'utiliser le dispositif si la barrière stérile du produit ou son emballage est endommagé.
- Les procédures d'hystérocopie réalisées pendant la grossesse peuvent entraîner une fausse couche. En cas de suspicion de grossesse, un test de grossesse doit être effectué avant la réalisation d'une hystérocopie diagnostique.
- Si des instruments et accessoires d'hystérocopie de différents fabricants sont associés lors d'une procédure, vérifier leur compatibilité avant de commencer la procédure.
- Seuls des milieux de distension liquides peuvent être utilisés avec la gaine (et donc avec la canule d'écoulement). La gaine LiNA Versascope™ ne peut pas être utilisée si l'hystérocopie utilise du CO₂ comme milieu de distension.
- Une surveillance stricte des flux d'entrée et de sortie est requise. Une intravasation trop importante du liquide de distension peut entraîner une accumulation excessive de liquide.
- Le non-respect de l'ensemble des instructions applicables ou de tout avertissement ou précaution peut causer des blessures graves chez la patiente, le médecin ou son équipe et peut avoir des effets indésirables sur les résultats des procédures réalisées. La canule





d'écoulement LiNA Versascope™ ne doit être utilisée à aucune autre fin que son utilisation prévue.

- Se reporter aux indications et instructions du manuel de l'utilisateur du système électro-chirurgical approprié pour s'assurer que toutes les précautions de sécurité sont respectées.
- Une compréhension approfondie des principes et des techniques des procédures laser, électrochirurgicales et ultrasoniques est essentielle pour éviter les risques de choc et de brûlure pour la patiente et le personnel médical, ainsi que les dommages au dispositif et aux autres instruments médicaux. S'assurer que l'isolation ou la mise à la terre ne sont pas compromises. Ne pas immerger les instruments électrochirurgicaux dans le liquide, sauf s'ils sont spécifiquement conçus et étiquetés pour fonctionner dans le liquide.
- Exclusivement conçu pour un usage unique. Ne pas réutiliser, retraiter ou restériliser la canule d'écoulement LiNA Versascope™. Tout retraitement risque d'entraver le bon fonctionnement du dispositif. La réutilisation de dispositifs à usage unique peut également augmenter le risque de contamination croisée, ce qui peut entraîner une infection ou la transmission d'agents pathogènes transmissibles par le sang aux patients et aux utilisateurs. Toute tentative de nettoyage du dispositif peut entraîner un risque de dysfonctionnement de celui-ci.
- Ne pas utiliser au-delà de la date d'expiration.
- Ne pas utiliser le dispositif s'il a été exposé à des surfaces non stériles avant la procédure.
- Inspecter soigneusement le dispositif avant toute utilisation. En cas de détérioration ou de défaut du dispositif, mettre ce dernier au rebut.
- Toute modification apportée au dispositif est interdite.

Précautions

- Après utilisation, éliminer le produit et l'emballage conformément aux politiques hospitalières, administratives et/ou locales.
- Seules les personnes ayant reçu une formation adéquate et familières avec l'hystérocopie doivent réaliser cette procédure. Consulter le mode d'emploi de l'hystérocopie compatible ainsi que la littérature médicale sur les techniques, les complications et les risques avant de réaliser une procédure d'hystérocopie.
- L'échographie vaginale avant l'hystérocopie peut identifier des états cliniques susceptibles de modifier la prise en charge de la patiente. La distension intra-utérine peut en général être obtenue avec une plage de pression de 35–75 mmHg.
- À moins que la pression artérielle systémique ne soit excessive, il est rarement nécessaire d'utiliser des pressions supérieures à 75–80 mmHg.
- Un déficit liquidien (différence entre le volume de liquide perfusé dans l'utérus et le volume de liquide évacué de l'utérus) ne doit pas dépasser 1 000 ml pour les solutions hypotoniques (glycine, mannitol, sorbitol) et 2 500 ml pour les solutions isotoniques (Umranikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- Dans le cas de femmes âgées souffrant de problèmes rénaux et cardiovasculaires, les limites supérieures du déficit liquidien doivent être abaissées à 750 ml et 1 500 ml, respectivement. Il est donc nécessaire de surveiller attentivement le déficit liquidien pendant l'hystérocopie (AAGL Practice Report :

Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

Livraison

La canule d'écoulement LiNA Versascope™ est fournie stérile dans une pochette en Tyvek pour un usage unique. Le dispositif reste stérile jusqu'à la date d'expiration tant que l'emballage n'est pas ouvert ni endommagé.

Le dispositif peut être utilisé dans la salle d'intervention des cabinets, des hôpitaux et des blocs opératoires ambulatoires par des professionnels formés.

Mode d'emploi

1. Avant toute utilisation, inspecter visuellement le système de barrière stérile pour vérifier l'absence de brèche. Ouvrir l'emballage et retirer la canule d'écoulement LiNA Versascope™ en utilisant des méthodes de manipulation et de transfert aseptiques. À l'aide d'une technique stérile, retirer l'instrument de son emballage. Pour éviter tout dommage, ne pas retourner l'instrument dans le champ stérile.
2. Insérer l'extrémité distale de la canule d'écoulement LiNA Versascope™ dans le port d'instrument de la gaine LiNA Versascope™.
3. Insérer complètement la tige de la canule d'écoulement LiNA Versascope™ dans la gaine LiNA Versascope™ jusqu'à ce que le haut de la canule d'écoulement LiNA Versascope™ soit au même niveau que le boîtier de la gaine.
4. Pour lancer l'écoulement, ouvrir le clamp à roulette sur le tube d'aspiration de la gaine LiNA Versascope™. Contrôler la distension et l'écoulement souhaités en ajustant le clamp à roulette sur le tube d'écoulement de la gaine LiNA Versascope™.
5. L'hystérocopie AlphaScope doit être retraité et mis au rebut conformément aux instructions fournies dans son mode d'emploi. La gaine et la canule d'écoulement doivent être mises au rebut après utilisation conformément à la politique de l'hôpital en matière de risques biologiques. La restérilisation de la gaine et de la canule d'écoulement peut compromettre l'intégrité de ces dispositifs et entraîner de graves conséquences chirurgicales.

AVERTISSEMENT : ne pas ouvrir le clamp sur le tube d'écoulement de la gaine et/ou ne pas utiliser la canule d'écoulement peut entraîner une surdistension de l'utérus ou une intravasation excessive du liquide.

Stockage

Aucune condition de stockage particulière n'est requise. Ne pas utiliser après la date d'expiration.

Signalement

Tout incident grave qui surviendrait dans le cadre de l'utilisation de ce dispositif devra être signalé à LiNA Medical ApS et aux autorités réglementaires compétentes du pays dans lequel se trouvent l'utilisateur et/ou la patiente.

Marquage CE 2022.

Pays d'origine : Pologne.



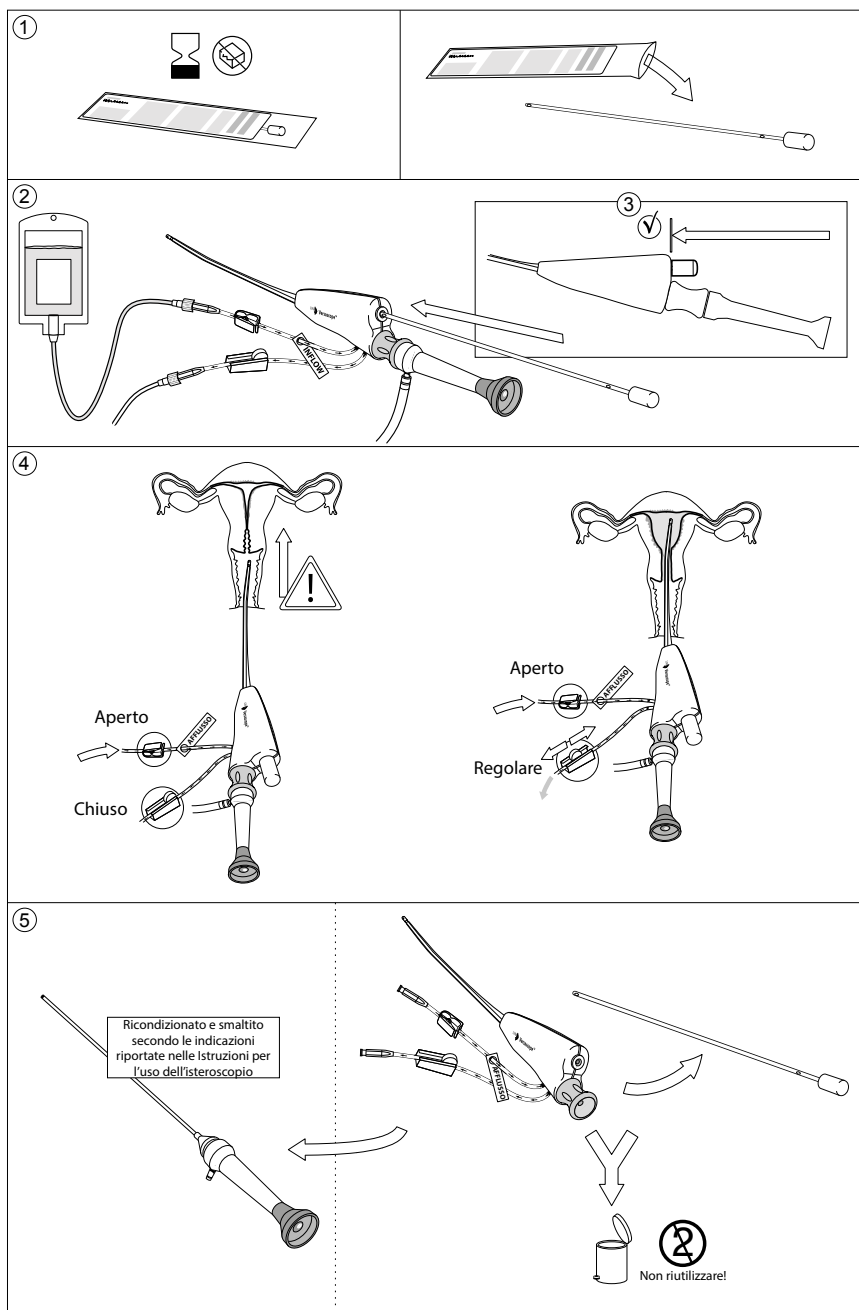


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Descrizione del dispositivo

La cannula di deflusso LiNA Versascope™ GMS720 è una cannula flessibile di diametro ridotto destinata a essere utilizzata esclusivamente con la guaina LiNA Versascope™. La cannula di deflusso LiNA Versascope™ è un dispositivo sterile monouso costituito da componenti in plastica. La cannula di deflusso LiNA Versascope™ consente di aprire il canale espandibile della guaina LiNA Versascope™ e fornire un flusso continuo quando si utilizza un mezzo di distensione liquido.

Uso previsto

La cannula di deflusso LiNA Versascope™ viene utilizzata per aprire il canale espandibile della guaina LiNA Versascope™ e fornire un flusso continuo quando si utilizza un mezzo di distensione liquido.

Popolazione di pazienti

Donne adulte sottoposte a isteroscopia diagnostica o terapeutica con la guaina Versascope™.

Controindicazioni

Il prodotto non deve essere utilizzato quando le procedure isteroscopiche sono controindicate.

Potenziali complicanze

Quando si utilizza un mezzo di distensione fluido, è necessario monitorare rigorosamente l'ingresso e l'uscita di liquidi. Un'eccessiva intravasazione di liquido di distensione può causare un sovraccarico di liquidi. Le potenziali complicanze legate ai fluidi dell'isteroscopia a flusso continuo sono:

- iponatriemia,
- ipotermia,
- edema polmonare,
- insufficienza cardiaca,
- squilibri elettrolitici,
- edema cerebrale,
- encefalopatia.

Altre potenziali complicanze dell'isteroscopia includono:

- lesione della parete uterina/perforazione uterina con conseguenti lesioni all'intestino, alla vescica, ai principali vasi sanguigni e all'uretra,
- lesione della cervice,
- emorragia,
- embolia gassosa,
- dolore,
- aderenze intrauterine,
- infezioni,
- reazioni vasovagali.

Avvertenze

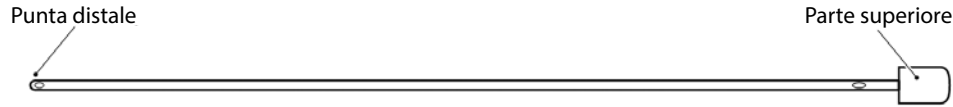
- La cannula di deflusso LiNA Versascope™ viene fornita già sterilizzata con trattamento a base di ossido di etilene. Prima dell'uso, ispezionare attentamente la confezione per individuare eventuali danni. Non tentare di utilizzare il dispositivo se la barriera sterile del prodotto o la confezione risulta danneggiata.
- Le procedure di isteroscopia eseguite in gravidanza possono provocare un aborto spontaneo. Se si sospetta una gravidanza, si consiglia di effettuare un test prima di eseguire l'isteroscopia diagnostica.
- Quando nella stessa procedura vengono utilizzati strumenti per isteroscopia e accessori di produttori diversi, verificare la compatibilità prima di iniziare.
- Con la guaina (e quindi con la cannula di deflusso) è possibile utilizzare solo mezzi di distensione liquidi. La guaina LiNA Versascope™ non è adatta all'uso in procedure isteroscopiche in cui si utilizza anidride carbonica come mezzo di distensione.
- Monitorare rigorosamente l'ingresso e l'uscita di liquidi. Un'eccessiva intravasazione di liquido di distensione può causare un sovraccarico di liquidi.
- La mancata osservanza di tutte le istruzioni applicabili o di qualsiasi avvertenza o precauzione potrebbe provocare lesioni gravi a pazienti, medici o assistenti nonché eventuali effetti avversi sull'esito delle procedure eseguite. La cannula di deflusso LiNA Versascope™ non deve essere utilizzata per scopi diversi da quelli previsti.





LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



- Consultare le indicazioni e le istruzioni del manuale per l'utente del sistema elettrochirurgico per garantire l'adozione di tutte le precauzioni di sicurezza.
- Una conoscenza approfondita dei principi e delle tecniche coinvolti nelle procedure laser, elettrochirurgiche e a ultrasuoni è essenziale per evitare il rischio di scosse elettriche o ustioni per la paziente e il personale medico nonché danni al dispositivo e ad altri strumenti. Assicurarsi che l'isolamento o la messa a terra non siano compromessi. Non immergere gli strumenti elettrochirurgici in liquidi, a meno che non siano specificamente progettati ed etichettati per l'utilizzo all'interno di liquidi.
- Esclusivamente monouso. Non riutilizzare, rigenerare o sterilizzare la cannula di deflusso LiNA Versascope™. Qualsiasi ritrattamento può compromettere la funzionalità del dispositivo. Il riutilizzo di dispositivi monouso può inoltre aumentare il rischio di contaminazione crociata, che può portare a infezioni o alla trasmissione ematica di agenti patogeni a pazienti e utenti. Eventuali tentativi di pulire il dispositivo rischiano di compromettere il funzionamento del dispositivo stesso.
- Non utilizzare oltre la data di scadenza.
- Non utilizzare il dispositivo se prima della procedura è stato esposto a superfici non sterili.
- Prima dell'uso, ispezionare attentamente il dispositivo. Se sono presenti danni o difetti, gettare il dispositivo.
- Lo strumento non deve essere modificato in alcun modo.

Precauzioni

- Dopo l'uso, smaltire il prodotto e la confezione in conformità alle disposizioni ospedaliere e amministrative e/o alle normative locali vigenti.
- Le procedure di isteroscopia devono essere eseguite esclusivamente da personale con adeguata formazione e conoscenza nell'ambito dell'isteroscopia. Prima di eseguire qualsiasi

procedura isteroscopica, consultare le Istruzioni per l'uso dell'isteroscopio compatibile e la letteratura medica relativa alle tecniche, alle complicanze e ai rischi associati.

- Eseguendo un'ecografia vaginale prima dell'isteroscopia è possibile identificare condizioni cliniche che potrebbero influenzare la gestione della paziente. Generalmente, la distensione intrauterina può essere eseguita con pressioni nell'intervallo di 35-75 mmHg.
- Tranne nel caso in cui la pressione arteriosa sistemica sia eccessiva, raramente è necessario utilizzare pressioni superiori a 75-80 mmHg.
- Il deficit di liquidi (differenza tra il volume di liquido infuso nell'utero e il volume di liquido evacuato) non deve superare i 1.000 ml per le soluzioni ipotoniche (glicina, mannitolo, sorbitolo) e i 2.500 ml per le soluzioni isotoniche (Umraniak S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- In caso di donne anziane con problemi renali e cardiovascolari, i livelli massimi di deficit di liquidi devono essere rispettivamente di 750 ml e 1.500 ml. Pertanto, durante l'isteroscopia è necessario monitorare attentamente il deficit di liquidi (AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

Come viene fornito il dispositivo

La cannula di deflusso LiNA Versascope™ viene fornita sterile in un sacchetto in Tyvek esclusivamente monouso. A confezione integra e sigillata, il dispositivo rimane sterile fino alla data di scadenza.



LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720

Il dispositivo può essere utilizzato in ambiente ambulatoriale, ospedaliero e nelle sale chirurgiche ambulatoriali da personale esperto.

Istruzioni per l'uso

1. Ispezionare visivamente il prodotto prima dell'uso per rilevare eventuali danni al sistema di barriera sterile. Aprire la confezione ed estrarre la cannula di deflusso LiNA Versascope™ mediante tecniche di manipolazione e trasferimento asettiche. Utilizzando una tecnica sterile, rimuovere lo strumento dalla confezione. Per evitare danni, non capovolgere lo strumento nel campo sterile.
2. Inserire la punta distale della cannula di deflusso LiNA Versascope™ nell'apposita porta della guaina LiNA Versascope™.
3. Inserire completamente lo stelo della cannula di deflusso LiNA Versascope™ nella guaina LiNA Versascope™ finché la parte superiore della cannula di deflusso LiNA Versascope™ è allineata con l'alloggiamento della guaina.
4. Se si desidera avviare il deflusso, aprire il morsetto a rullo sul tubo di aspirazione della guaina LiNA Versascope™. Ottenere la distensione e il deflusso desiderati regolando il morsetto a rullo sul tubo di deflusso della guaina LiNA Versascope™.
5. L'isteroscopio AlphaScope deve essere ricondizionato e smaltito in conformità con le Istruzioni per l'uso dell'isteroscopio. La guaina e la cannula di deflusso devono essere smaltite dopo l'uso conformemente al protocollo ospedaliero sui rischi biologici. La sterilizzazione della guaina e della cannula di deflusso potrebbe compromettere l'integrità dei dispositivi e portare a gravi conseguenze chirurgiche.

AVVERTENZA: la mancata apertura del morsetto sul tubo di deflusso della guaina e/o il mancato utilizzo della cannula di deflusso possono provocare una sovradistensione dell'utero o un'eccessiva intravasazione di liquido.

Conservazione

Non sono previste particolari condizioni di conservazione. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

Segnalazioni

Qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo deve essere segnalato a LiNA Medical ApS e alle autorità competenti del Paese in cui l'utente e/o la paziente risiede.

Marcatura CE del 2022.

Paese di origine: Polonia.



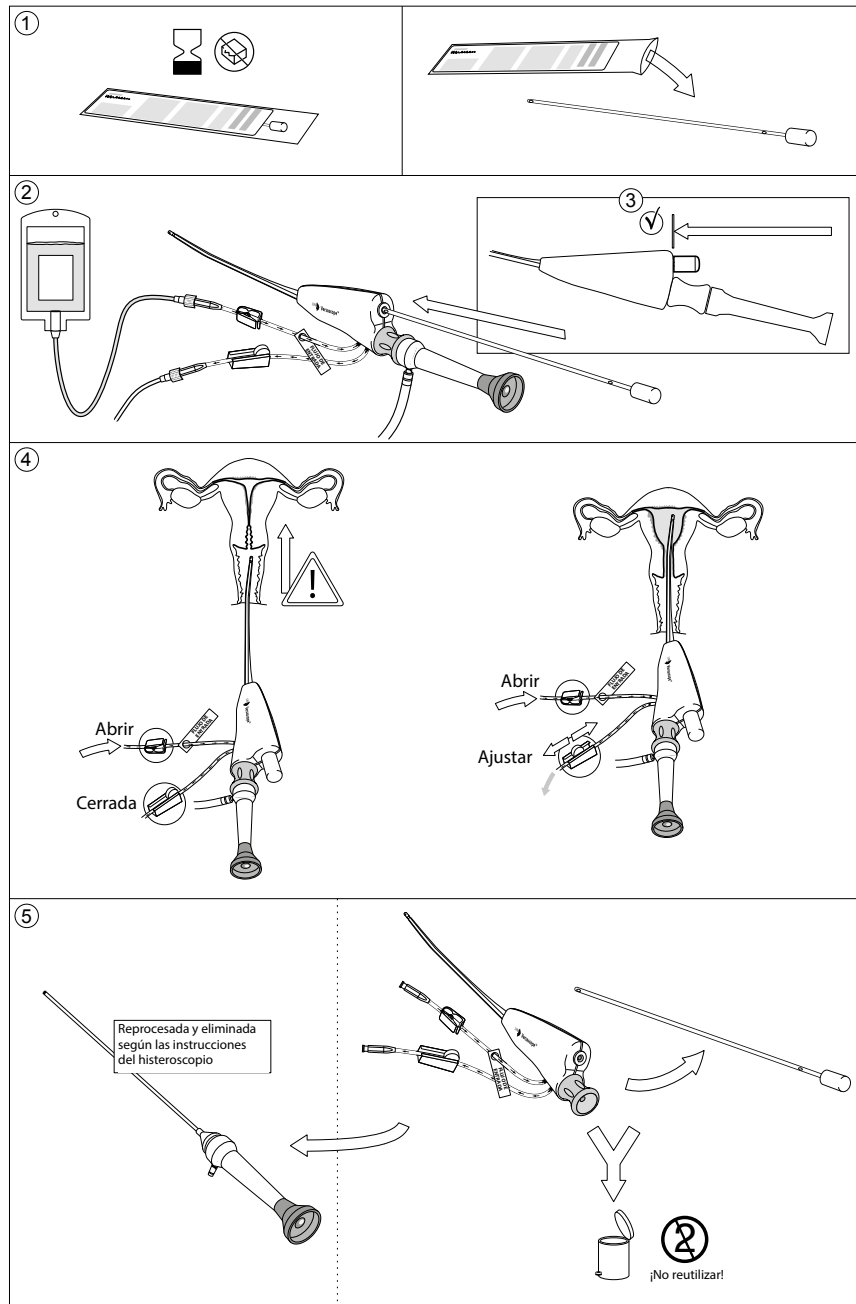


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Descripción del dispositivo

La LiNA Versascope™ Outflow Cannula GMS720 es una cánula flexible de diámetro pequeño destinada a utilizarse únicamente con la LiNA Versascope™ Sheath. La LiNA Versascope™ Outflow Cannula es un dispositivo estéril de un solo uso formado por componentes de plástico. La LiNA Versascope™ Outflow Cannula abre el canal expandible de la LiNA Versascope™ Sheath para proporcionar un flujo continuo, donde se utilizan medios líquidos para la distensión.

Uso previsto

La LiNA Versascope™ Outflow Cannula se utiliza para abrir el canal expandible de la LiNA Versascope™ Sheath para proporcionar el flujo continuo, donde se utilizan los medios líquidos para la distensión de la cavidad uterina.

Población de pacientes

Mujeres adultas sometidas a histeroscopia diagnóstica o terapéutica con la Versascope Sheath.

Contraindicaciones

Este producto no está destinado a utilizarse cuando los procedimientos histeroscópicos están contraindicados.

Posibles complicaciones

Cuando se utiliza un medio líquido de distensión, se requiere un control estricto de la entrada y la salida de líquidos. Una intravasación excesiva de líquido de distensión puede provocar una sobrecarga de líquidos. Las posibles complicaciones relacionadas con los líquidos de la histeroscopia de flujo continuo son:

- Hiponatremia,
- Hipotermia,
- Edema pulmonar,
- Insuficiencia cardíaca,
- Desequilibrios electrolíticos,
- Edema cerebral,
- Encefalopatía.

Otras posibles complicaciones de la histeroscopia son:

- Lesión de la pared uterina, perforación uterina que dé lugar a una posible lesión en intestino, vejiga, vasos sanguíneos mayores y uréter,
- Lesión cervical,
- Sangrado,

- Embolia gaseosa,
- Dolor,
- Adherencias intrauterinas,
- Infecciones,
- Reacciones vasovagales.

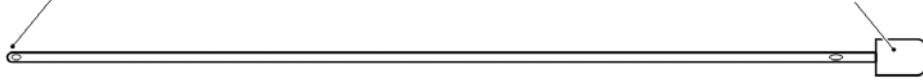
Advertencias

- La LiNA Versascope™ Outflow Cannula se suministra estéril mediante un proceso de óxido de etileno. Inspeccione detenidamente el embalaje para detectar cualquier daño antes de su uso. No intente utilizar el dispositivo si la barrera estéril del producto o su envase están dañados.
- Las histeroscopias realizadas durante el embarazo pueden provocar abortos. La sospecha de embarazo debe sugerir la realización de una prueba de embarazo antes de la realización de la histeroscopia diagnóstica.
- Cuando en un procedimiento se empleen conjuntamente instrumentos y accesorios histeroscópicos de distintos fabricantes, verifique la compatibilidad antes de iniciar el procedimiento.
- Solo pueden utilizarse medios líquidos de distensión con la vaina (y, por tanto, con la cánula de salida). La LiNA Versascope™ Sheath no se puede utilizar para histeroscopia cuando se utilice CO₂ como medio de distensión.
- Es necesario un control estricto de la entrada y la eliminación de líquidos. Una intravasación excesiva de líquido de distensión puede provocar una sobrecarga de líquidos.
- Si no se siguen las instrucciones y advertencias o precauciones aplicables, el paciente, el médico o los asistentes podrían sufrir lesiones significativas, además de producirse un efecto adverso en el resultado de los procedimientos realizados. La LiNA Versascope™ Outflow Cannula no debe utilizarse para ningún propósito distinto de la función prevista.
- Consulte las indicaciones e instrucciones del manual del usuario del sistema electroquirúrgico adecuado para asegurarse de que se siguen todas las precauciones de seguridad.
- Un conocimiento profundo de los principios y las técnicas que intervienen en los procedimientos con láser, electrocirugía y ultrasonidos es esencial para evitar riesgos de



Punta distal

Parte superior



descargas y quemaduras tanto para el paciente como para el personal médico, así como daños en el dispositivo y otros instrumentos médicos. Asegúrese de que el aislamiento o la conexión a tierra no estén dañados. No sumerja los instrumentos electroquirúrgicos en líquido, a menos que los instrumentos estén específicamente diseñados y etiquetados para funcionar en líquido.

- Para un solo uso. No reutilice, reprocese o reesterilice la LiNA Versascope™ Outflow Cannula. Cualquier reprocesamiento podría afectar al funcionamiento del dispositivo. La reutilización de productos de un solo uso también puede aumentar el riesgo de contaminación cruzada, lo que puede dar lugar a infecciones o a la transmisión de patógenos transmitidos por la sangre a pacientes y usuarios. Si limpia el dispositivo, podría causar un mal funcionamiento del mismo.
- No lo use una vez pasada la fecha de caducidad.
- No lo utilice si el dispositivo ha estado expuesto a superficies no estériles antes del procedimiento.
- Inspeccione cuidadosamente el dispositivo antes de usarlo. Deseche el producto si identifica en él cualquier daño o defecto.
- No se permite hacer ninguna modificación a este equipo.

Precauciones

- Tras el uso del dispositivo, se ha de eliminar tanto el producto como su embalaje de acuerdo a las normas del hospital, administrativas y/o del gobierno local.
- Solo las personas que tengan la formación adecuada y estén familiarizadas con el procedimiento de histeroscopia deben realizar procedimientos histeroscópicos. Consulte las instrucciones de uso del histeroscopio compatible, así como la literatura médica relativa a técnicas, complicaciones y riesgos antes de realizar cualquier procedimiento histeroscópico.

- Las ecografías vaginales antes de la histeroscopia pueden identificar afecciones clínicas que alterarán el tratamiento de la paciente. La distensión intrauterina generalmente se puede lograr con presiones en el rango de 35–75 mmHg.
- A menos que la presión arterial sistémica sea excesiva, son raras las veces en las que es necesario utilizar presiones superiores a 75–80 mmHg.
- El déficit de líquido (diferencia entre el volumen de líquido infundido en el útero y el volumen de líquido evacuado del útero) no debe superar los 1000 ml para las soluciones hipotónicas (glicina, manitol, sorbitol) y los 2500 ml para las isotónicas (Umranikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- En el caso de mujeres de edad avanzada con problemas renales y cardiovasculares, los niveles máximos de déficit de líquidos deben ser de 750 ml y 1500 ml, respectivamente. Por lo tanto, es necesario controlar cuidadosamente el déficit de líquidos durante la histeroscopia (AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

Cómo se suministra

La LiNA Versascope™ Outflow Cannula se suministra estéril en una bolsa de Tyvek de un solo uso. El dispositivo permanecerá estéril hasta la fecha de caducidad siempre que el envase no esté abierto ni dañado.



El dispositivo puede ser utilizado en consultorios, hospitales y salas de procedimientos quirúrgicos ambulatorios por profesionales capacitados.

Instrucciones de uso

1. Inspeccione visualmente si se ha dañado el sistema de barrera estéril antes de su uso. Abra el paquete y extraiga la LiNA Versascope™ Outflow Cannula utilizando métodos de manipulación y transferencia asépticos. Utilizando la técnica estéril, retire el instrumento del envase. Para evitar daños, no voltee el instrumento en el campo estéril.
2. Inserte la punta distal de la LiNA Versascope™ Outflow Cannula en el puerto de instrumentos de la LiNA Versascope™ Sheath.
3. Inserte completamente el eje de la LiNA Versascope™ Outflow Cannula en la LiNA Versascope™ Sheath hasta que la parte superior de la LiNA Versascope™ Outflow Cannula quede a ras con el alojamiento de la vaina.
4. Cuando se desee el flujo saliente, abra la pinza de rodillo del tubo de aspiración de la LiNA Versascope™ Sheath. Regule la distensión y el flujo de salida deseados ajustando la pinza de rodillo en el tubo de flujo de salida de la LiNA Versascope™ Sheath.
5. El histeroscopio AlphaScope debe reprocesarse y desecharse de acuerdo con las instrucciones del histeroscopio. La vaina y la cánula de salida deben desecharse después de su uso de acuerdo con la política de riesgo biológico del hospital. La reesterilización de los dispositivos de vaina y cánula de salida puede comprometer la integridad del dispositivo y acarrear graves consecuencias quirúrgicas.

ADVERTENCIA: Si no se abre la pinza del tubo de salida del dispositivo de vaina y/o no se utiliza la cánula de salida, puede producirse una sobredistensión del útero o una intravasación excesiva de líquido.

Almacenamiento

No requiere condiciones especiales de almacenamiento. No lo use una vez pasada la fecha de caducidad.

Notificación

Cualquier incidente grave que se haya producido en relación con el dispositivo deberá ser comunicado a LiNA Medical ApS y a la autoridad reguladora competente del país en el que esté establecido el usuario o el paciente.

Marcado CE 2022.

País de origen: Polonia.



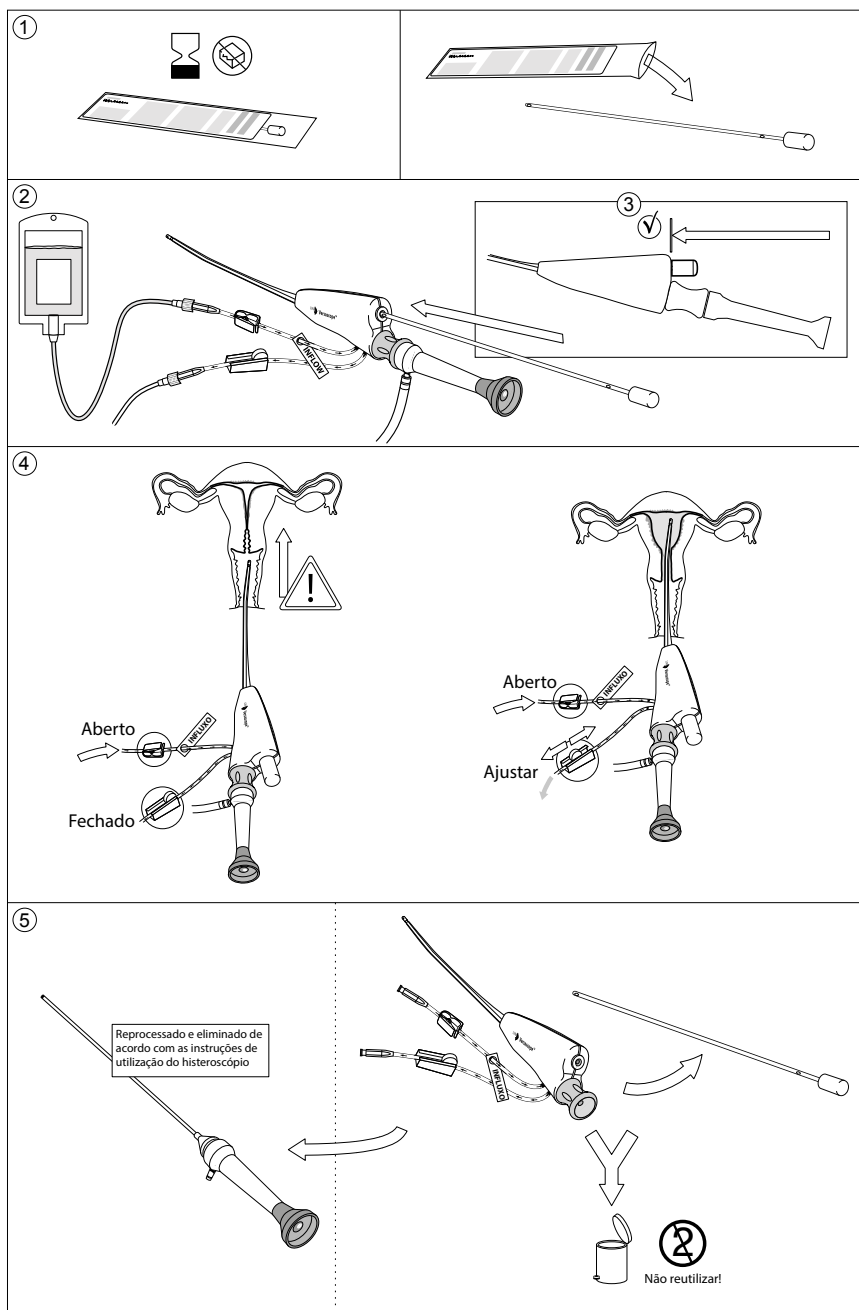


STERILE EO

CE
2274

LiNA Versascope™ Outflow Cannula

Ref: GMS720



Descrição do dispositivo

A cânula de refluxo GMS720 do LiNA Versascope™ é uma cânula flexível de diâmetro reduzido destinada a ser utilizada apenas com a bainha do LiNA Versascope™. A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ é um dispositivo esterilizado de utilização única, composto por componentes plásticos. A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ abre o canal expansível da bainha do LiNA Versascope™ para proporcionar um fluxo contínuo, onde os meios fluidos são utilizados para distensão.

Utilização prevista

A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ é utilizada para abrir o canal expansível da bainha do LiNA Versascope™ para proporcionar o fluxo contínuo, onde os meios fluidos são utilizados para a distensão da cavidade uterina.

População de pacientes

Mulheres adultas sujeitas a histeroscopia diagnóstica ou terapêutica com a bainha do Versascope.

Contraindicações

Este produto não se destina a ser utilizado quando os procedimentos de histeroscopia são contraindicados.

Potenciais complicações

Ao utilizar um meio de distensão de fluidos, é necessária uma monitorização rigorosa da entrada e saída de fluidos. O intravasamento excessivo de fluido de distensão pode resultar numa sobrecarga de fluidos. As potenciais complicações relacionadas com fluidos da histeroscopia de fluxo contínuo são:

- Hiponatremia;
- Hipotermia;
- Edema pulmonar;
- Insuficiência cardíaca;
- Desequilíbrios eletrolíticos;
- Edema cerebral;
- Encefalopatia.

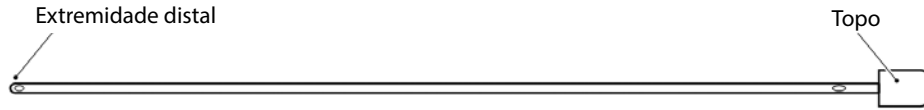
Outras potenciais complicações da histeroscopia incluem:

- Lesões na parede uterina/perfuração uterina resultando em possíveis lesões no intestino, na bexiga, nos principais vasos sanguíneos e no uréter;
- Lesões no colo do útero;
- Hemorragia;
- Embolia gasosa;
- Dor;
- Aderências intrauterinas;
- Infeções;
- Reações vasovagais.

Avisos

- A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ é fornecida esterilizada por um processo de óxido de etileno. Verifique cuidadosamente se a embalagem apresenta danos antes de utilizar. Não tente utilizar o dispositivo se a barreira de esterilização do produto ou a sua embalagem estiver danificada.
- Os procedimentos de histeroscopia realizados durante a gravidez podem resultar em abortos espontâneos. A suspeita de gravidez deve sugerir um teste de gravidez antes da realização de histeroscopia diagnóstica.
- Quando instrumentos de histeroscopia e acessórios de diferentes fabricantes são utilizados em conjunto num procedimento, deve ser verificada a compatibilidade antes do início do mesmo.
- Apenas podem ser utilizados meios fluidos de distensão com a bainha (e, portanto, com a cânula de refluxo). A bainha do LiNA Versascope™ não é aplicável para histeroscopia utilizando CO₂ como meio de distensão.
- É necessária uma monitorização rigorosa da entrada e saída de fluidos. O intravasamento excessivo de fluido de distensão pode resultar numa sobrecarga de fluidos.
- Se as instruções aplicáveis ou quaisquer avisos e precauções não forem cumpridos, podem ocorrer ferimentos significativos no paciente, médico ou assistentes, bem como efeitos adversos no resultado dos procedimentos realizados. A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ não deve ser utilizada para qualquer outra finalidade diferente da sua função prevista.





- Consulte as indicações e instruções apropriadas do manual do utilizador do sistema electrocirúrgico para assegurar que todas as precauções de segurança são seguidas.
- Uma compreensão profunda dos princípios e técnicas envolvidos nos procedimentos a laser, electrocirúrgicos e ultrassónicos é essencial para evitar perigos de choque e queimadura tanto para o paciente como para o pessoal médico, bem como danos no dispositivo e outros instrumentos médicos. Certifique-se de que o isolamento ou a ligação à terra não estão comprometidos. Não mergulhe os instrumentos electrocirúrgicos em líquido, a não ser que os instrumentos sejam especificamente concebidos e indicados para funcionar em líquido.
- Produto descartável. Não reutilize, reprocessse ou reesterilize a cânula de refluxo do LiNA Versascope™. Qualquer tipo de reprocessamento pode prejudicar o funcionamento do dispositivo. A reutilização de dispositivos de utilização única também pode aumentar o risco de contaminação cruzada, o que pode resultar em infeção ou transmissão de agentes patogénicos transmissíveis pelo sangue aos pacientes e utilizadores. As tentativas de limpeza do dispositivo resultam em risco de avaria do mesmo.
- Não utilize o dispositivo após o fim da data de validade.
- Não utilize o dispositivo se este tiver sido exposto a superfícies não esterilizadas antes dos procedimentos.
- Inspeccione cuidadosamente o dispositivo antes da utilização. Elimine o produto se identificar qualquer dano ou defeito.
- Não é permitido fazer modificações a este equipamento.

Precauções

- Depois da utilização, elimine o produto e a respetiva embalagem, de acordo com as

políticas hospitalares, administrativas e/ou do governo local.

- Apenas as pessoas com formação adequada e que estejam familiarizadas com a histeroscopia devem realizar procedimentos de histeroscopia. Consulte as instruções de utilização do histeroscópio compatível, bem como a documentação médica relativa às técnicas, complicações e perigos antes da realização de qualquer procedimento de histeroscopia.
- A ecografia vaginal antes da histeroscopia pode identificar condições clínicas que irão alterar a gestão do paciente. Normalmente, é possível realizar a distensão intrauterina com pressões na ordem dos 35–75 mmHg.
- É raramente necessário utilizar pressões superiores a 75–80 mmHg, a não ser em casos de pressão arterial sistémica excessiva.
- Um défice de fluido (diferença entre o volume de fluido infundido no útero e o volume de fluido evacuado do útero) não deve exceder 1000 mL para soluções hipotónicas (glicina, manitol, sorbitol) e 2500 mL para isotónicas (Umranikar S, Clark TJ, Saridogan E, et al. British Society for Gynaecological Endoscopy /European Society for Gynaecological Endoscopy Guideline Development Group for Management of Fluid Distension Media in Operative Hysteroscopy. BSGE/ESGE guideline on management of fluid distension media in operative hysteroscopy. Gynecol Surg. 2016; 13(4): 289–303).
- No caso de mulheres idosas com problemas renais e cardiovasculares, os níveis de défice de fluidos superiores devem ser de 750 mL e 1500 mL, respetivamente. Por isso, é necessário uma monitorização cuidadosa do défice de fluidos durante a histeroscopia (AAGL Practice Report: Practice Guidelines for the Management of Hysteroscopic Distending Media. J Minim Invasive Gynecol. 2013; 20(2): 137–148).

Como é fornecida

A cânula de refluxo do LiNA Versascope™ é fornecida esterilizada numa bolsa Tyvek apenas para utilização única. O dispositivo permanecerá esterilizado até à data de validade, desde que a embalagem não seja aberta ou danificada.

O dispositivo pode ser utilizado em salas de procedimentos cirúrgicos ambulatoriais, de hospitais e de consultórios por profissionais qualificados.

Instruções de utilização

1. Inspeccione visualmente quanto a violações do sistema de barreira estéril antes da utilização. Abra a embalagem e remova a cânula de refluxo do LiNA Versascope™ utilizando métodos assépticos de manuseamento e transferência. Remova o instrumento da embalagem utilizando uma técnica asséptica. Para evitar danos, não vire o instrumento para o campo estéril.
2. Insira a extremidade distal da cânula de refluxo do LiNA Versascope™ na entrada de instrumentos da baihna do LiNA Versascope™.
3. Insira completamente a haste da cânula de refluxo do LiNA Versascope™ na baihna do LiNA Versascope™ até o topo da cânula de refluxo do LiNA Versascope™ estar nivelado com o invólucro da baihna.
4. Quando o refluxo for o desejado, abra a pinça rotativa no tubo de aspiração da baihna do LiNA Versascope™. Regule a distensão e o refluxo desejados ajustando a pinça rotativa no tubo de refluxo da baihna do LiNA Versascope™.
5. O histeroscópio AlphaScope deve ser reprocessado e/ou eliminado de acordo com as instruções de utilização do mesmo. A baihna e a cânula de refluxo devem ser eliminadas após a utilização, de acordo com as políticas hospitalares de risco biológico. A reesterilização dos dispositivos da baihna e da cânula de refluxo pode comprometer a integridade do dispositivo e resultar em graves consequências cirúrgicas.

AVISO: Não abrir a pinça no tubo de refluxo da baihna e/ou não utilizar a cânula de refluxo pode resultar em sobredistensão do útero ou em intravasamento excessivo de fluido.

Armazenamento

Não são necessárias condições especiais de armazenamento. Não utilize o dispositivo após o fim da data de validade.

Comunicação

Qualquer incidente grave que ocorra com o dispositivo deverá ser comunicado à LiNA Medical ApS e à autoridade reguladora competente do país de residência do utilizador e/ou do paciente.

Marcação CE 2022.

País de origem: Polónia.



