
Hydro Twister® Guidewires

Instructions for Use

EN

Hydro Twister® Guidewires

Instructions for use

ES

Guías Hydro Twister®

Instrucciones de uso

IT

Fili guida Hydro Twister®

Istruzioni per l'uso

Hydro Twister® Guidewires

DEVICE DESCRIPTION

Hydro Twister® guidewires are made of a Nitinol core mandril inside and outer Polymer sleeve. Hydro Twister® guidewires are thin wires with flexible hydrophilic tips available in different diameters, lengths and straight flexible tip configurations that can be inserted into a tract to facilitate the placement of a medical device or instrument such as an endoscope, catheter, stent or dilator.

The surface of the wire is made in such a way to facilitate coaxial use with other devices. Please refer to the product label for product specifications.

Hydro Twister® Guidewires are available in following tip configuration:

- Straight tip

INTENDED PURPOSE & DURATION

Guidewire is used to gain access to desired anatomical location and to assist in placement of medical devices such as catheters, stents and dilators during diagnostic or interventional procedures for a short-term use of less than 04 hours.

INDICATIONS FOR USE & CONTRAINDICATIONS

None Known

POTENTIAL COMPLICATIONS

Include but not limited to Tissue perforation, Infection, Tissue trauma & Edema.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

- Single use only.
- Do Not Reuse, reuse can cause severe infection. Intended use may fail on reuse and might cause kink of wire on reuse.
- Use on or before the shelf life printed on label.
- Do not resterilize & use only if packaging is intact.
- This device is not intended to be used for coronary arteries and other delicate tortuous anatomical regions.
- Avoid forceful angulation.

Hydro Twister® Guidewires

- Avoid manipulating or withdrawing the guidewire back through metal cannula or needle. A sharp edge may scrape or shear material from wire.
- Do not alter the tip configuration manually. It may damage the guidewire.
- Do not attempt to torque the guidewire.
- This device is intended to be used by trained physicians or trained technicians
- Use medical imaging when manipulating the guidewire. Do not advance or manipulate the guidewire without the visual evidence of the corresponding movement of the distal tip.
- When guidewire is used in association with another device, compatibility shall be checked before using in the procedure.
- Use only flexible end of the guidewire as initial inserted end. Inserting from rigid end may cause the damage to tissue or perforation.
- Inspect the wire for kinks, Sleeve defects or other damages prior to use.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Open the device package and remove the guidewire using aseptic technique.
- Locate the flexible tip of the guidewire and ensure the guidewire compatibility with other device. Activate the hydrophilic tip by using isotonic solution then insert or advance the wire through the device or orifice and position the flexible tip of the guidewire in desired anatomical location.
- Use only medical imaging techniques for manipulating the guidewire.
- Perform the procedure and retrieve the guidewire gently.
- Discard the wire after the procedure.

SUPPLY AND STORAGE

The device is packed with dispenser and then packed in peel open Tyvek pouch made of polyethylene and Tyvek. Supplied sterilized by Ethylene Oxide gas in peel open package.

Device shall be stored at temperature range from 20⁰C to 40⁰C and away from direct sunlight and other adverse environmental conditions.

Guías Hydro Twister®

DESCRIPCIÓN DEL DISPOSITIVO

Las guías Hydro Twister® están hechas de un mandril con núcleo de nitinol en el interior y una funda de polímero exterior. Las guías Hydro Twister® son alambres delgados con puntas hidrófilas flexibles disponibles en diferentes diámetros, longitudes y configuraciones de puntas rectas y flexibles que se pueden insertar en un tracto para facilitar la colocación de un dispositivo o instrumento médico como un endoscopio, catéter, stent o dilatador.

La superficie del cable está hecha de tal manera que facilite el uso coaxial con otros dispositivos. Consulte la etiqueta del producto para conocer las especificaciones del producto.

Las guías Hydro Twister® están disponibles en la siguiente configuración de puntas:

- punta recta

PROPÓSITO PREVISTO Y DURACIÓN

La guía se utiliza para acceder a la ubicación anatómica deseada y para ayudar en la colocación de dispositivos médicos como catéteres, stents y dilatadores durante procedimientos de diagnóstico o intervencionistas para un uso a corto plazo de menos de 04 horas.

INDICACIONES DE USO Y CONTRAINDICACIONES

Ninguno conocido

COMPLICACIONES POSIBLES

Incluye, entre otros, perforación de tejido, infección, traumatismo de tejido y edema.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

- De un solo uso.
- No reutilizar, la reutilización puede provocar una infección grave. El uso previsto puede fallar al reutilizarse y puede provocar que el cable se retuerza al reutilizarse.
- Úselo antes o durante la vida útil impresa en la etiqueta.
- No reesterilizar y utilizar únicamente si el embalaje está intacto.
- Este dispositivo no está diseñado para ser utilizado en arterias coronarias y otras regiones anatómicas delicadas y tortuosas.
- Evite la angulación forzada.

Guías Hydro Twister®

- Evite manipular o retirar la guía a través de una cánula o aguja metálica. Un borde afilado puede raspar o cortar el material del alambre.
- No modifique la configuración de la punta manualmente. Podría dañar la guía.
- No intente apretar la guía.
- Este dispositivo está diseñado para ser utilizado por médicos o técnicos capacitados.
- Utilice imágenes médicas al manipular la guía. No avance ni manipule la guía sin la evidencia visual del movimiento correspondiente de la punta distal.
- Cuando se utiliza la guía en asociación con otro dispositivo, se debe comprobar la compatibilidad antes de utilizarla en el procedimiento.
- Utilice únicamente el extremo flexible de la guía como extremo insertado inicial. La inserción desde el extremo rígido puede causar daño al tejido o perforación.
- Inspeccione el cable para detectar torceduras, defectos en la funda u otros daños antes de usarlo.

INSTRUCCIONES DE USO

- Abra el paquete del dispositivo y retire la guía mediante una técnica aséptica.
- Localice la punta flexible de la guía y asegúrese de que sea compatible con otros dispositivos. Active la punta hidrófila usando una solución isotónica, luego inserte o avance el cable a través del dispositivo u orificio y coloque la punta flexible de la guía en la ubicación anatómica deseada.
- Utilice únicamente técnicas de imágenes médicas para manipular la guía.
- Realice el procedimiento y recupere la guía con cuidado.
- Deseche el cable después del procedimiento.

SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

El dispositivo está empaquetado con un paquete primario de polietileno y un paquete secundario de polietileno y una bolsa Tyvek. Se suministra esterilizado con gas óxido de etileno en un paquete abierto.

El dispositivo se almacenará a una temperatura de entre 20°C y 40°C y lejos de la luz solar directa y otras condiciones ambientales adversas.

Fili guida Hydro Twister®

DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO

I fili guida Hydro Twister® sono costituiti da un mandrino interno in Nitinol e da un manicotto esterno in polimero. I fili guida Hydro Twister® sono fili sottili con punte idrofile flessibili disponibili in diversi diametri, lunghezze e configurazioni di punta flessibili dritte che possono essere inseriti in un tratto per facilitare il posizionamento di un dispositivo o strumento medico come un endoscopio, un catetere, uno stent o un dilatatore.

La superficie del filo è realizzata in modo tale da facilitare l'utilizzo coassiale con altri dispositivi. Fare riferimento all'etichetta del prodotto per le specifiche del prodotto.

I fili guida Hydro Twister® sono disponibili nella seguente configurazione di punta:

- Punta dritta

SCOPO PREVISTO E DURATA

Il filo guida viene utilizzato per accedere alla posizione anatomica desiderata e per assistere nel posizionamento di dispositivi medici come cateteri, stent e dilatatori durante procedure diagnostiche o interventistiche per un utilizzo a breve termine inferiore a 4 ore.

INDICAZIONI PER L'USO E CONTROINDICAZIONI

Nessuno conosciuto

POTENZIALI COMPLICAZIONI

Includere, ma non solo, perforazione dei tessuti, infezioni, traumi dei tessuti ed edema.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

- Solo uso singolo.
- Non riutilizzare, il riutilizzo può causare gravi infezioni. L'uso previsto potrebbe fallire in caso di riutilizzo e potrebbe causare attorcigliamenti del filo durante il riutilizzo.
- Utilizzare entro la data di scadenza stampata sull'etichetta.
- Non risterilizzare e utilizzare solo se la confezione è intatta.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso sulle arterie coronarie e su altre regioni anatomiche delicate e tortuose.

Fili guida Hydro Twister®

- Evitare un'angolazione forzata.
- Evitare di manipolare o ritirare il filo guida attraverso una cannula o un ago metallico. Un bordo tagliente potrebbe raschiare o tagliare il materiale dal filo.
- Non modificare manualmente la configurazione della punta. Potrebbe danneggiare il filo guida.
- Non tentare di torcere il filo guida.
- Questo dispositivo è destinato all'uso da parte di medici o tecnici qualificati.
- Utilizzare l'imaging medico durante la manipolazione del filo guida. Non far avanzare o manipolare il filo guida senza l'evidenza visiva del corrispondente movimento della punta distale.
- Quando il filo guida viene utilizzato in associazione con un altro dispositivo, la compatibilità deve essere verificata prima dell'utilizzo nella procedura.
- Utilizzare solo l'estremità flessibile del filo guida come estremità inserita inizialmente. L'inserimento dall'estremità rigida può causare danni ai tessuti o perforazione.
- Ispezionare il filo per individuare eventuali attorcigliamenti, difetti nella guaina o altri danni prima dell'uso.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Aprire la confezione del dispositivo e rimuovere il filo guida utilizzando una tecnica asettica.
- Individuare la punta flessibile del filo guida e garantire la compatibilità del filo guida con altri dispositivi. Attivare la punta idrofila utilizzando una soluzione isotonica, quindi inserire o far avanzare il filo attraverso il dispositivo o l'orifizio e posizionare la punta flessibile del filo guida nella posizione anatomica desiderata. Utilizzare solo tecniche di imaging medicale per manipolare il filo guida.
- Eseguire la procedura e recuperare delicatamente il filo guida.
- Eliminare il filo dopo la procedura.

FORNITURA E STOCCAGGIO

Il dispositivo è confezionato con una confezione primaria in polietilene e una confezione secondaria in polietilene e custodia in Tyvek. Fornito sterilizzato con gas ossido di etilene in confezione con apertura a strappo.

Il dispositivo deve essere conservato a una temperatura compresa tra 20°C e 40°C e lontano dalla luce solare diretta e da altre condizioni ambientali avverse.

**Do not re-sterilize**

No reesterilizar

Non risterilizzare

**Do not use if package is damaged**

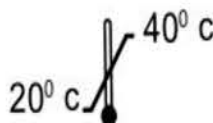
No utilizar si el paquete está dañado

Non utilizzare se la confezione è danneggiata

**Consult instructions for use**

Consultar instrucciones de uso

Consultare le istruzioni per l'uso

**Temperature Limit**

Límite de temperatura

Limite di temperatura

**Keep away from sunlight**

Mantener alejado de la luz solar

Tenere lontano dalla luce solare

**Sterilized using ethylene oxide**

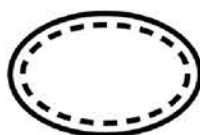
Esterilizado con óxido de etileno.

Sterilizzato con ossido di etilene

**Non-pyrogenic**

Apirógeno

Apirogeno

**Single sterile barrier system with protective package inside**

Sistema de barrera estéril único con paquete protector en el interior.

Sistema di barriera sterile singolo con confezione protettiva interna

**Keep dry**

Mantener seco

Mantieniti asciutto

**Do not re-use**

No reutilizar

Non riutilizzare

**Does not contain DEHP**

No contiene DEHP

Non contiene DEHP

**Medical Device**

Dispositivo médico

Dispositivo medico

**Unique Device Identifier**

Identificador único de dispositivo

Identificatore univoco del dispositivo

**Not made with natural rubber latex**

No fabricado con látex de caucho natural.

Non realizzato con lattice di gomma naturale

**Medical Prescription only**

Sólo receta médica

Solo su prescrizione medica



Catalogue number
Número de catálogo
Numero di catalogo



Lot number
Número de lote
Numero di lotto



Expiry Date
Fecha de vencimiento
Data di scadenza



Manufactured Date
Fecha de fabricación
Data di produzione



Manufacturer
Fabricante
Produttrice

Blueneem, the Blueneem Logo are Registered and Trademarks of Blue
Neem Medical Devices Private Limited Company.

© 2024 All rights reserved



BLUE NEEM MEDICAL DEVICES PRIVATE LIMITED

Plot Nos 270 & 271, Road No 5,
Harohalli Industrial Area, II Phase,
Kanakapura Taluk, Ramanagara -
562112, India.

Phone: +91 9739972855 / 54

E-Mail: contact@blueneem.com

Website: www.blueneem.com



**Authorized Representative in the
European Community:**

Arazy Group (Ireland) Ltd

19 Baggot Street Lower,
Dublin 2, D02 X658, Ireland

E-mail: Ireland@arazygroup.com