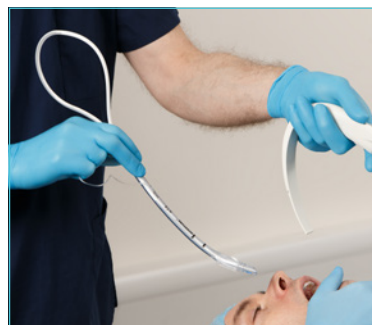
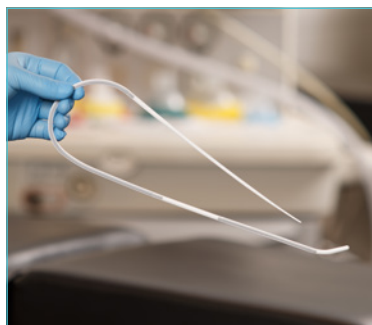




Estilete Introducutor Universal **USB™**

Combinación de estilete e introducutor



Gestión de vías aéreas ▪ Accesorios para vías aéreas



Estilete Introducitor Universal (USB™)

Combinación de estilete e introductor en un solo dispositivo

El Estilete Introducitor Universal, o USB, representa un avance significativo en el diseño y desarrollo de los introductores para tubos traqueales (bougies) y estiletes.

Tradicionalmente, los requerimientos de diseño de los estiletes e introductores se han considerado incompatibles. Un estilete requiere de suficiente rigidez para manipular la curvatura del TET y mantener una variedad de ángulos, mientras que un introductor requiere ser flexible para una localización positiva de la tráquea, al tiempo que incorpora características específicas de memoria para permitir una correcta colocación.

El diseño único del USB incorpora dos secciones maleables con propiedades diferenciadas a los lados de una sección más flexible. El USB puede manipularse fácilmente en una variedad de ángulos cuando se utiliza como estilete, pero tiene la flexibilidad adecuada cuando se usa como introductor para proporcionar un nivel mejorado de sensibilidad de los anillos traqueales.

Además, su diseño hexagonal proporciona una menor fricción con el TET, lo que se traduce en una inserción y retirada del dispositivo más fácil.

Características principales

Diseño hexagonal de baja fricción

para una inserción y retirada óptima



Información del dispositivo

confirmación del tamaño, diámetro y otras informaciones relevantes



Extremo (contrario al paciente) aplanado

permite al usuario insertar el extremo del USB en el conector del tubo traqueal para mantener la posición del dispositivo

Punta acodada

para optimizar la inserción. Atraumática para reducir la posibilidad de traumatismos

optiLube™
se incluye un sobre de lubricante para facilitar la inserción y la retirada (solo en la ref. I8090015)



Secciones maleables y amplificación mecánica

las secciones del dispositivo marcadas en gris indican dónde el USB es maleable, permitiendo manipular el USB hasta el ángulo deseado y, en combinación con la sección flexible central, proporcionan una mejor sensibilidad de los anillos traqueales

Marcas de profundidad

confirmación de longitud a 45, 20 y 12 cm desde la punta del extremo paciente del dispositivo para un posicionamiento correcto



Beneficios

USB ofrece una serie de ventajas clave con respecto a los introductores y estiletes tradicionales

Combinación de estilete e introductor — el diseño único del USB hace que pueda usarse indistintamente como estilete o como introductor.

Fácil inserción y retirada — su diseño hexagonal proporciona una menor fricción con el TET, lo que garantiza que el dispositivo pueda insertarse y extraerse siempre con facilidad. La forma hexagonal también proporciona un agarre óptimo y elimina la posibilidad de que se gire.

Almacenamiento más fácil — el diseño plegado y el menor tamaño de USB hacen que sea más fácil y cómodo de guardar que los estiletes e introductores tradicionales. También garantiza que la orientación del dispositivo sea siempre correcta.

Detección mejorada de los anillos traqueales — cuando la visibilidad de la laringe está restringida, no siempre es posible determinar visualmente si un introductor se ha colocado correctamente en la tráquea. En tales circunstancias, puede obtenerse información inmediata sobre si el dispositivo está correctamente colocado confirmando si los anillos traqueales pueden sentirse al mover el introductor hacia delante y hacia atrás. Lo mismo ocurre con el USB, salvo que su diseño exclusivo, que incorpora una sección flexible entre dos secciones maleables, proporciona un nivel mejorado de amplificación y detección de los anillos traqueales que no suele verse con los introductores tradicionales.



Gracias a su diseño único, el USB™ se puede utilizar de diversas formas, tanto como introductor como estilete

Uso como introductor:



Como introductor estándar.



Como introductor estándar, pero con el USB conservando su forma original. El usuario puede insertar el dispositivo con esta forma para conservar la direccionalidad y a continuación cargar el TET sobre el USB cuando esté correctamente colocado.



El TET puede pre-colocarse en el USB de manera que el extremo del tubo quede en el punto donde empieza la segunda sección maleable (identificada por las secciones grises). El extremo proximal del USB puede doblarse y meterse en el conector del TET para que no se mueva accidentalmente. Una vez que el USB se ha colocado correctamente, el TET se dirige sobre el USB de forma habitual.

Uso como estilete:



Recto hasta el balón.



Curvado.

Uso del USB™

Ideal tanto para uso prehospitalario como intrahospitalario

El USB puede utilizarse tanto en el entorno prehospitalario como dentro del hospital. En el entorno prehospitalario, el diseño plegado y el envase más pequeño facilitan su almacenamiento en ambulancias y mochilas o kits de rescate sin comprometer la integridad ni la forma del dispositivo. El diseño combinado de introductor y estilete también elimina la necesidad de llevar distintos dispositivos para cada tipo, conservando ambas opciones clínicas.

Uso del USB como introductor

- Mayor amplificación, que proporciona mayor sensibilidad para una localización positiva de la tráquea.
- Diseño hexagonal para una menor fricción y confirmación de la orientación del dispositivo.
- El extremo proximal del USB puede doblarse y meterse en el conector del TET para que no se mueva accidentalmente.
- Posibilidad de uso en distintas configuraciones, lo que permite una mayor flexibilidad de uso y la posibilidad de utilizar el dispositivo sin necesidad de un asistente.



Uso del USB como introductor

Using the USB as a stylet

- Su diseño hexagonal proporciona menos fricción con el tubo endotraqueal y, por lo tanto, es más fácil retirar el USB del TET una vez que se ha colocado correctamente.
- La sección flexible entre las dos secciones maleables hace que el dispositivo en general sea menos rígido que muchos estiletes, lo que reduce la posibilidad de traumatismos.



Uso del USB como estilete

Ajuste del USB en el ángulo deseado

Gracias a las dos secciones maleables señalizadas con zonas grises, el USB se puede ajustar en el ángulo más adecuado.



Referencia	Descripción	Uds./caja
8090015	Estilete Introductor Universal con OptiLube™	10
8080015	Estilete Introductor Universal	10

- [Consúltenos](#)
[Más información](#)
[Ver video](#)

Optilube es una marca comercial de Optimum Medical.

IS6.16 ES ▪ Issue 7 09.25



Intersurgical España S.L.U. C/Plasencia 39, Pol. Ind. Las Nieves, 28935 Móstoles, Madrid, España
Tel: +34 91 665 73 15 mail@intersurgical-es.com www.intersurgical.es



El fabricante Intersurgical Ltd está certificado con ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y MDSAP