

Ficha Técnica



CUCHILLO DE CONDUCTOS BILIARES

Características Generales

Cuerpo tubular con mango ergonómico antideslizante.

Estructura diseñada para minimizar trauma tisular y maximizar la precisión del corte.

Hoja afilada de alta precisión, con sistema retráctil controlado.

Material:

Acero inoxidable médico grado M

**Reutilizable
y resistente a
múltiples ciclos de
esterilización.**

Compatibilidad:

- Trocares de 5 mm
- Trocares de 10 mm

Descripción

Instrumento laparoscópico diseñado para realizar incisiones precisas en los conductos biliares durante procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos, tales como colangiomasías o exploraciones del colédoco.

Su diseño permite un control exacto del corte y una manipulación ergonómica dentro del campo quirúrgico, minimizando el daño a los tejidos circundantes.

Medidas del Producto

Modelo	Diámetro del eje (mm)	Longitud (mm)
Bile Duct Knife – Ø5 mm	5 ±5%	330 ±10%
Bile Duct Knife – Ø10 mm	10 ±5%	330 ±10%

Nota: Cada modelo cuenta con hoja de corte retráctil y mango con control de avance.

Instrucciones de uso

1. Esterilizar el instrumento antes de cada procedimiento.
2. Introducir el cuchillo a través del trocar laparoscópico correspondiente.
3. Ubicar el sitio anatómico deseado bajo visión directa.
4. Activar el mecanismo de avance de la hoja desde el mango para exponer el filo.
5. Realizar la incisión controlada sobre el conducto biliar o tejido seleccionado.
6. Presionar el botón de retracción para retraer la hoja al finalizar el corte.
7. Retirar el instrumento del campo quirúrgico.
8. Lavar y limpiar inmediatamente después de su uso.

Contraindicaciones



No usar si el instrumento presenta daño, desgaste o pérdida de filo.



No utilizar en tejidos o estructuras no indicadas para corte.



No emplear sin adecuada visualización laparoscópica.



Uso exclusivo por cirujanos entrenados en procedimientos de vía biliar.

Características de empaque

- Empaque individual protector y sellado, libre de humedad y polvo.
- Etiqueta con nombre del producto, modelo, lote, fecha de fabricación y fabricante.
- Manual resumido con precauciones e instrucciones de esterilización.
- Asegura integridad durante transporte y almacenamiento.



Instrucciones de esterilización

Método:

Vapor a presión
(autoclave)

Condiciones:

- Temperatura: 134 °C
- Presión: 0.2 MPa
- Tiempo mínimo: 5 minutos

- *Limpiar completamente antes de esterilizar.*
- *No usar productos corrosivos ni disolventes fuertes.*
- *Secar totalmente antes de almacenar.*

Instrucciones de almacenaje

- Guardar en lugar ventilado, seco y libre de agentes corrosivos.
- Humedad relativa: < 80 %.
- Evitar impactos o exposición directa al sol.
- Mantener en su empaque original hasta su uso.
- Vida útil: más de 1000 ciclos si se mantienen las condiciones de limpieza y esterilización adecuadas.

