

Ficha Técnica

RETRACTOR HEPÁTICO LAPAROSCÓPICO

Características Generales

Mecanismo de retracción tipo abanico de 3 o 5 hojas, fijo o flexible.

Mango ergonómico antideslizante con mecanismo de bloqueo.

Permite una apertura controlada para mantener órganos en posición estable.

Material:

Acero inoxidable médico de grado quirúrgico

Reutilizable y resistente a múltiples ciclos de esterilización.

Compatibilidad:

- Trocares de 10 mm

Descripción

Instrumento laparoscópico reutilizable diseñado para retraer y sostener el hígado u otros órganos abdominales durante cirugías mínimamente invasivas.

Cuenta con un sistema articulado tipo abanico ("fan") que permite una retracción amplia, estable y segura sin causar daño tisular, facilitando la exposición del campo quirúrgico.

Se utiliza comúnmente en procedimientos de cirugía bariátrica, hepática, gástrica y laparoscopia general.



Medidas del Producto

Modelo	Diámetro del eje (mm)	Longitud (mm)	Ángulo de apertura
Retractor tipo abanico (3 hojas)	5 ±5%	330 ±10%	58° ±10%
Retractor tipo abanico (5 hojas)	10 ±5%	330 ±10%	58° ±10%
Retractor tipo abanico flexible	10 ±5%	330 ±10%	58° ±10%

Instrucciones de uso

1. Esterilizar el instrumento antes de cada procedimiento.
2. Introducir el retractor a través del trócar laparoscópico (10 mm recomendado).
3. Activar el sistema de apertura mediante el control del mango.
4. Posicionar las hojas del retractor bajo el lóbulo hepático u órgano a sostener.
5. Ajustar la apertura hasta lograr la exposición deseada del campo quirúrgico.
6. Asegurar el mecanismo de bloqueo para mantener la posición estable.
7. Al finalizar, liberar el bloqueo, plegar las hojas y retirar cuidadosamente el instrumento.
8. Lavar y limpiar inmediatamente después del uso.

Contraindicaciones



No utilizar si el instrumento presenta deformaciones, grietas o dificultad de apertura.



No usar en órganos o tejidos altamente friables donde la presión mecánica pueda causar daño.



Uso exclusivo por cirujanos capacitados en laparoscopia.

Características de empaque

- Empaque individual protector contra humedad y contaminación.
- Etiqueta con nombre del producto, modelo, lote, fecha de fabricación y fabricante.
- Protección de los bordes del instrumento para evitar daños durante transporte.
- Embalaje secundario en caja de cartón médico.



Instrucciones de esterilización

Método:

Vapor a presión (autoclave)

Condiciones:

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

- *Lavar previamente con detergente neutro y agua destilada.*
- *Secar completamente antes de la esterilización.*
- *Evitar el uso de agentes corrosivos o abrasivos.*

Instrucciones de almacenaje

- Almacenar en un lugar seco, ventilado y libre de agentes corrosivos.
- Humedad relativa: < 80 %.
- Evitar impactos o caídas.
- Mantener en su empaque original hasta el uso.
- Vida útil estimada: más de 1000 ciclos de uso y esterilización, si se cumplen las condiciones de mantenimiento adecuadas.