

Ficha Técnica

CIERRA PUERTOS

Características Generales

*Sistema retráctil de
aguja con control
de avance mediante
mango.*

*Mecanismo de
apertura y cierre
suave, sin atascos.*

*Puntas finas y
atraumáticas que
evitan daño tisular.*

Material:

Acero inoxidable médico
de alta resistencia

*Reutilizable
y resistente a
múltiples ciclos de
esterilización.*

Compatibilidad:

- Trocares de 5 mm
- Trocares de 10 mm
- Trocares de 12 mm

Descripción

Instrumento laparoscópico diseñado para cerrar de forma segura el sitio de inserción del trocar o puerto laparoscópico al finalizar el procedimiento quirúrgico.

Permite la introducción y paso controlado del hilo de sutura a través de la pared abdominal para lograr un cierre firme de la fascia, reduciendo el riesgo de hernias o filtraciones postoperatorias.

Medidas del Producto

Modelo	Diámetro externo (mm)	Longitud total (mm)	Tipo de aguja / mecanismo
Cierrapuertos estándar	5 ±5%	330 ±10%	Aguja retráctil recta
Cierrapuertos reforzado	10 ±5%	330 ±10%	Aguja retráctil curva
Cierrapuertos con guía	10 ±5%	330 ±10%	Con tubo guía de sutura

Instrucciones de uso

1. Esterilizar el instrumento antes de cada procedimiento.
2. Colocar el dispositivo a través del trocar o la incisión laparoscópica.
3. Introducir la aguja retráctil con el hilo de sutura montado.
4. Avanzar el mecanismo hasta atravesar la pared fascial.
5. Recuperar el hilo con un instrumento laparoscópico auxiliar.
6. Repetir el proceso en el lado opuesto para cerrar el puerto.
7. Retirar el dispositivo y asegurar el nudo extracorpóreo.
8. Limpiar y desinfectar inmediatamente después del uso.

Contraindicaciones



No utilizar si el instrumento presenta daños, deformaciones o atascos mecánicos.



No usar en sitios con infección o inflamación activa.



No aplicar excesiva presión sobre tejidos frágiles o delgados.



Uso exclusivo por cirujanos entrenados en técnicas de cierre laparoscópico.

Características de empaque

- Empaque individual protector, sellado contra polvo y humedad.
- Etiqueta con nombre, lote, fecha de fabricación, fabricante y número de serie.
- Embalaje secundario en caja de cartón médico para transporte seguro.
- Manual de uso e instrucciones de esterilización incluidas.



Instrucciones de esterilización

Método:

Vapor a presión
(autoclave)

Condiciones:

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

- *Lavar previamente con agua destilada y detergente neutro.*
- *Secar completamente antes de la esterilización.*
- *No utilizar productos químicos corrosivos ni disolventes.*

Instrucciones de almacenaje

- Conservar en un lugar seco, ventilado y libre de agentes corrosivos.
- Humedad relativa: menor al 80 %.
- Evitar caídas, golpes o exposición directa al sol.
- Mantener en su empaque original hasta su uso.
- Vida útil: más de 1000 ciclos de uso y esterilización si se siguen los protocolos de limpieza y almacenamiento adecuados.

