

Ficha Técnica

TUBO DE SUCCIÓN E IRRIGACIÓN



Características Generales

Diseño ergonómico con empuñadura anatómica antideslizante.

Control preciso de flujo para aspiración e irrigación simultánea.

Resistente a múltiples ciclos de esterilización.

Material:

Acero inoxidable médico con válvulas y componentes de polímero de grado quirúrgico.

Versiones:

- Disponible en diámetro de 5 mm.
- Disponible en diámetros de 10 mm.

Compatibilidad:

- Sistema compatible con conexiones estándar de bomba y succión hospitalaria.

Descripción

Instrumento laparoscópico utilizado para la aspiración de fluidos y la irrigación controlada de soluciones estériles durante procedimientos quirúrgicos mínimamente invasivos.

Permite mantener el campo operatorio limpio y con adecuada visibilidad mediante el control de entrada y salida de líquidos desde el exterior del cuerpo, a través del trócar.

Medidas del Producto

Modelo	Diámetro externo (mm)	Longitud (mm)	Tipo de mecanismo
Succión e irrigación tipo Push	5 ±5%	330 ±10%	Botón de presión manual
Succión e irrigación tipo Push	10 ±5%	330 ±10%	Botón de presión manual
Succión e irrigación tipo Spring	5 ±5%	330 ±10%	Retorno por resorte
Succión e irrigación tipo Spring	10 ±5%	330 ±10%	Retorno por resorte
Succión e irrigación tipo Pres	5 ±5%	330 ±10%	Presión de control directa
Succión e irrigación tipo Pres	10 ±5%	330 ±10%	Presión de control directa

Instrucciones de uso

1. Esterilizar el instrumento antes de cada procedimiento.
2. Conectar los tubos de succión e irrigación a las fuentes externas correspondientes (bomba o succión).
3. Introducir el tubo a través del trocar laparoscópico adecuado.
4. Accionar los botones o gatillos de control según el modelo (push, spring o press) para iniciar la aspiración o irrigación.
5. Regular el flujo de líquido durante la cirugía para mantener la visibilidad del campo operatorio.
6. Al finalizar, cerrar las válvulas y retirar el instrumento cuidadosamente.
7. Lavar y limpiar de inmediato después del uso.

Contraindicaciones



No usar si el dispositivo presenta deformaciones, obstrucción interna o fugas.



No utilizar en cavidades con coágulos o residuos sólidos que puedan bloquear el flujo.



Uso exclusivo por personal quirúrgico entrenado.

Características de empaque

- Empaque individual sellado y protector.
- Etiqueta con nombre, lote, modelo, fabricante y fecha de fabricación.
- Protegido contra humedad y contaminación.
- Manual de uso y esterilización incluido.



Instrucciones de esterilización

Método:

Vapor a presión
(autoclave)

Condiciones:

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

- *Desarmar los componentes antes de esterilizar.*
- *Limpiar con agua destilada y detergente neutro antes de la esterilización.*
- *Secar completamente después del proceso*

Instrucciones de almacenaje

- Almacenar en ambiente seco, ventilado y libre de agentes corrosivos.
- Humedad relativa inferior al 80 %.
- Evitar exposición solar directa, golpes o caídas.
- Mantener en su empaque original hasta el momento del uso.
- Vida útil estimada: más de 1000 ciclos de esterilización y uso.

