



CLASIFICACIÓN PARA EL LAVADO DEL INSTRUMENTAL REUSABLE.

Según Robert Koch Institute



Objetivos

- Lavado, paso más importante para una esterilización exitosa.
- Diferencias entre una fábrica de productos estériles y una Central de Esterilización.
- Cómo clasifica el RKI los materiales para el lavado del material reusable.

Importancia del lavado

- Un instrumento no puede ser adecuadamente desinfectado si no está bien lavado.
- No se puede asegurar la esterilización de un instrumento que no está bien lavado (SAL).

Fábrica de productos estériles

■ Fábricas de DM

- Siempre el mismo artículo.
- Siempre un artículo nuevo.
- Siempre el mismo método de esterilización.
- Siempre los mismos SBS.
- Procesos validados.

■ Central de Esterilización

- Todos artículos diferentes con diferentes indicaciones para su reprocesamiento.
- Diferentes métodos de esterilización, diferentes SBS.
- No siempre procesos validados.

Robert Koch Institute

CLASIFICACIÓN DE LOS INSTRUMENTOS Y PERSONAL

Calificación del personal

- El personal debe tener una capacitación formal para reprocesar algunos artículos.
- El personal debe tener una certificación reconocida por el estado alemán.



ISO

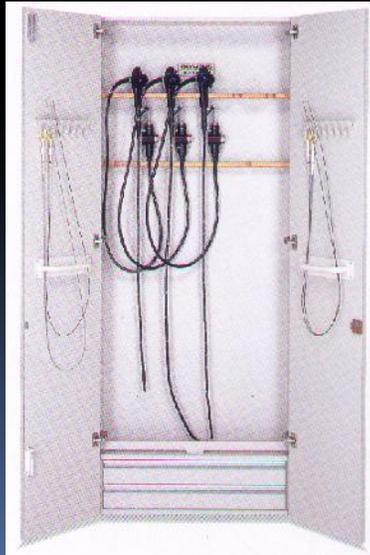
- ISO 17664: fabricante debe entregar instrucciones para reprocesar.
- ISO 17665: la central de esterilización debe cumplir.

Clasificación de los instrumentos según RKI

- No críticos
- Semicrítico A y B
- Crítico A, B y C

Semi-crítico A y B

- Semicrítico A: espéculos, espejo oral, etc.
- Semicrítico B: esdoscopios flexibles, circuitos de anestesia y respirador.



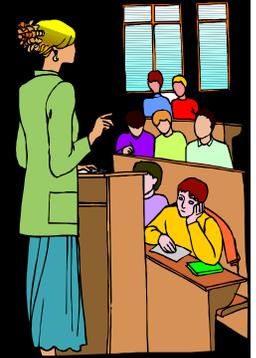
Crítico A, B y C

- Crítico A

- Retractores, porta-agujas, pinzas



Crítico A, **B** y C

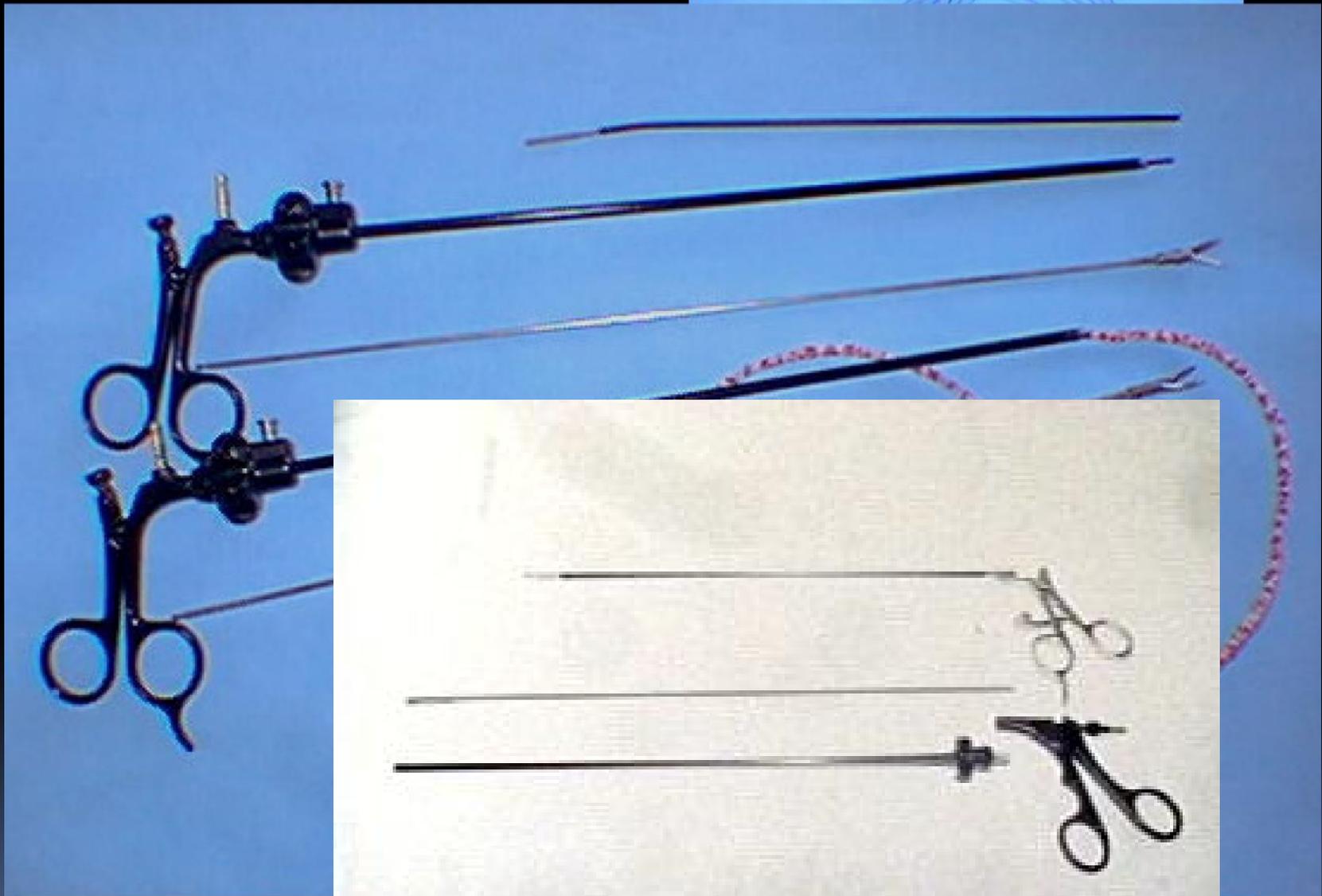


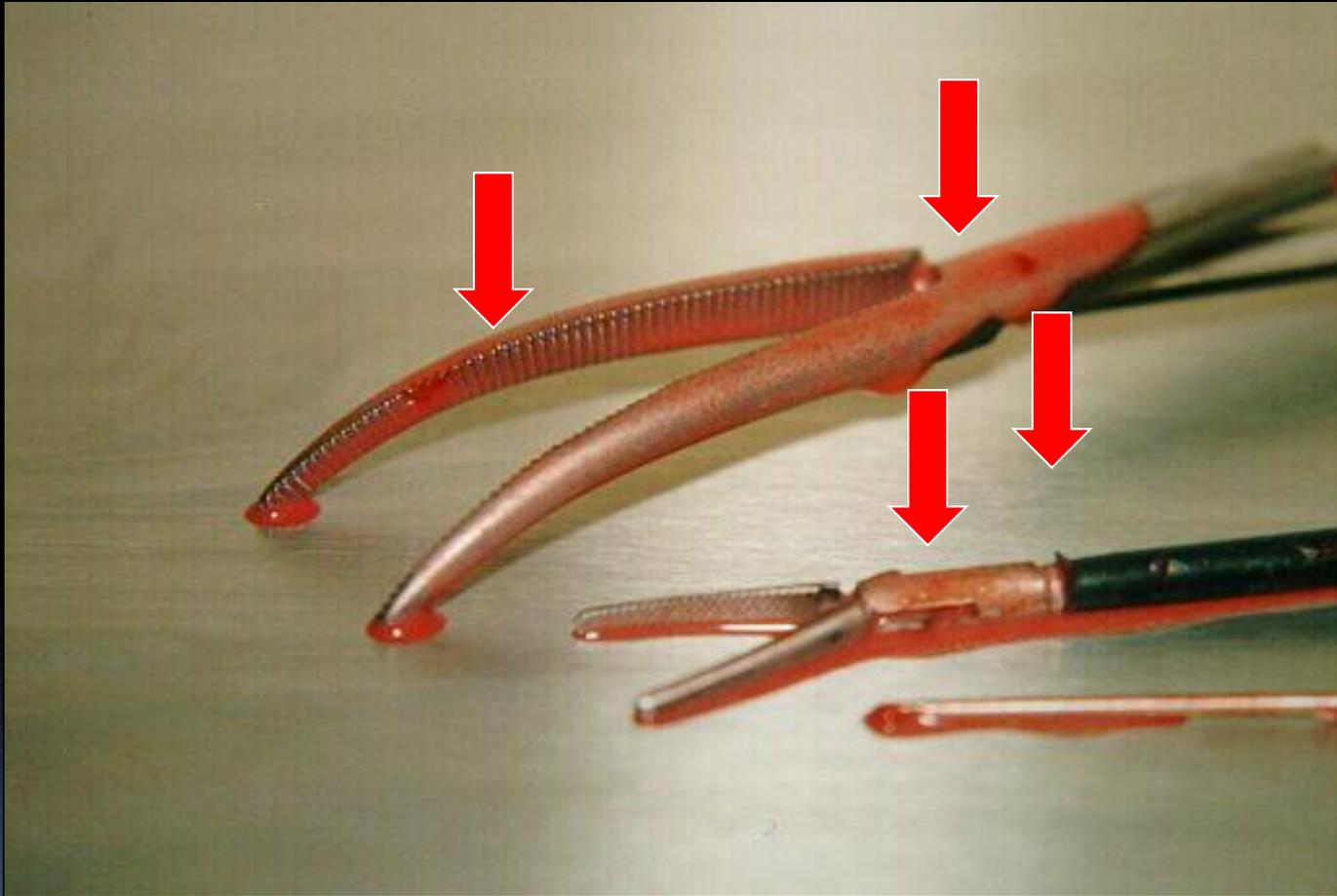
■ Crítico B

■ CMI

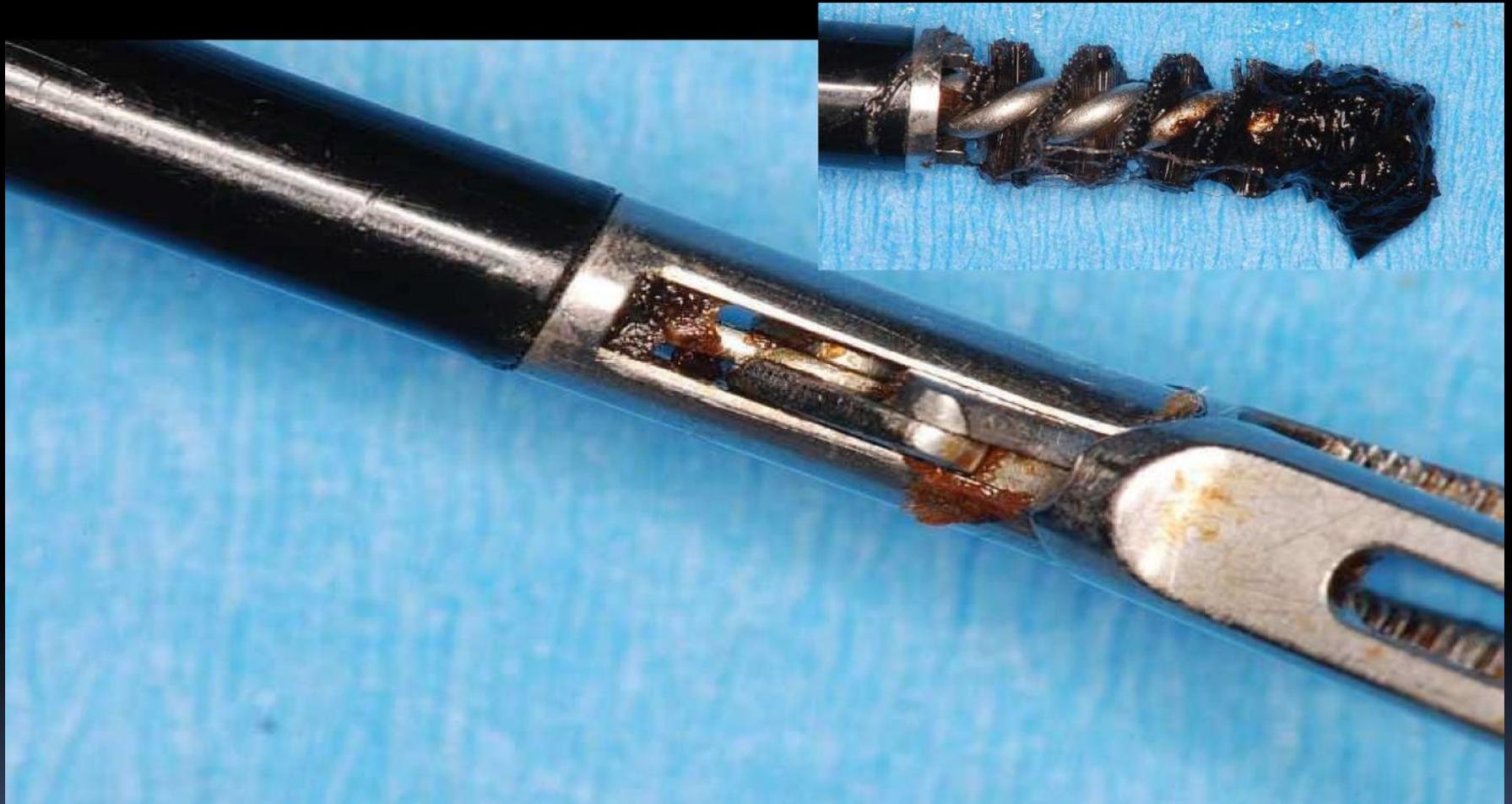
- Laparoscopia
- Artroscopias
- Resección transuretral







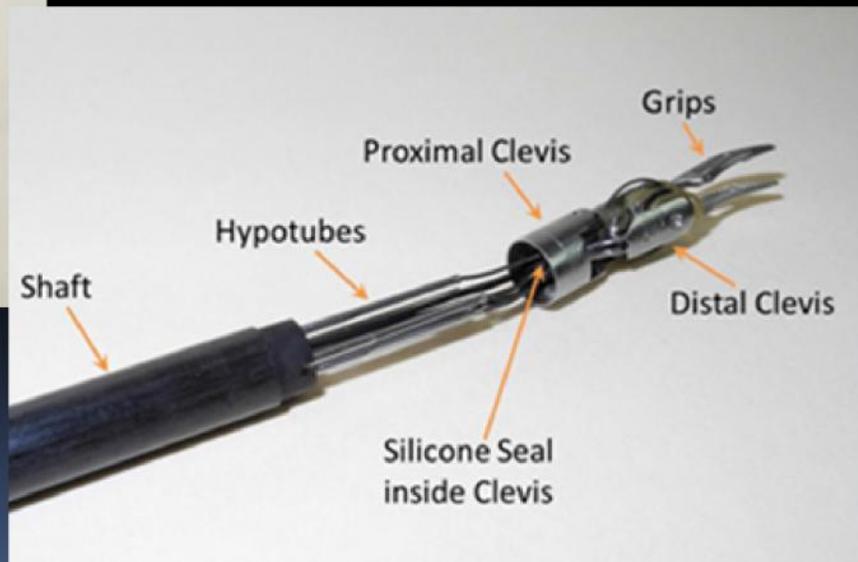
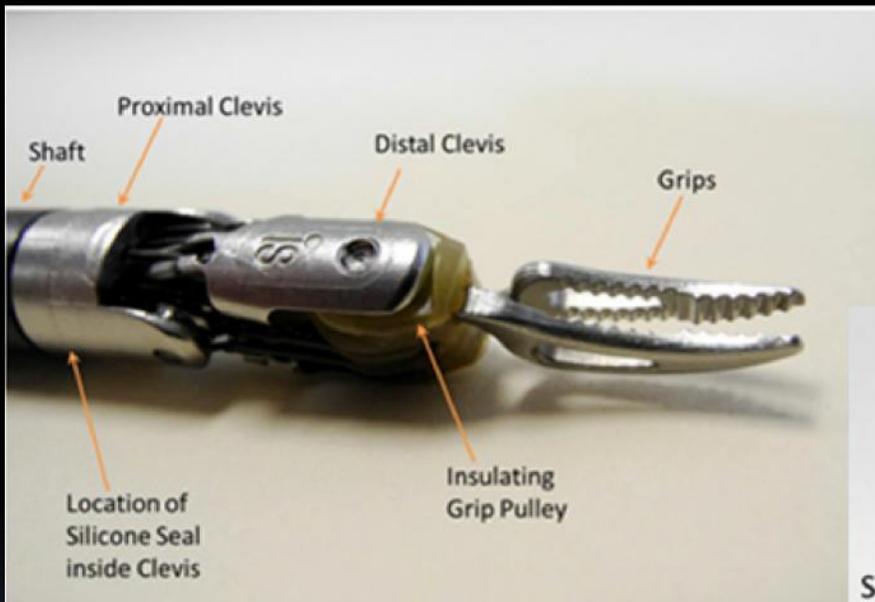
Ejemplo de CMI



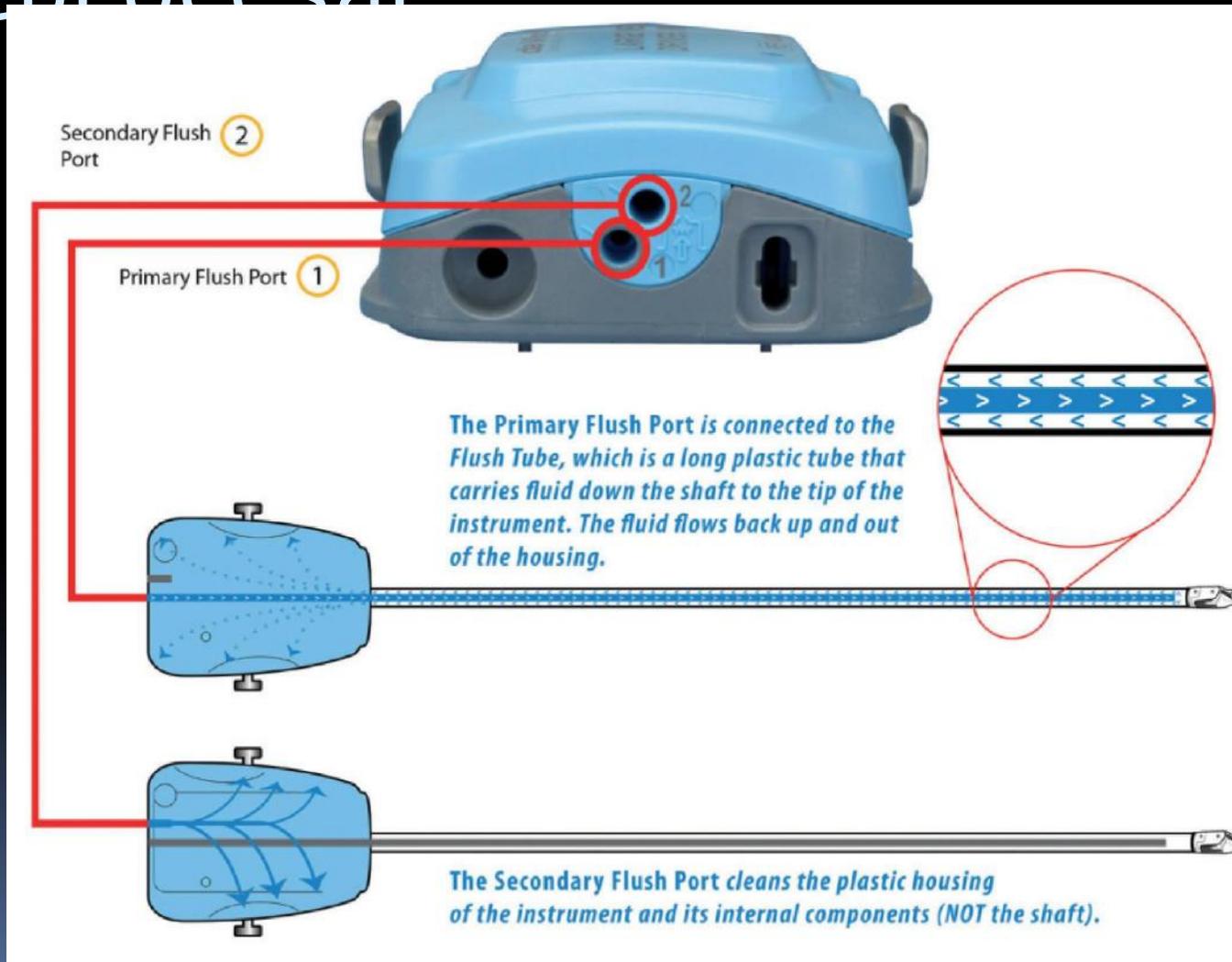
Instrumentos robóticos



Instrumentos



Robótico diseñado para renrocesar



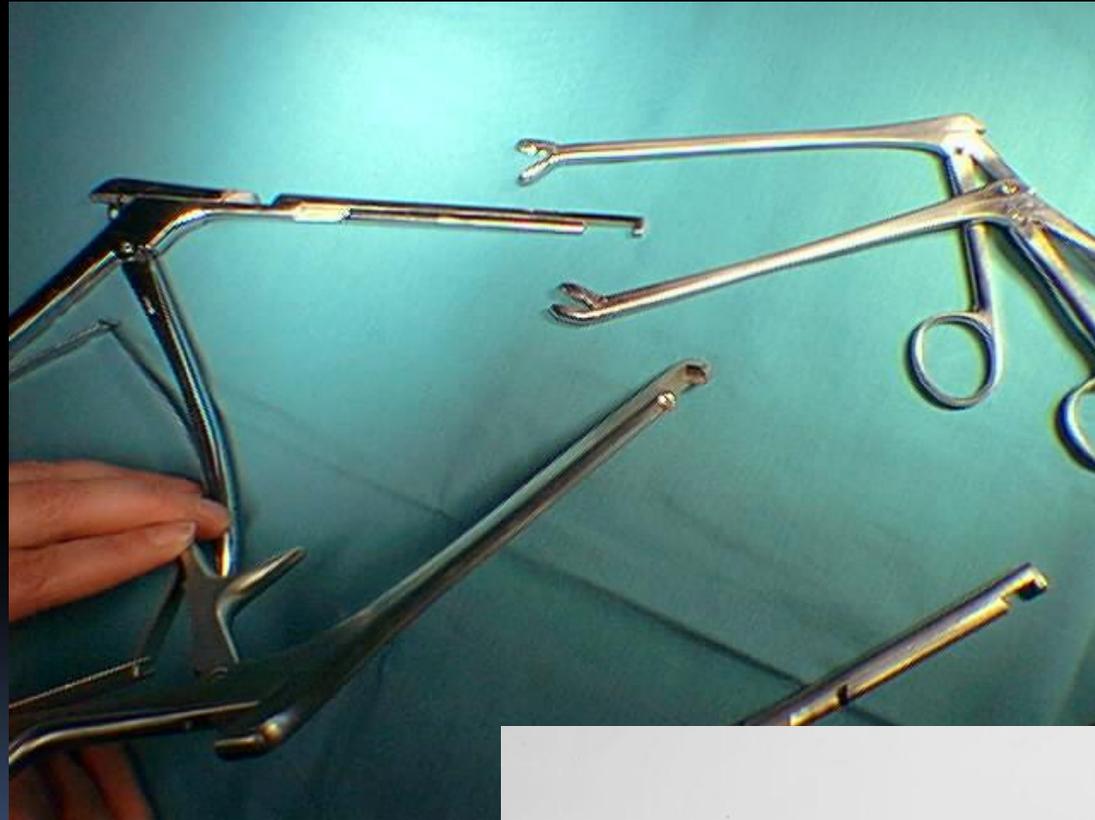
Ejemplo de Ginecología



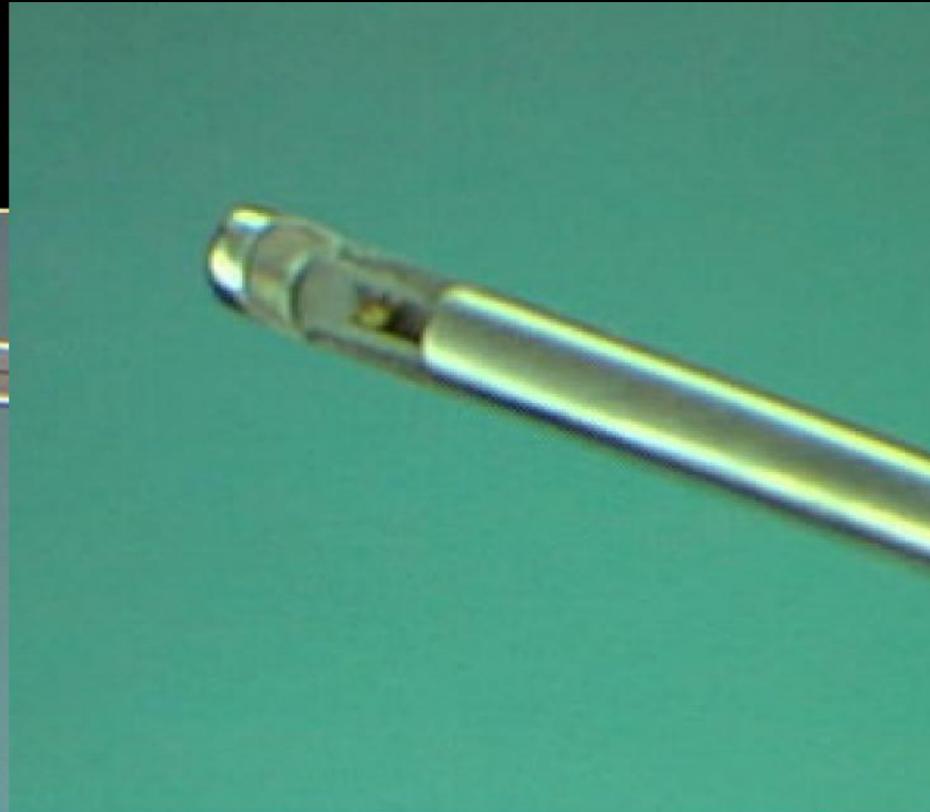
Quelle Foto: Prüflabor SMP, Tübingen



Neurocirugía



Inspección del Instrumental



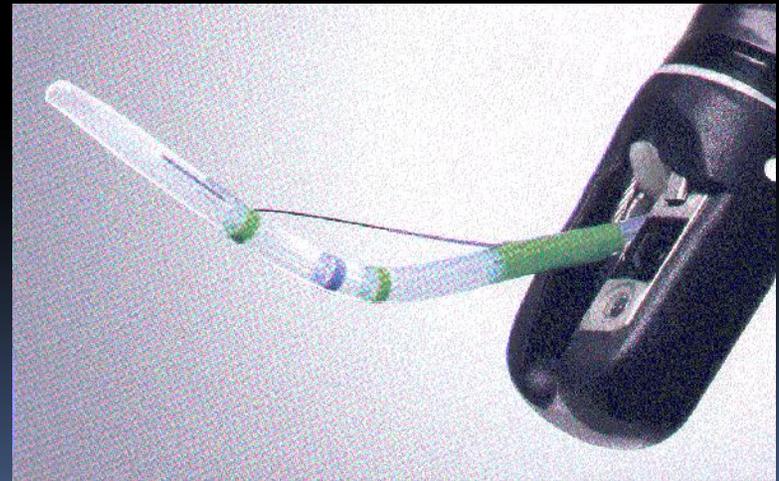
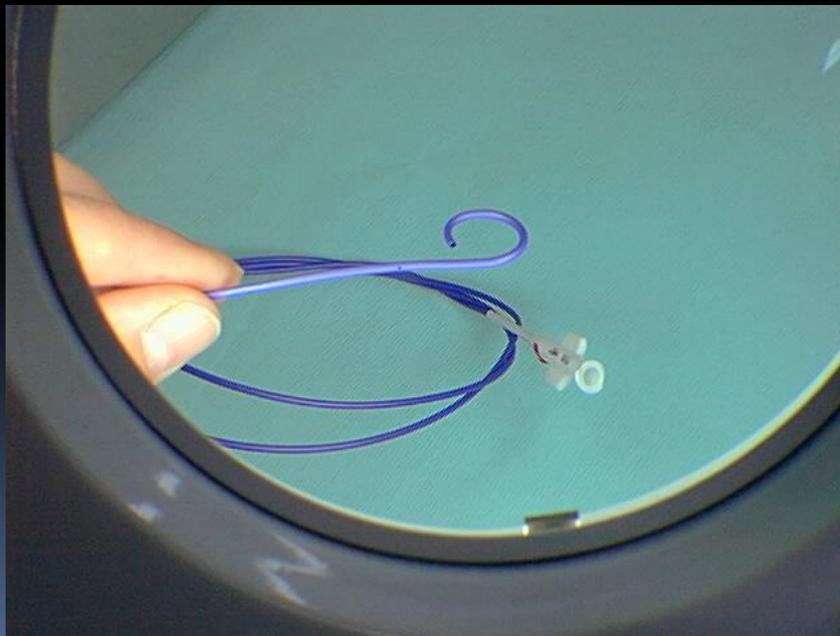
Ejemplo de Traumatología



Crítico A, B y ©



- Catéter cardíacos
- Endoscopios flexibles con uso invasivo: coledocoscopio.



Conclusiones

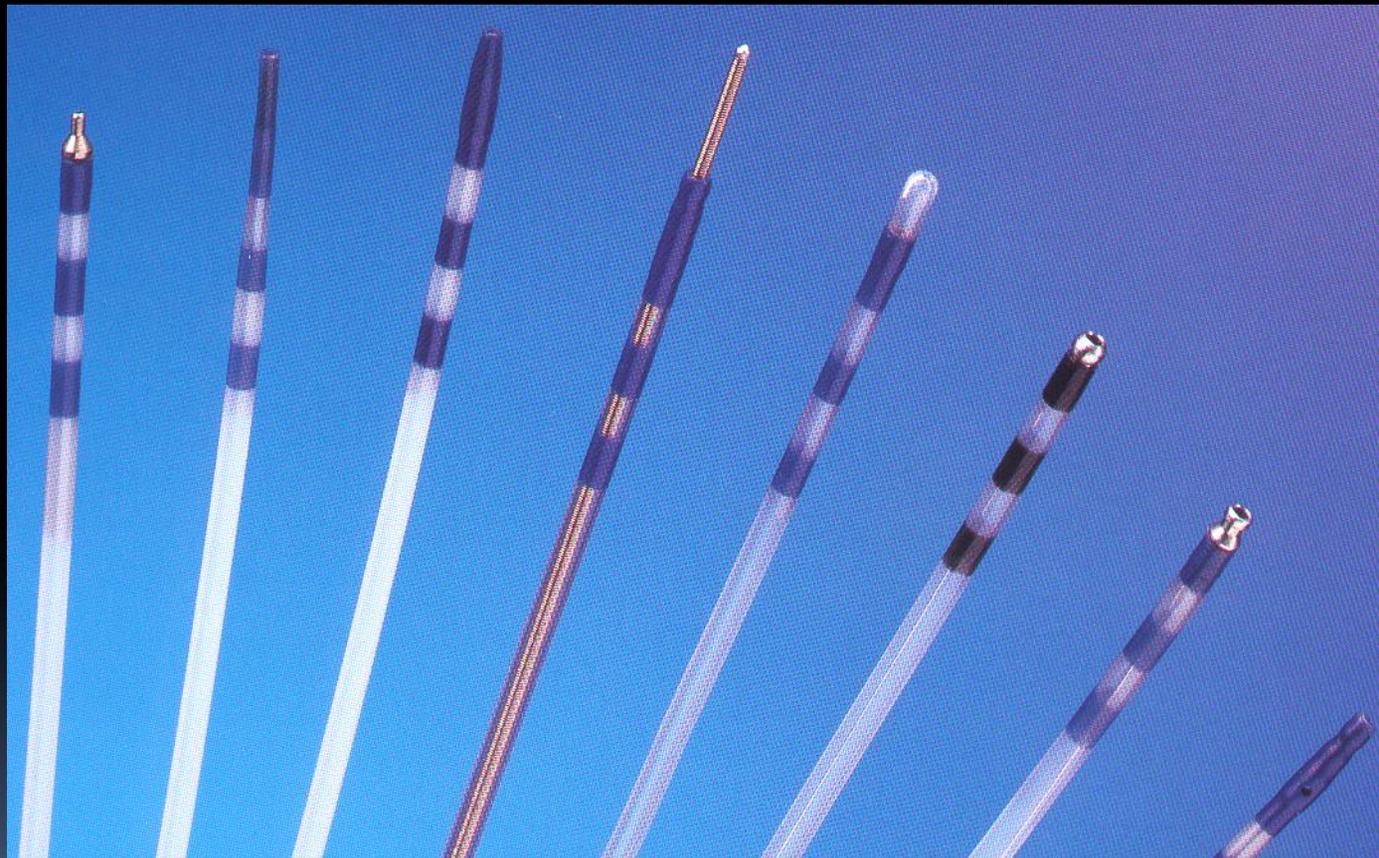
- La clasificación del RKI es una clasificación actual, que incluye la complejidad de los artículos usados en la medicina moderna y que indica el nivel de preparación que debe tener el personal encargado de reprocesar los diferentes artículos.



**THE
END**

Cánulas para ERCP (CPRE)

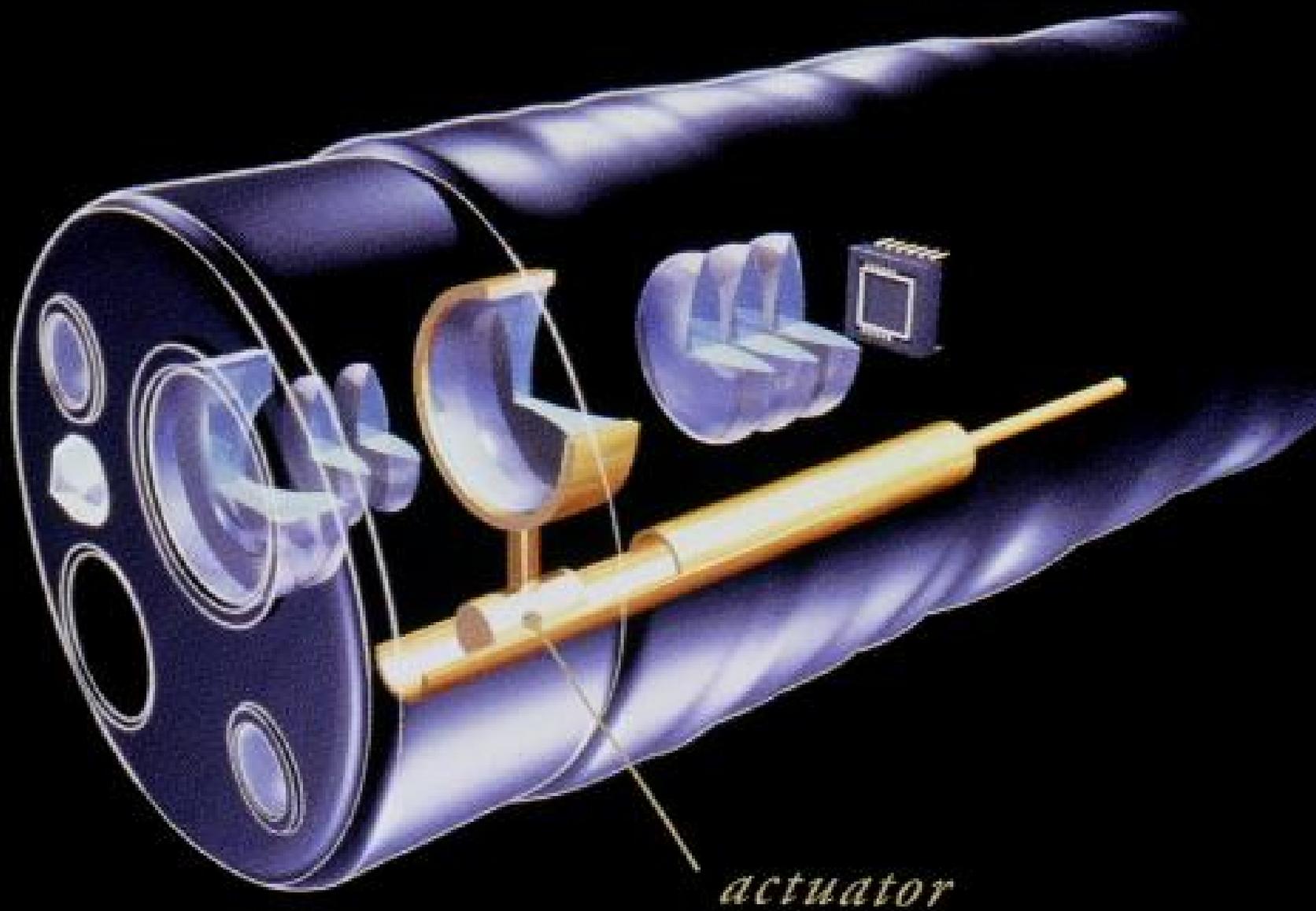
Colangio Pancreatografía Retrograda
Endoscópica



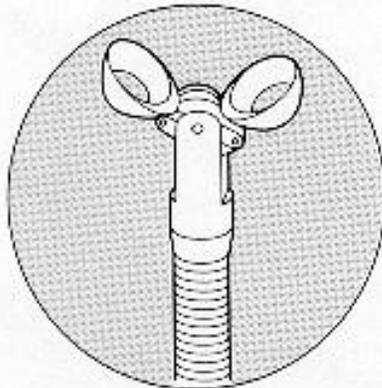
StarTip
cannula™

No sumerja un fibroscopio en líquidos con el tapón ETO puesto

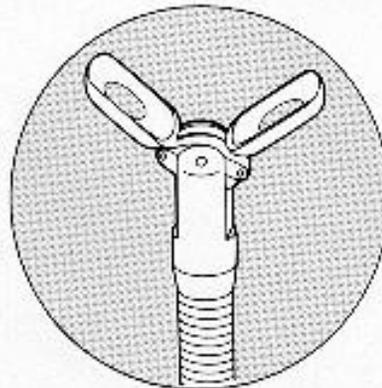




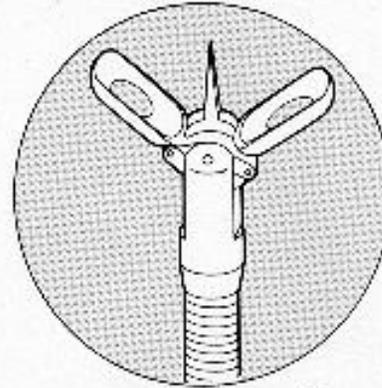
Tipos de Mandíbulas



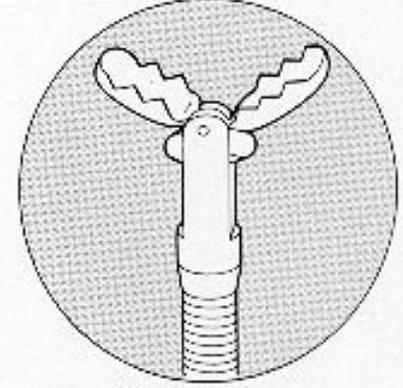
**Standard type
(fenestrated)**



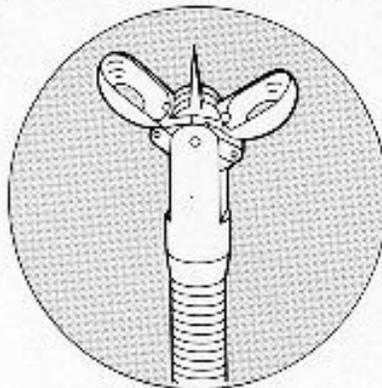
**Ellipsoid
(fenestrated)**



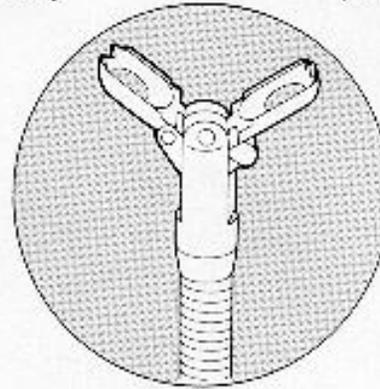
**Ellipsoid with needle
(fenestrated)**



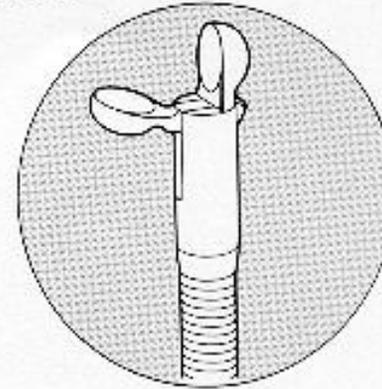
Alligator jaws



**With needle
(fenestrated)**

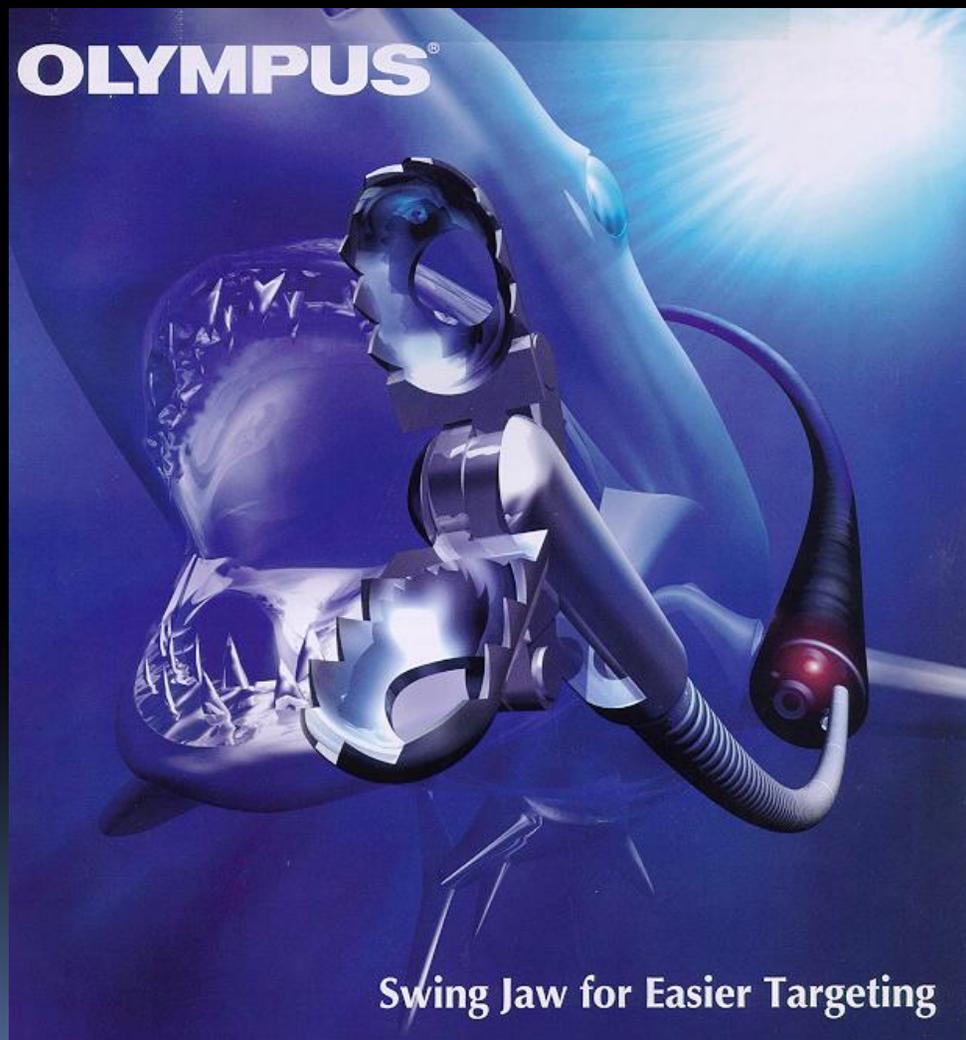


V-shaped

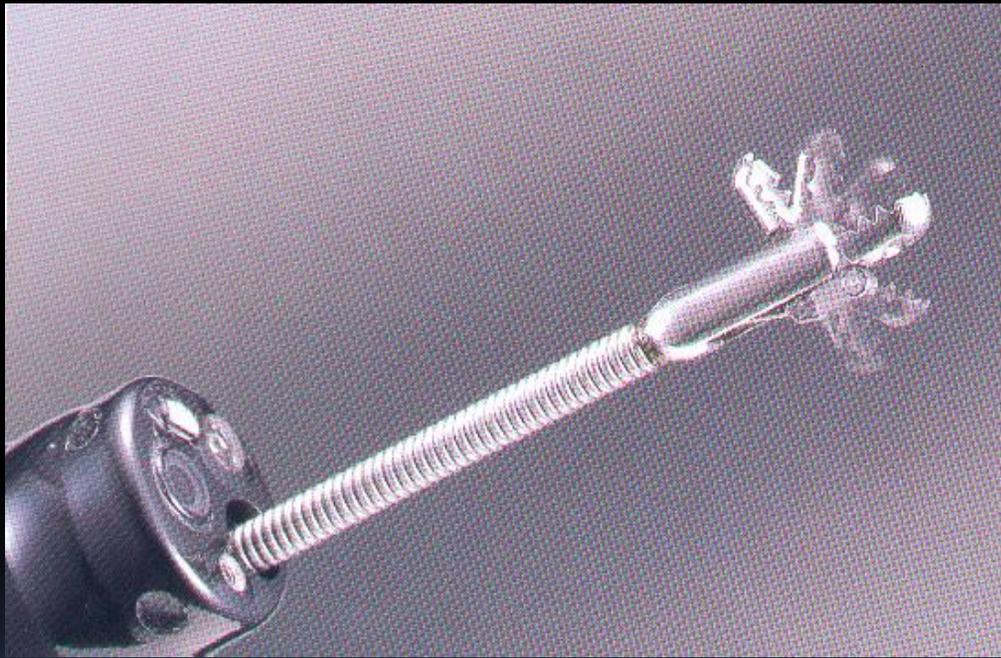


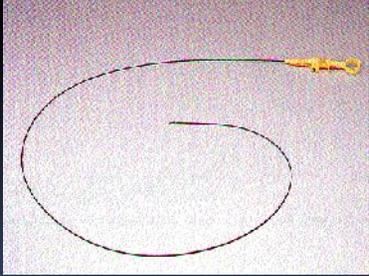
Alligator type

Pinzas para Toma de Biopsias

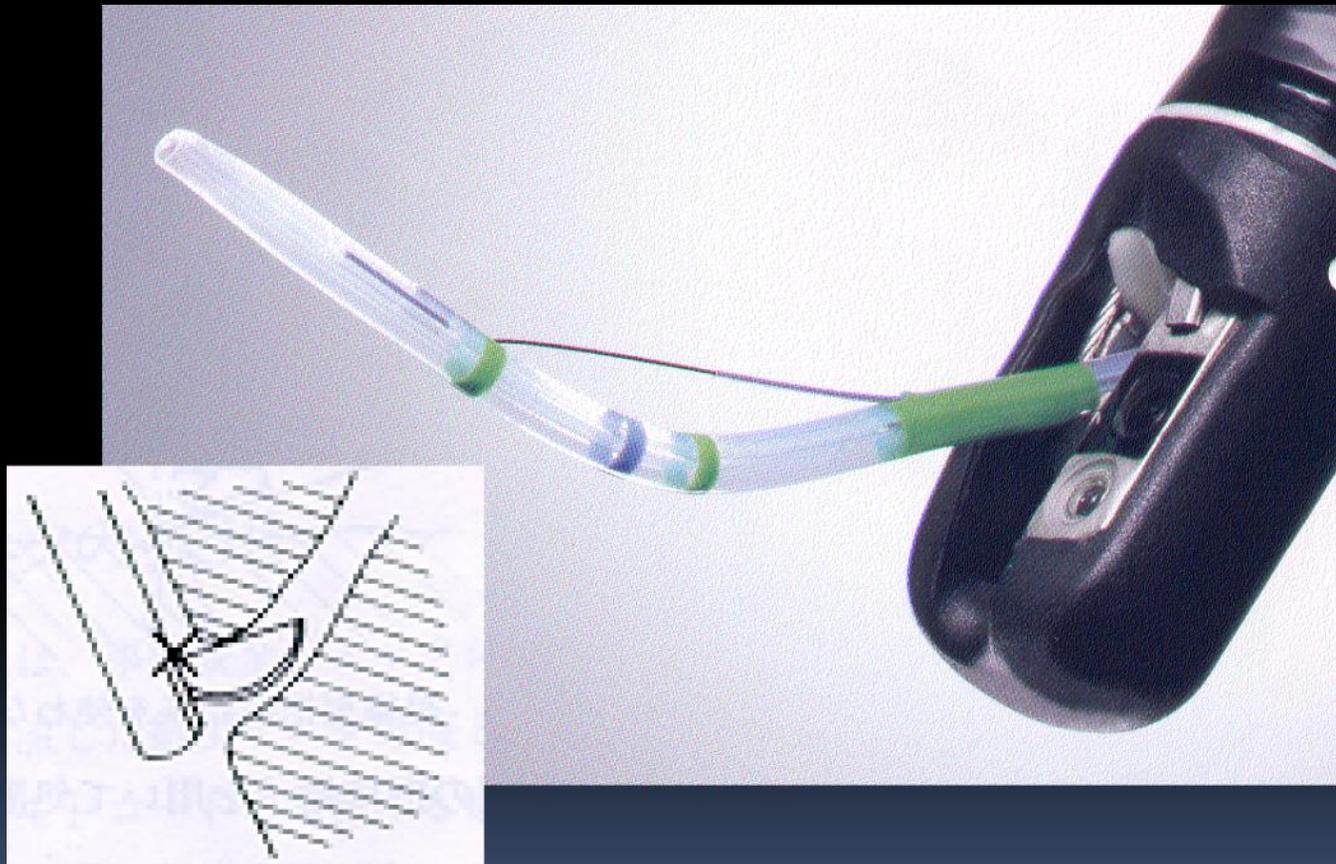


Mecanismo Basculante





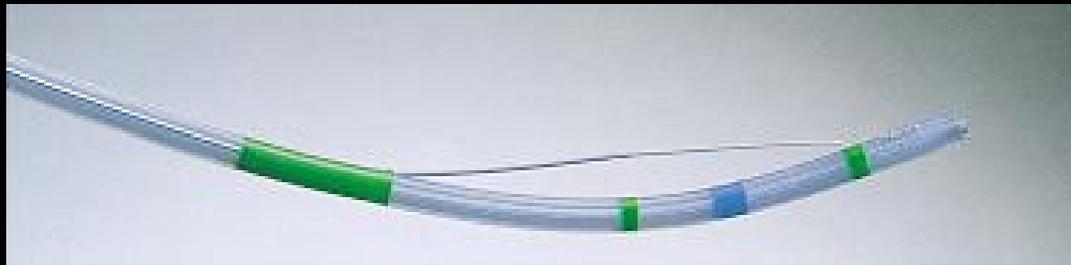
El problema



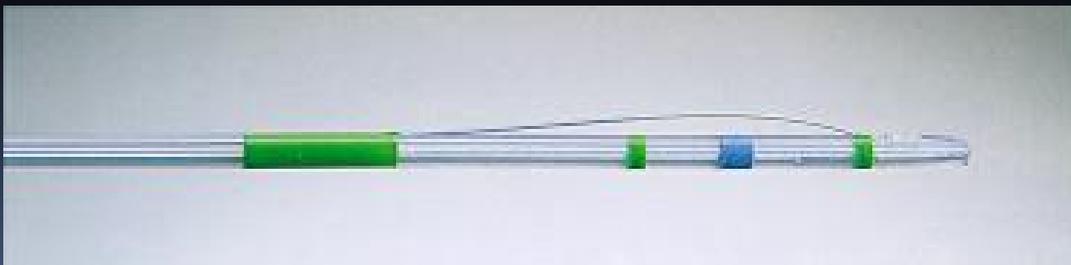
Papilotomos Desechables

- Especificaciones -

- Pre-curvado

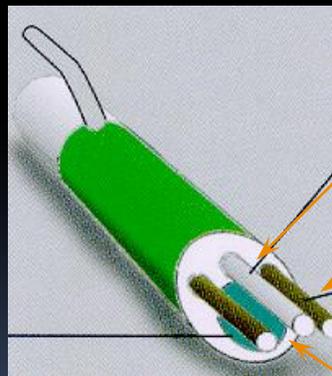
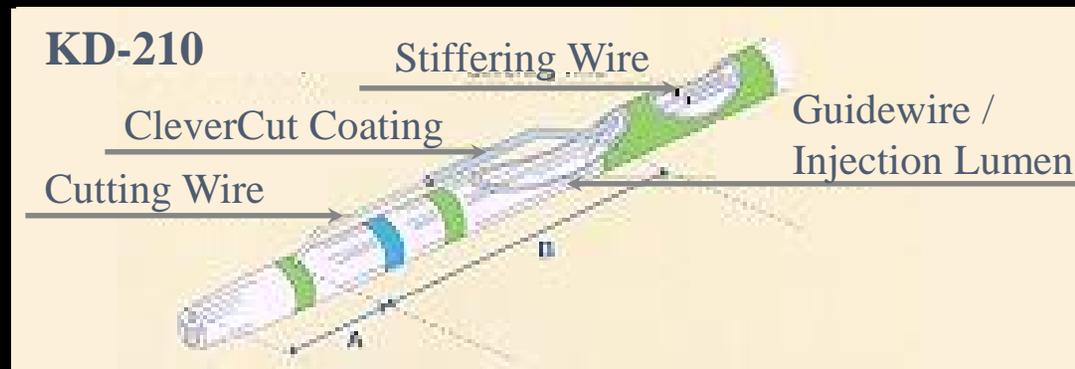


- Recto



Papilotomos Desechables

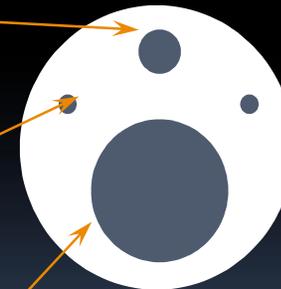
- 4 Lumenes Funcionales -



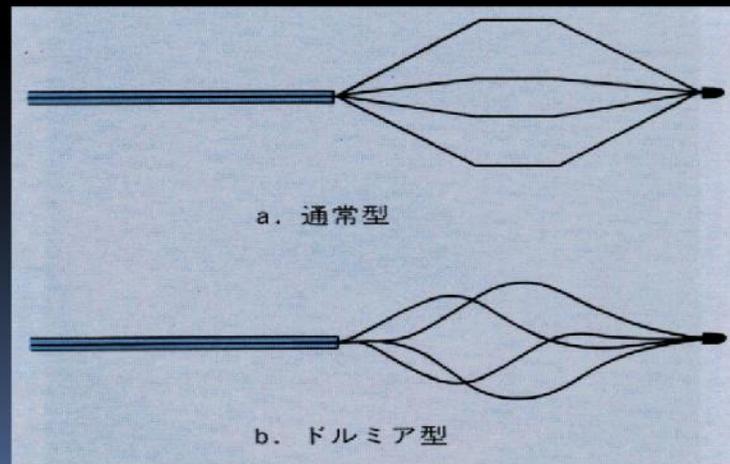
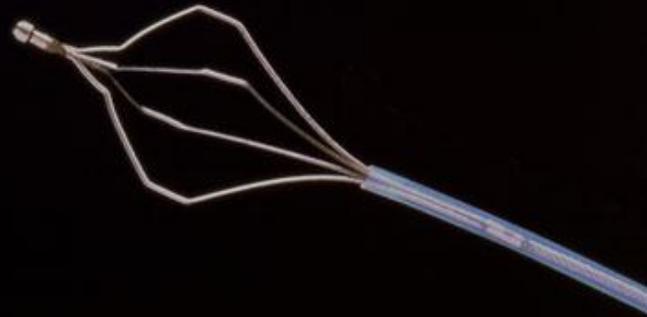
Alambre de Corte

Alambres de rigidez

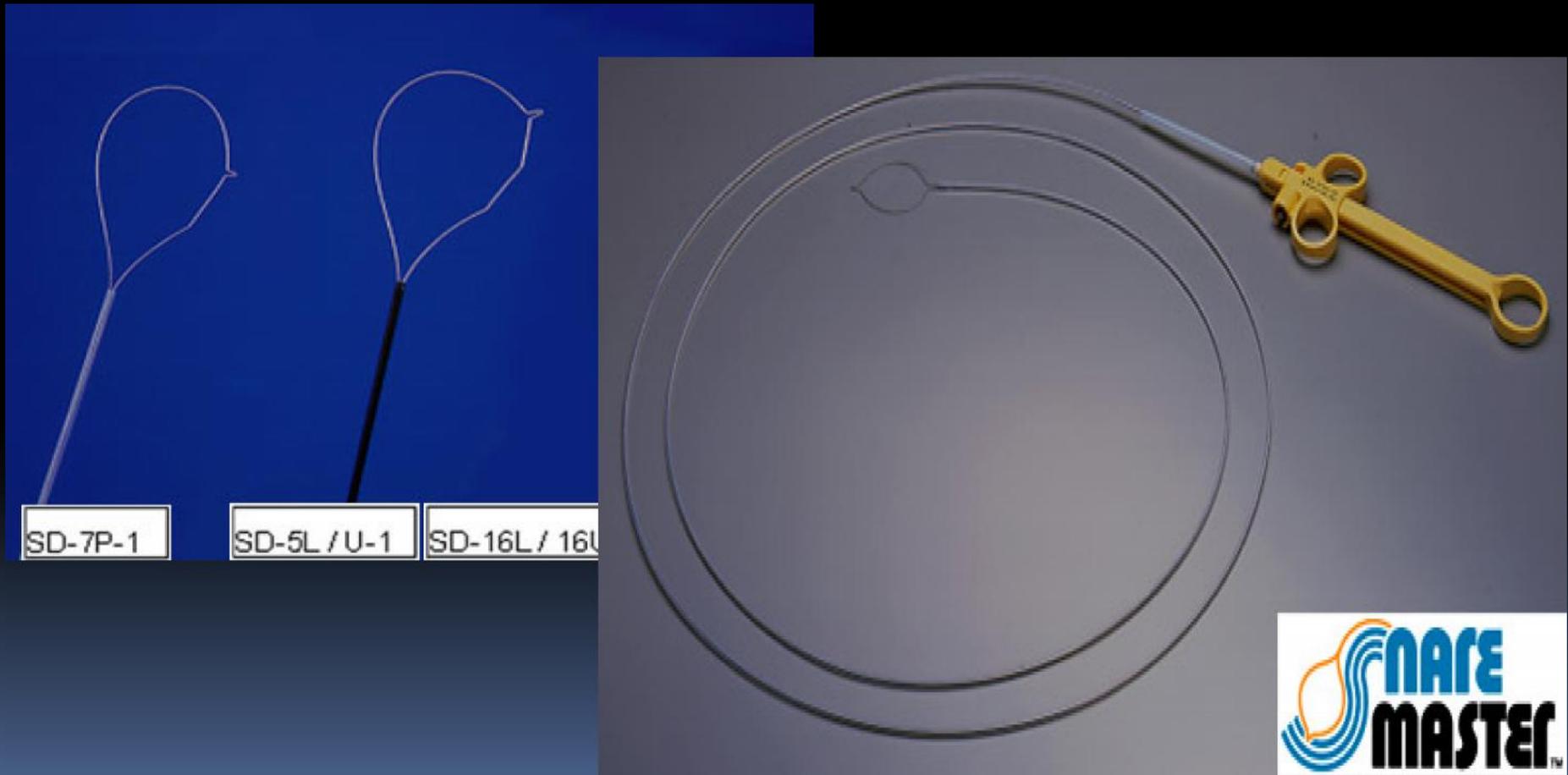
Lumen para guia e inyeccion



Canastillas de Extraccion



Asas de Polipectomía



Tipos de Clips



Caja de 50 **Clips MH 858 o HX-600-090L** :
clips de 90° y 8 mm para gran hemostasis



Caja de 50 **Clips MH 859 o HX-600-090S** :
clips de 90° y 4 mm para marcar