

**INSTRUCCIONES DE USO**  
**EPSILON USA OPHTHALMIC SURGICAL INSTRUMENTS**  
Todas las series de acero inoxidable y titanio

**TODOS LOS INSTRUMENTOS REUTILIZABLES ESTÁN SUJETOS A LAS INSTRUCCIONES DE CUIDADO OFRECIDAS POR EPSILON USA, A NO SER QUE OTRAS INSTRUCCIONES MÁS ESPECÍFICAS SEAN COMUNICADAS**

**DESCRIPCIÓN**

Los instrumentos de marca Epsilon son instrumentos manuales de Titanio y Acero Inoxidable. Están diseñados para ser reutilizados por medio de re-esterilización. Estos instrumentos están diseñados para variedad de aplicaciones y procedimientos quirúrgicos en oftalmología. Algunos ejemplos de estos instrumentos son pinzas, tijeras, cánulas, etc.

**INSTRUCCIONES DE USO**

Los instrumentos Epsilon se suministran sin esterilizar y están diseñados para varias aplicaciones de cirugía oftálmica. Los instrumentos deben ser usados con el propósito para el que han sido diseñados.

**ATENCIÓN**

Hay que esterilizar los instrumentos antes de cada uso.

Cada instrumento se proporciona sin esterilizar, seco y en una caja especial para su transporte. Después de cada uso el instrumento se puede volver a guardar en su caja. Todos los instrumentos vienen con una funda protectora (tubo de silicona). Esta funda puede ser sacada antes de limpiar y esterilizar el instrumento. Los protectores de Teflón o de Acero Inoxidable que vienen con algunos instrumentos pueden ser sometidos al proceso de autoclave.

**RECOMENDACIONES PARA LA LIMPIEZA**

**A MANO:** Enjuagar el instrumento en agua y jabón suave, con un cepillo de cerdas suave, durante 2 minutos aproximadamente. Usar jabón anti-bacteriano. Esto puede eliminar algún tipo de contaminación visible. Después, enjuagar finalmente solo en agua durante 2 minutos aproximadamente.

**AUTOMÁTICO:** Eliminar con agua el exceso de suciedad del instrumento. Solo usar ciclo de lavado para instrumentos delicados. No se recomienda usar desinfectantes tóxicos o detergentes que contengan enzimas para instrumentos de oftalmología. Se recomienda el uso de un detergente neutro. Todos los instrumentos son compatibles para su limpieza en máquina de ultrasonidos, lavadora automática de túnel tipo viz, etc.

**MÉTODOS RECOMENDADOS PARA LA ESTERILIZACIÓN:**

Esterilización de acuerdo a sus prácticas habituales en su clínica, o a los estándares practicados dentro de la industria tales como:

- ISO 17665-1-2006, 'Esterilización de Productos para / atención médica – Parte 1: Requisitos para el Desarrollo, Revalidación y Control Rutinario de Esterilización de Productos Médicos'
- AS/NZ 4187:2014, 'Reprocesamiento de dispositivos médicos re-utilizables en organizaciones de servicio de salubridad'
- ANSI/AAMI T79:2017, 'Guía Completa para la Esterilización a Vapor de Dispositivos Médicos y Verificación de Esterilidad en Centros de Salud'.
- Epsilo recomienda los siguientes parámetros de esterilización:

PARÁMETROS	Envuelto, exposición a 132º -137º (270-278º)	Sin envolver, exposición exposición a 132º -137º (270-278º)
GRAVEDAD	15 minutos. Tiempo de secado 15-30 minutos	4 minutos. Tiempo de secado 0-1 minuto
PRE-VACIO	3 minutos o más, con envoltorio. Tiempo de secado 16-20 minutos	3 minutos o más, con envoltorio. Tiempo de secado 16-20 minutos

**IMPORTANTE:** Consulte con el fabricante del esterilizador.

Epsilon recomienda que estos parámetros sean incluidos en el proceso de esterilización.

**GARANTÍA**

Contactar con Epsilon o su distribuidor oficial para informarse sobre la política de devolución del instrumento. Durante el proceso de devolución, el instrumento debe ir acompañado de su caja original, etiqueta y motivo de la devolución.

**ADVERTENCIA**

Epsilon USA no se hace responsable del uso no específico del instrumento. Esto es responsabilidad del doctor.