

PINZA CAPSULOUREXIS PUNTAS AFILADAS

REFERENCIA: BVI-581488

MARCA: BEAVER-VISITEC INTERNATIONAL



Descripción:

Pinza para capsulorrexis de puntas curvas, desarrollada para MICS (por sus siglas en inglés, *Micro-Incision Cataract Surgery*, cirugía de cataratas con micro-incisión).

A nivel ergonómico, se ha conseguido un peso muy reducido, a la vez que un buen equilibrio de este en todo el cuerpo de la pinza. Dispone de una zona de contrarrelieve en el mango, en su extremo más cercano a la punta, para una mejor sujeción. Se muestra en la imagen a continuación:



A nivel táctil, se recibe un buen feedback al ejercer / aflojar presión sobre la pinza. El pin de que se encuentra en la parte interna del mango, cercano a la

punta, se introduce en el orificio enfrentado, garantizando así el alineamiento preciso de las puntas de la pinza.

En el mango se indica tanto el marcado CE como el número de Organismo Notificado, a fecha de la presente revisión de esta ficha técnica es el 0123:



Para mejorar el agarre de la pinza, los extremos de sus puntas disponen de una pequeña plataforma plana y paralela en la que ambos lados hacen contacto. Con un microscopio pueden distinguirse esta angulación hacia el interior desde una vista superior o inferior de la pinza, tal y como se muestra en la siguiente imagen:



Adicionalmente, los extremos cuentan con una punta afilada para la realización de la capsulorrexia, la cual es observable con un microscopio mirando el perfil de la pinza, como se muestra en la siguiente imagen. Para conseguir una mejor resolución, se muestra únicamente uno de los extremos de la pinza, dado los distintos planos focales a los que se encuentran.



Su diseño hace que sea fácil identificar que es desechable y de un solo uso, lo que redundará en la seguridad del proceso.

Medidas:

Las puntas cerradas tienen grosor de 0,65 mm y, el mango cerrado, de 8,55 mm.

La sección curva de las pinzas, medida en línea recta, tiene 10,5 mm de longitud.

La zona de contrarrelieve para mejorar la sujeción mide 40 mm de longitud.

Mango de 90 mm de longitud.

La longitud total de la pinza, medida en línea recta, es de 110,75 mm.

Material:

Mango de HIPS (por sus siglas en inglés, High Impact Polystyrene, poliestireno de alto impacto) 5601, de baja densidad: 1,04 g / cm³.

Puntas de acero inoxidable 304 o equivalente.

Ausencia de: componentes de origen animal, látex, ftalatos, DEHP, PVC.

Método de esterilización:

Radiación gamma.

Estándares de calidad aplicados:

Marcado CE, ISO 13485, ISO 14001.

Presentación:

Caja de 10 unidades, envasadas estériles e individualmente.

Desechables y de un solo uso.

Embalaje primario de HIPS; secundario de blíster PETG (tereftalato de polietileno glicolizado) / capa de material Tyvek®; caja de cartón, embalaje de envío de cartón.

Fecha de edición: 20 de abril del 2023, Rev.2.