

LENTE INTRAOCULAR MICRO+ A 123

REFERENCIA: PHY-29012XXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: Lente intraocular de cámara posterior, mono focal, monobloque asférica para cirugía de micro-incisión, para corrección de la afaquia tras extracción quirúrgica de la catarata (catarata senil, traumática, congénita o juvenil). Presenta unos hápticos cerrados. La lente se debe colocar en el saco capsular.

Se entrega precargada dentro del cartucho de micro-incisión, cuya correcta colocación se realiza sin riesgo de agarre háptico y sin desprendimiento del émbolo gracias al nuevo inyector Premium 123.

La eliminación de cualquier manipulación de la lente garantiza un control perfecto de la asepsia y hace que la inyección de la lente sea cómoda y reproducible.

Esta lente es acrílica hidrófila, plegable e inyectable por una incisión $\geq 2,2$ mm.

Composición: La lente precargada en un cartucho de inyección está constituida de un copolímero acrílico hidrófilo (metacrilato de hidroxietilo/metacrilato de etoxietilo) con un contenido de agua en equilibrio del 26 %. La lente incluye un filtro UV compatible con el láser YAG.

Gracias a su óptica asférica con corrección de aberraciones, las lentes Micro+ A 123 compensan la aberración corneal asférica, incrementando la sensibilidad al contraste y manteniendo la profundidad de campo.

Su doble borde cuadrado en los 360° ejerce de barrera continua contra la migración de LECs. La angulación de los hápticos (5°) maximiza el efecto anti-PCO gracias al incremento de la presión de la óptica sobre la cápsula posterior.

Parámetros técnicos:

LENTE INTRAOCULAR MICRO+ A 123	
Óptica	Asférica biconvexa con corrección de la desviación (-0,11 μ SA)
Material	26% acrílico hidrofílico
Filtración	Luz ultravioleta.
Diámetro del cuerpo óptico	6,15mm
Diámetro total	10,75mm
Índice de refracción	1,46
Angulación	5°
Potencia de la lente	De 0D a 9D (intervalos de 1D) / de 10 D a 30 D (intervalos de 0,5 D)
Inyección	PhysIOL Premium 123
Tamaño de la incisión	\geq 2,2 mm

Presentación: Caja de 1 unidad. Estéril.

Conservación: Temperatura ambiente.

Constantes sugeridas:

A-constant of the manufacturer = 118.50			
		IOL Master	Ultra Sound
Haigis*	a0	1.36	1.04
	a1	0.40	0.40
	a2	0.10	0.10
Hoffer Q	pACD	5.52	5.26
Holladay 1	Surgeon factor	1.74	1.48
SRKII	A	119.30	118.89
SRK/T	A	118.90	118.59

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 0086 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.

Fecha de edición: 14 de Junio 2018, Rev.4