

LENTE INTRAOCULAR MICRO+ AY

REFERENCIA: PHY-280843XX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: Lente intraocular de cámara posterior, monofocal, monobloque asférica para cirugía de microincisión con filtro amarillo, 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.

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. Para las lentes intraoculares amarillas un cromóforo que filtra una parte de la luz azul se injerta de manera covalente al material hidrófilo.

Gracias a su óptica asférica con corrección de aberraciones, las lentes Micro+ AY 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.

Disponen de un filtro de cromóforo amarillo Blue Tech que incrementa la protección de la retina atenuando la fototoxicidad de la luz azul.

Composición: 26% material acrílico hidrofílico, con filtro para luz azul y ultravioleta.

Medidas: El diámetro óptico de la lente 6,15 mm y el diámetro total de la lente 10,75 mm. Tecnología de borde cuadrado en 360° para evitar la opacificación de la cápsula.

Presentación: caja 1 unidad. Estéril.

Conservación: Temperatura ambiente.

Parámetros técnicos:

	LENTE INTRAOCULAR MICRO+ AY
Filtración	Luz ultravioleta y luz azul.
Índice de refracción	1,46
Angulación	5°
Tamaño de la incisión	≥ 2.2 mm
Inyección	Medicel Accuject 2.2
Rango	+ 31 D a + 35 D (en intervalos de 1 D)
Óptica	Asférica biconvexa con corrección de la desviación (-0,11μ SA)

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, Rev2