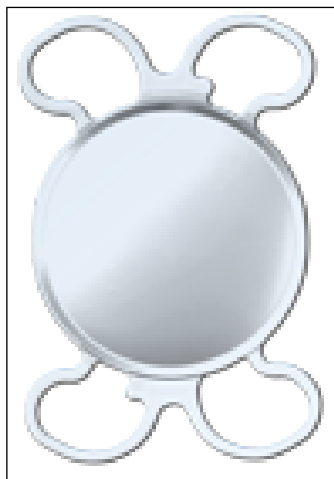


LENTE INTRAOCULAR MICRO+ A

REFERENCIA: PHY-2807XXXX

MARCA: PHYSIOL



Descripción: Lente intraocular de cámara posterior, monofocal, monobloque para cirugía de microincisión, 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.

Sin precargar, utiliza el inyector Mediceal Accuject 2.2 para su correcta colocación, sin riesgo de agarre háptico y sin desprendimiento del émbolo.

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

Composición: La lente sin precargar 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 esférica con corrección de aberraciones (+31D a +35D), las lentes Micro+ A compensan la aberración corneal esférica, incrementando la sensibilidad al contraste y manteniendo la profundidad de campo. Las potencias -10D y -1D, no comparten óptica esférica con corrección de aberraciones corneales.

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.

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

Medidas: Para las potencias +31D a +35D, el diámetro óptico de la lente es 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.

Para las potencias -10D a -1D, el diámetro óptico de la lente es 6,30 mm y el diámetro total de la lente 11 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+ A	
Filtración	Luz ultravioleta.
Índice de refracción	1,46
Angulación	5°
Tamaño de la incisión	≥ 2.2 mm
Inyección	Accuject 2.2
Rango	-10D a -1D y + 31D a + 35D (en intervalos de 1 D)
Óptica	De 31 a 35D: 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, Rev3.