FICHA TECNICA ITEM 10

ANILLOS INTRACORENALES

BIO-CORENAL RING

BIOTECH VISION CARE PVT. LTD

Bio anillos corneales suelen utilizarse para pacientes con miopía leve a moderada (-1,0 a -3,0 dioptrías de corrección y 1,0 dioptrías de astigmatismo o menos). Una ventaja sobre otros procedimientos quirúrgicos de corrección de visión como PRK o LASIK es que los implantes son extraíbles, lo cual podría permitir la inversión o reversión parcial de la corrección o sustitución con anillos de diferente para cambiar la cantidad de corrección. Ventajas adicionales son un menor riesgo de efectos secundarios, y una mayor tasa de éxito de lograr la corrección deseada.

Anillos corneales Bio están disponibles en 5 diferentes Grosor: 0,25 mm, 0,30 mm, 0,35 mm, 0,40mm y 4,45 mm para la corrección de miopía menor que 4,50 dioptrías y menos de 0,75 dioptrías.

Especificaciones técnicas

Range of Myopia	-0.75 to -1.875	-1.50 to -3.00	-2.00 to -3.875
Ring Thickness	0.25 mm	0.30 mm	0.35 mm



VENTAJAS:

Medio seguro y eficaz para corregir la miopía leve y como tratamiento del queratocono
Una alternativa a las gafas, lentes de contacto y cirugía LASIK o PRK. Hecho hasta material biocompatible que se ha utilizado con seguridad casi 50 años en la cirugía oftálmica.
La eliminación de la posibilidad de distorsión visual central (zona óptica central no alterada) como en Lasik o PRK.
Rendimiento mejorado visual que es inmediata después de la cirugía
Libre de mantenimiento
Reversibilidad: Si el paciente no está satisfecho con la visión y / o hay cualquier problema asociado con el ICR, que es fácil de quitar y en casi todos los casos, volver a la vista o muy cerca de estado prequirúrgico.

ESTERILIZACIÓN: Vapor

VIDA ÚTIL: 5 AÑOS

REGISTRO SANITARIO: INVIMA 2018DM-0018893