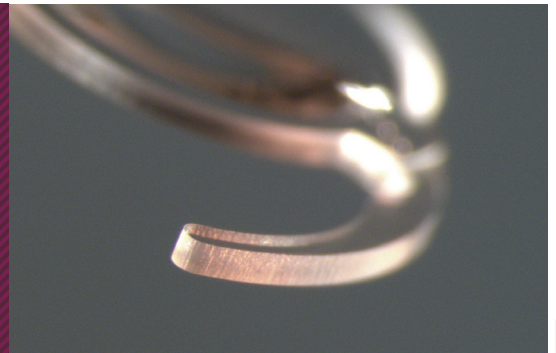


# LIO tórica TECNIS Synergy™

## DISEÑADA PARA OFRECER ESTABILIDAD ROTACIONAL

El nuevo diseño háptico cuadrado y esmerilado proporciona resistencia a la rotación<sup>1</sup>



Rendimiento visual consolidado con estabilidad rotacional<sup>2,3</sup>



La visión continua en todo el rango de visión permite a los pacientes ver a cualquier distancia<sup>4</sup>



Visión de alta calidad en la que los pacientes pueden confiar de día y de noche<sup>5</sup>

Modelos:	DFW100	DFW150	DFW225	DFW300	DFW375
Potencias del Cilindro - Plano de la LIO	1,00 D	1,50 D	2,25 D	3,00 D	3,75 D
Potencias del Cilindro - Plano Corneal	0,69 D	1,03 D	1,54 D	2,06 D	2,57 D

TECNIS  
Synergy™ IOL

Toric II

Johnson & Johnson VISION



Diseñada para ofrecer estabilidad rotacional

## RESULTADOS DEL ESTUDIO DEL NUEVO DISEÑO HÁPTICO:

### DISEÑO DEL ESTUDIO:

Prospectivo, aleatorizado, contralateral, seguimiento después 1 semana y 1 mes

### CRITERIO PRINCIPAL DE VALORACIÓN:

Giro medio en la orientación de la LIO en la semana 1 con respecto al valor en la cirugía

Los criterios de valoración adicionales incluyeron el seguimiento durante 1 mes

### EVALUACIÓN CLÍNICA DEL NUEVO DISEÑO HÁPTICO:

- El prototipo y el control (ZCB00) fueron esféricos (no tóricos)
- El marcado del eje con 4 puntos permitió la evaluación de la orientación de la lente
- **Se utilizaron fotografías iniciales intraoperatorias para la posición quirúrgica final**
- Las fotografías iniciales se compararon con fotografías realizadas mediante lámpara de hendidura con retroiluminación en cada visita posoperatoria
- En el estudio se utilizó un software de análisis de rotación patentado

### RESULTADOS:

	TECNIS® con nuevo diseño háptico <sup>1</sup>
Visita Posoperatoria	1 mes
N	86
Media	<b>0,87° ± 0,92°</b>
Rotación ≤ 5°	85/86; 98,8%
Rotación ≤ 10°	86/86; 100%

### CONCLUSIÓN:

El nuevo diseño háptico cuadrado y esmerilado obtuvo una estabilidad rotacional media excepcional de **0,87°** tras 1 mes de la operación.

Además, el **98,8 %** de los pacientes no presentaba una rotación superior a 5°

#### REFERENCIAS:

1. DOF2019OTH4015 - Study NXGT-103-MER3 - Proof of Concept Study for Next-Generation IOL Models MER003 and MER004. Aug. 28, 2019. 2. Tognetto D, et al. Quality of images with toric intraocular lenses. *J Cataract Refract Surg* 2018;44(3):376-381. REF2020CT4232. 3. Read SA, et al. The visual and functional impacts of astigmatism and its clinical management. *Ophthalmic Physiol Opt* 2014;34:267-294. REF2019CT4417. 4. DOF2019OTH4003 - **TECNIS Synergy™** IOL - 6-month POC data. 23 April 2019. 5. DOF2019OTH4002 - Weeber H - MTF of the **TECNIS Synergy OptiBlue** IOL, and other models. 27 March 2019.

#### ACONTECIMIENTOS ADVERSOS:

Los acontecimientos adversos que se podrían producir durante o tras una cirugía de cataratas con implantación de la IOL son, entre otros, los siguientes: 1. Endoftalmitis/infección intraocular 2. Hipopión 3. Hipema 4. Dislocación de la IOL 5. Edema macular cistoide persistente 6. Bloqueo pupilar 7. Desgarro/desprendimiento de retina 8. Edema persistente del estroma corneal 9. Iritis persistente 10. Presión intraocular (PIO) elevada persistente con necesidad de tratamiento 11. Intervención quirúrgica secundaria (incluidas la recolocación del implante, su extracción, una punción de la cámara anterior u otro procedimiento quirúrgico) Los acontecimientos adversos pueden producir un deterioro visual permanente y pueden requerir una intervención quirúrgica secundaria, incluidos el cambio o la explantación de la lente intraocular.

Estos productos sanitarios cumplen los requisitos de aplicación de la legislación de productos sanitarios. Consulte las instrucciones de uso para obtener la lista completa de indicaciones e información importante de seguridad y póngase en contacto con nuestros especialistas en caso de duda.

TECNIS  
Synergy™ IOL

Toric II

Johnson & Johnson VISION