

Hoja informativa de RayOne Galaxy

GALAXY



Las cataratas se producen cuando el cristalino natural del ojo se vuelve opaco, lo que provoca una visión borrosa o difusa.



El astigmatismo es una afección común que provoca visión borrosa o distorsionada debido a una córnea de forma irregular.



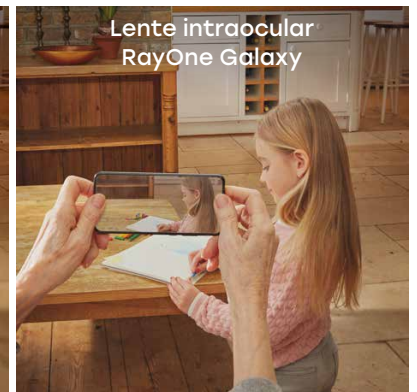
La presbicia se produce cuando el cristalino natural del ojo pierde flexibilidad, lo que dificulta el enfoque de los objetos cercanos.

RayOne Galaxy es una de las últimas lentes intraoculares (LIO) disponibles para los pacientes, que utiliza una revolucionaria tecnología óptica en espiral para gestionar con precisión la luz que entra en el ojo.

A diferencia de las LIO monofocales, RayOne Galaxy está diseñada para proporcionarle **una visión de alta calidad de lejos, intermedia y de cerca sin necesidad de gafas.**



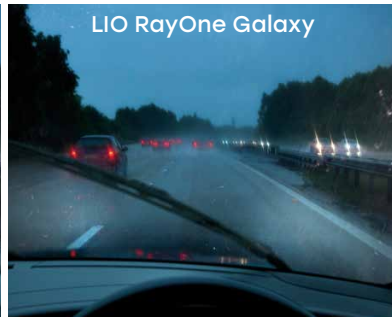
Visión esperada después de la cirugía†



Visión esperada después de la cirugía†



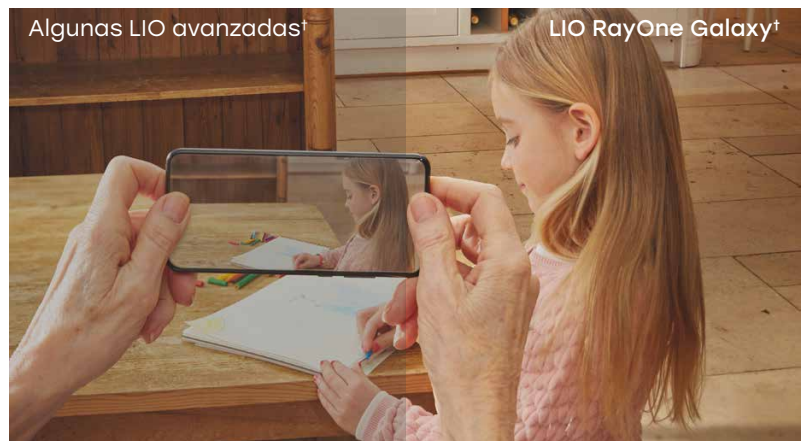
Halos y destellos molestos alrededor de las luces por la noche.†



Trastornos visuales significativamente reducidos en comparación con algunas LIO avanzadas.†

Con algunas lentes intraoculares avanzadas, puede ser normal experimentar alteraciones visuales, como halos y deslumbramientos alrededor de las luces por la noche. Estas alteraciones visuales suelen reducirse con el tiempo; sin embargo, la óptica en espiral patentada de **RayOne Galaxy** está diseñada específicamente para reducir significativamente esas alteraciones visuales desde el principio.*

Algunas LIO avanzadas pierden parte de la luz disponible cuando entra en el ojo, lo que provoca un pequeño cambio en la visión cuando los niveles de luz son más tenues. **RayOne Galaxy** envía el 100 % de la luz disponible a la parte posterior del ojo* (la retina), de modo que toda la luz se utiliza para la visión.



¿Cómo se comparan las diferentes LIO?

Opción de lente	Visión de lejos	Visión intermedia	Visión de cerca	Pérdida de luz	Alteraciones visuales
LIO monofocal	✓			Ninguna	Ninguna
Lente intraocular monofocal mejorada	✓	✓		Ninguna	Ninguna
Algunas lentes intraoculares avanzadas	✓	✓	✓	Algunas	Moderada
Lente intraocular espiral RayOne Galaxy	✓	✓	✓	Ninguna	Baja

Acerca de la cirugía ocular:

Antes de la cirugía:

-  Su cirujano oftalmólogo especialista tomará medidas precisas de sus ojos y analizará sus necesidades de estilo de vida para recomendarle la lente intraocular (LIO) adecuada.
-  Una película lacrimal sana es esencial para obtener mediciones precisas y los mejores resultados quirúrgicos.

Cirugía:

-  Para preparar su ojo, su cirujano le aplicará **gotas oftálmicas para dilatar la pupila, esterilizará la zona alrededor del ojo y le administrará un anestésico local (normalmente gotas oftálmicas).**
-  La cirugía suele **durar entre 10 y 20 minutos.** Se le pedirá que mire una luz brillante mientras se sustituye su lente natural por una LIO transparente para restaurar su visión. No sentirá ningún dolor durante el procedimiento.
-  Después de la cirugía, se le colocará un **apósito protector** sobre el ojo. Tras un breve descanso, podrá **ir a casa el mismo día**, pero necesitará que alguien lo lleve.

Después de la cirugía:

-  Su visión comenzará a mejorar de inmediato, pero la recuperación completa varía según cada persona. La mayoría de las personas **reanudan sus actividades diarias en unos pocos días.** Sea paciente: la recuperación completa puede tardar unas semanas y **su visión seguirá ajustándose durante unos meses.**
-  Se le recetarán gotas para los ojos para favorecer la cicatrización; **siga cuidadosamente las instrucciones de su clínica.**

Para obtener más información sobre las afecciones oculares, RayOne Galaxy y la preparación para la cirugía ocular, visite www.galaxyiol.com

Al igual que con todos los procedimientos quirúrgicos, existen riesgos y beneficios. Los resultados de una lente intraocular no pueden garantizarse y es importante ser consciente de los posibles efectos sobre la visión después de la cirugía. Nada de lo que se incluye en esta hoja informativa pretende ofrecer asesoramiento médico para el tratamiento de ninguna enfermedad o dolencia, ni sustituye el asesoramiento, el diagnóstico o el tratamiento médicos profesionales. Consulte los posibles riesgos y efectos secundarios con su cirujano oftalmólogo, quien también le aconsejará si este producto es adecuado para su afección. Las lentes intraoculares (LIO) RayOne Galaxy están diseñadas para colocarse en la bolsa capsular.

Rayner no puede ofrecer asesoramiento médico al público en general. Para obtener dicho asesoramiento, debe consultar a un profesional médico. No todos los productos Rayner están aprobados para su venta en todos los países. Póngase en contacto con su distribuidor local de Rayner para obtener más información sobre los productos disponibles en su zona.

*Abela-Formanek C et al. Performance of the First Spiral Refractive Intraocular Lens for Continuous Full Range of Vision. J Refract Surg. 2025 Nov;41(11):e1213-e1222.
†Imágenes ilustrativas para simular los resultados esperados y potenciales. EC 2025-91 09/25.