



---

Beneficios de los  
**últimos tratamientos**  
contra las cataratas



The Future in Focus




## ¿Qué son las cataratas?


La catarata es una patología que consiste en la opacidad progresiva del cristalino, este fenómeno es común a medida que se envejece.

Las cataratas pueden tratarse mediante una cirugía que sustituye el cristalino por una lente intraocular artificial (LIO). El procedimiento quirúrgico es seguro y corrige el deterioro de la visión causado por las cataratas.


La cirugía de cataratas es el procedimiento clínico más frecuente en todo el mundo. En 2017<sup>1</sup> se realizaron más de 4,7 millones de estas intervenciones en todo el mundo.



El cristalino natural del ojo puede opacificarse gradualmente. Esta pérdida de transparencia se denomina catarata y puede producirse a partir de los 40 o 50 años<sup>2</sup>.



Las cataratas provocan visión borrosa y, con el tiempo, dificultan la lectura y las actividades cotidianas<sup>3</sup>.



Las cataratas son responsables del 51% de la ceguera<sup>4</sup>, en el mundo, lo que supone más de 20 millones de personas<sup>5</sup>.

## ¿Qué es el alcance (o rango) visual?

El alcance (o rango) visual es la distancia a la que se puede ver un objeto a simple vista. La visión se utiliza principalmente a tres distancias: cercana, intermedia y lejana.

En función de sus necesidades y preferencias, su cirujano seleccionará el lente intraocular más adecuada. La elección de un lente intraocular adecuada es clave para cumplir sus expectativas de visión e independencia de las gafas a determinadas distancias.

VISIÓN CERCANA	VISIÓN INTERMEDIA	VISIÓN LEJANA
		
		
Visión a <b>40 cm</b> de distancia	Visión a <b>80 cm</b> de distancia	Visión a <b>4 m</b> de distancia

## ¿Cómo conseguir la mejor calidad de visión para su vida diaria?

Hasta ahora, la mayoría de los **LIOS** monofocales han corregido la visión para ayudar a los pacientes con cataratas, a tener una buena visión de lejos sin necesidad de gafas. Estos lentes no mejoran la visión cercana ni intermedia, algo que podría ayudar a las personas en muchas actividades cotidianas importantes, como pequeñas etiquetas de precio o el uso de la computadora.

Para responder mejor a los estilos de vida modernos de los pacientes de hoy en día, ya está disponible las lentes **ISOPURE** con tecnología polinómica. Este diseño único del LIO coincide con la alta calidad del LIO estándar para la **visión de lejos** y, además, proporciona una **mejora visual intermedia parcial\*** que le aporta más libertad en su vida.

\*Datos en el archivo

	LIO MONOFOCAL	LIO POLINOMIO
	 NECESIDAD DE GAFAS	 NECESIDAD DE GAFAS
	 NECESIDAD DE GAFAS	
		



Tecnología polinómica **ISOPURE**, consigue más tranquilidad para sus actividades diarias.

<sup>1</sup> Estadísticas de operaciones y procedimientos quirúrgicos. Eurostat. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Surgical\\_operations\\_and\\_procedures\\_statistics#In-patient\\_procedures\\_cataract\\_surgery](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Surgical_operations_and_procedures_statistics#In-patient_procedures_cataract_surgery). Accessed December 7, 2018. <sup>2</sup> National Eye Institute (NEI). Datos sobre las cataratas. Sitio web del NEI. [https://nei.nih.gov/health/cataract/cataract\\_facts](https://nei.nih.gov/health/cataract/cataract_facts). Actualizado en septiembre de 2015. Consultado el 28 de octubre de 2017. REF2016OTH0006. <sup>3</sup> National Eye Institute (NEI). Datos sobre las cataratas. Sitio web del NEI. [https://nei.nih.gov/health/cataract/cataract\\_facts](https://nei.nih.gov/health/cataract/cataract_facts). Consultado el 4 de diciembre de 2018. <sup>4</sup> Agencia Internacional para la Prevención de la Ceguera <https://www.iapb.org/knowledge/what-is-avoidable-blindness/cataract/>. <sup>5</sup> Enfermedades oculares prioritarias. Organización Mundial de la Salud.