

## CURSOS MONOGRÁFICOS



# MANEJO OPTOMÉTRICO DE LENTES INTRAOCULARES DE DISEÑO COMPLEJO EN CIRUGÍA DE CATARATA



JORGE DONÍS DE LA TORRE, MSc. - Óptico-Optometrista.



Instruir a los asistentes al curso en los protocolos de manejo optométrico de los pacientes intervenidos de cirugía de catarata o lensectomía refractiva.

#### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Conocer los últimos diseños de lentes intraoculares disponibles en el mercado. Lentes intraoculares Premium.
- Conocer los procedimientos adecuados para la evaluación posquirúrgica de la función visual en función del tipo de lente intraocular implantada.
- Conocer las principales desventajas de cada tipo de lente intraocular y las quejas/necesidades visuales que debemos abordar en la consulta de optometría.

#### **RESUMEN**

La cirugía de la catarata ha experimentado un importante avance en los últimos años debido a varios factores. El envejecimiento de la población hace que cada vez sean más frecuentes este tipo de intervenciones. Asimismo, el diseño de nuevas técnicas quirúrgicamente mínimamente invasivas y de lentes intraoculares que se adaptan cada vez de forma más precisa a las necesidades visuales personales de cada paciente tratando de disminuir la

dependencia de corrección óptica, hace que cada vez más pacientes opten por este tipo de cirugía, ya sea como tratamiento de sus cataratas o como método refractivo para disminuir su dependencia de las gafas o eliminar por completo su ametropía.

Es por ello que cada vez más pacientes de los que acuden a nuestros centros de trabajo (establecimiento sanitario de óptica, clínica oftalmológica, consulta optométrica...) tienen lentes intraoculares implantadas tras haberse sometido a este tipo de cirugías. Por tanto, es necesario conocer los tipos de lentes intraoculares disponibles en el mercado actual, tanto para poder orientar a nuestros pacientes en el proceso previo a la intervención y elección de la lente a implantar, como para en las posteriores revisiones poder entender cuáles serán las distancias a las que los pacientes obtendrán buena visión, cómo, cuándo, y qué tipo de corrección óptica se puede prescribir. La función visual cambia además en otros aspectos como la sensibilidad al contraste, visión de halos o fenómenos disfotópicos sobre los cuales el optometrista también debe ser consciente a la hora de efectuar su evaluación optométrica. Conocer los avances en las técnicas quirúrgicas permitirán orientar al paciente y discernir si las molestias postquirúrgicas pueden o no relacionarse con la técnica a la que se han sometido.

En ocasiones, tras la intervención (ya sea en los días o meses posteriores), los pacientes pueden presentar molestias asociadas a la cirugía y/o tipo de lente



### CURSOS MONOGRÁFICOS

implantada. Ya sea por la cercanía de nuestros centros o la confianza tras años de seguimiento, muchos de ellos acuden a su centro optométrico de referencia a consultar y buscar solución a sus problemas no resueltos u otros surgidos a consecuencia de la cirugía. Por ello, en la segunda parte de este curso se tratará de dar un guion que oriente a los profesionales para solventar estas dudas/situaciones visuales y pueda favorecer la colaboración entre oftalmólogo y óptico-optometrista en el abordaje de estas situaciones posquirúrgicas.

Por tanto, con este curso monográfico se pretende dar a conocer los nuevos tipos de lentes intraoculares disponibles en el mercado, el resultado visual esperable tras el alta de la cirugía y cómo afrontar la evaluación de la función visual en pacientes que han recibido este tipo de implantes desde la consulta de optometría. Se detallarán las características de las principales lentes multifocales: refractivas, bifocales y trifocales. Se detallará el funcionamiento de las lentes monofocales de rango extendido (tecnología EDOF) y lentes monofocales modificadas/optimizadas para ser EDOF. Se darán los protocolos y metodología específicos para llevar a cabo una refracción objetiva y subjetiva precisas y cubrir las necesidades visuales más demandadas de acuerdo con la lente intraocular que porte el paciente.

ORGANIZA:

AVALA:

**COLABORA** 

PARTNER PREFERENTE







