

CURSOS MONOGRAFICOS

MANEJO REFRACTIVO DEL PACIENTE INTERVENIDO DE CATARATA. ASPECTOS RELEVANTES PARA EL ÓPTICO-OPTOMETRISTA



Juan Carlos Nieto Fernández PhD, óptico-optometrista



OBJETIVO GENERAL:

Dotar al asistente de los conocimientos y herramientas necesarios para realizar el examen refractivo del paciente pseudofáquico de una manera exitosa, independientemente del tipo de implante intraocular del paciente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Conocer las características clínicas del paciente pseudofáquico para realizar un mejor abordaje refractivo del mismo.
- Analizar la validez de los procedimientos objetivos y subjetivos de refracción en pacientes implantados con lentes intraoculares multifocales y tóricas.
- Revisar y readaptar los protocolos tradicionales de refracción para obtener los mejores resultados en pacientes pseudofáquicos.

RESUMEN:

La cirugía de catarata ha experimentado una enorme evolución en los últimos años. Dicha evolución es fruto de la mejora tecnológica experimentada en los dispositivos de caracterización biométrica ocular, del perfeccionamiento de la propia maniobra quirúrgica y, cómo no, de la evolución implantológica ocular. Este último aspecto ha permitido disponer de lentes intraoculares (LIOs) que intentan minimizar la dependencia de compensación óptica por parte del paciente tras la cirugía. Esta modalidad de lentes es conocida habitualmente como lentes *premium*. Bajo esta denominación, se incluirían las LIOs tóricas, multifocales y de rango de visión extenido (EDOF del acrónimo anglosajón).

Todos estos avances han posibilitado que sea cada vez más frecuente encontrar en las consultas de optometría y oftalmología a pacientes que han sido intervenidos de catarata e implantados con este tipo de lentes. Estos pacientes presentan características específicas que el clínico debe conocer y que pueden conducir a:

- 1) Interpretar erróneamente el resultado de los procedimientos objetivos de medida de la refracción y
- 2) Modificar los protocolos clásicos de refracción ampliamente validados y consolidados para pa-



CURSOS MONOGRAFICOS

cientes fáquicos o implantados con lentes monofocales.

Por tanto, durante el presente curso se analizarán las características clínicas específicas de del paciente intervenido de catarata en general e implan-

tado con lente *premium* en particular, se discutirá la validez de los test objetivos y subjetivos empleados en los procedimientos clásicos de refracción y se propondrán nuevos protocolos más efectivos que intenten minimizar dichas limitaciones y fuentes de

ORGANIZA:















