

# Catarata Avanzada

## Manejo del astigmatismo



### Contenido

#### Introducción a la cirugía faco-refractiva

#### Manejo del astigmatismo durante la cirugía de cataratas

- Epidemiología del astigmatismo e implantación de LIOs tóricas.
- Concepto de astigmatismo corneal total.
- Opciones de corrección quirúrgica del astigmatismo durante la cirugía de cataratas.

#### Preparación, selección y educación del paciente

- Mejora de los resultados de las LIOs tóricas mediante la evaluación de la medición del astigmatismo corneal.
- Comprensión de las calculadoras de LIOs tóricas.
- Selección de pacientes para LIOs tóricas.
- Educación del paciente sobre LIOs tóricas.

#### Tips y perlas quirúrgicas para la implantación de LIO tóricas

- Marcado, Implantación y Alineación.
- LIO tórica en escenarios de casos desafiantes y manejo de complicaciones.

#### Manejo posoperatorio

- Postoperatorio inmediato (best practice para evitar la rotación).
- Cómo abordar el error de refracción posoperatorio.

### Contenido práctico

#### Dry Lab / Wet Lab

- Inserción y alineación de LIO tóricas.
- Sistemas guiados por imagen (VERION™) y marcado manual.
- Cálculo de LIOs tóricas con biómetro ARGOS® con Barrett Toric Calculator (BTC).
- Demostración del Smart Educator.



15 de octubre  
ATC, Madrid



#### Requisitos

- Residentes de 4º año
- Adjuntos jóvenes interesados en mejorar sus conocimientos sobre el uso de LIOs tóricas



#### Objetivos

Obtener una comprensión integral del manejo del astigmatismo durante la cirugía de cataratas y el uso de LIOs tóricas. Discutir mediciones y fórmulas, gestionar la selección, la educación y las expectativas de los pacientes, con exposición a la última tecnología guiada por imágenes y biometría.

Pre-reading  
curso en AEA



[Pincha aquí](#)