

TEMARIO DE OPOSICIONES DEL CGCOO AVALADO POR LA SEO

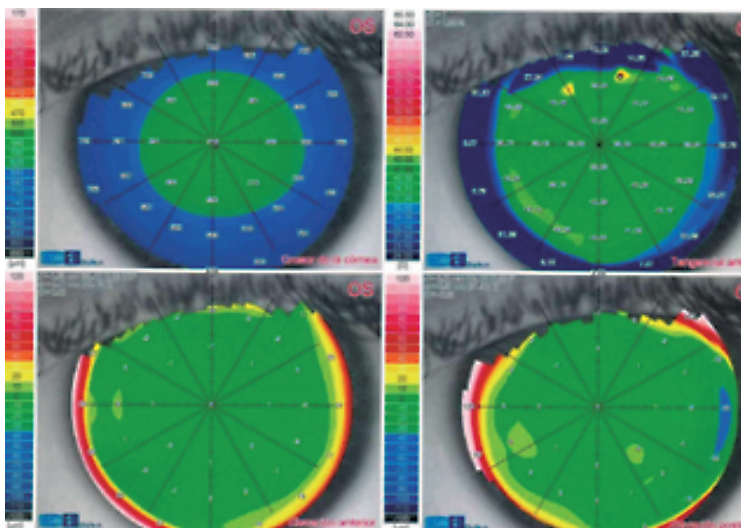
Resumen del tema 19 Otras técnicas de imagen de exploración del polo anterior ocular

Mónica Narváez Peña, PhD

Responsable de la Unidad de Optometría en el Hospital La Luz (Madrid)

OBJETIVOS

1. Describir los sistemas de topografía corneal mediante reflexión, proyección y sistemas con cámara de *Scheimpflug*.
2. Describir adecuadamente los sistemas de evaluación de la paquimetría corneal.
3. Describir los sistemas de tomografía de coherencia óptica de segmento anterior.



RESUMEN DEL CAPÍTULO

El segmento anterior ocular comprende varias estructuras. El examen del segmento anterior en general y de la córnea en particular es significativa para el óptico-optometrista por las cuestiones relacionadas con el análisis visual, la calidad de las imágenes, las medidas de la refracción y el astigmatismo, así como la detección de ectasias corneales y la adaptación de lentes de contacto tanto de casos sencillos como complejos.

En el tema que se presenta se hace un breve resumen de la córnea, se describen los sistemas que permiten las capturas de topografía para su posterior análisis cuantitativo, los mapas y escalas topográficas, herramientas de diagnóstico de ectasias corneales y se describen aspectos relevantes de la paquimetría corneal y de la tomografía óptica de segmento anterior.

Adicionalmente, se enumeran las aplicaciones clínicas de los diferentes equipos y sistemas de imagen y exploración.

CONCLUSIÓN

La evaluación del segmento anterior con técnicas de imagen y con sistemas que permitan caracterizar y cuantificar es de gran utilidad para el ejercicio de la Optometría en lo que a detección se trata.