

CURSO MONOGRÁFICO

Novedades en Orto K



Laura Batres Valderas

Diplomada en Óptica y Optometría, máster en Optometría y Visión con especialidad en Neurociencia Visual y grado en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid. En 2015 comenzó el doctorado sobre "Estudio de los cambios en la calidad visual y la superficie ocular en ortoqueratología". Es experta en estrabismo y ortóptica por la UCM y primer premio en el Congreso Internacional de Valoración del Daño Corporal 2010. Cuenta con una sólida experiencia en contactología y optometría clínica, especialmente en córnea irregular y ortoqueratología.

Es miembro de la Academia Europea de Ortoqueratología, y su actividad profesional está enfocada al control de la miopía. Actualmente trabaja como optometrista en la Clínica Oftalmológica Doctor Lens Madrid, centro especializado en Ortoqueratología y Miopía, actividad que compagina con la de profesor asociado en el departamento de Óptica II de la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Complutense de Madrid. Ha participado en congresos nacionales e internacionales con trabajos de investigación en superficie ocular y lentes de contacto, y en la actualidad colabora en diferentes proyectos de investigación sobre lentes de contacto y córnea.

OBJETIVO GENERAL

Conocer las principales aplicaciones de la ortoqueratología con los diseños actualmente disponibles y el grado de evidencia clínica y científica de su eficacia en control de miopía y adaptación en diferentes errores refractivos y situaciones clínicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer los principios genéricos del mecanismo del tratamiento de ortoqueratología dependiendo del error refractivo.
- Conocer las posibles complicaciones asociadas al uso de lentes de orto K y cómo resolverlas.
- Conocer los avances actuales en cuanto a seguridad, eficacia y buenas prácticas en orto K.

RESUMEN

La ortoqueratología es un método alternativo al uso de gafas, lentes de contacto tradicionales o cirugía, que se usa como tratamiento para corregir los errores refractivos utilizando lentes de

contacto semirrígidas de alta permeabilidad al oxígeno, en uso nocturno, y diseñadas a medida para modificar temporalmente la curvatura de la córnea. Aplanando el epitelio corneal central en los casos de miopía o incurvándolo en los casos de hipermetropía.

En los últimos años los avances en tratamientos y diseños de lentes de contacto ha llevado al óptico-optometrista a ponerse al día y formarse para conocerlos y ofrecer a sus pacientes la solución más adecuada según sus necesidades.

La ortoqueratología es una de las especializaciones dentro de la contactología que, junto con las lentes esclerales, más ha avanzado en el desarrollo de nuevos diseños y en el conocimiento de la seguridad y eficacia en su uso para el control de la miopía en niños y en adaptaciones de alta miopía.

Tradicionalmente la ortoqueratología se ha adaptado en pacientes con miopías leves o moderadas y con astigmatismo bajo, pero cada vez se aplican con mayor frecuencia en altas miopías, astigmatismos moderados o altos, hipermetropía y postcirugía refractiva.



Domingo, 15
de abril



14:15 a 15:15



Sala
N-107+N-108



Poco a poco se están introduciendo diseños para pacientes presbitas que generen un moldeo multifoco en la córnea y pronto los podremos adaptar en presbitas miopes o hipermetropes.

La ortoqueratología es una opción segura para la corrección de la miopía y control en el aumento de la miopía. Pero el éxito del tratamiento depende de la combinación de una adaptación adecuada, de un seguimiento apropiado y del cumplimiento por parte del paciente del cuidado de las lentes y de las revisiones.

Este curso monográfico describirá: a) qué se sabe hoy en día del mecanismo de acción y las estructu-

ras implicadas en ortoqueratología; b) cuáles son los diseños disponibles según el defecto refractivo a tratar; c) la interpretación de la topografía pre tratamiento, el fluorograma y la topografía post-tratamiento en los diferentes defectos refractivos; d) cuál es la evidencia científica sobre calidad visual y efectividad del tratamiento; e) cuáles son las complicaciones mas frecuentes y como resolverlas.

Será un curso interactivo, con la presentación de casos clínicos ilustrados con vídeos para que la audiencia pueda participar.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

