

CURSO MONOGRÁFICO

Claves para adaptar lentes de contacto esclerales con éxito.



Gonzalo Carracedo

Diplomado en Óptica y Optometría por la Universidad Complutense de Madrid, máster en Óptica, Optometría y Visión por la Universidad Complutense de Madrid, graduado en Óptica y Optometría por la Universidad Alfonso X El Sabio. Doctor con mención europea por la Universidad Complutense de Madrid por la tesis "dinucleótidos como marcadores moleculares de ojo seco". Es profesor contratado doctor en la Facultad de Óptica y Optometría de la Universidad Complutense de Madrid.

Es autor de 46 artículos científicos en revistas internacionales y en su haber constan más de 200 comunicaciones en congresos, tanto nacionales como internacionales. Premio a la mejor comunicación oral en el congreso OPTOM 2014. Es representante en España y Portugal de la Sociedad Europea de Ortoqueratología y miembro del consejo editorial de la Revista Panamericana de Lentes de Contacto y del Journal of Optometry.

Su labor investigadora se centra en la superficie ocular en temas como el ojo seco, queratocono y lentes de contacto para ortoqueratología, con participación en 30 proyectos de investigación. Reviewer de revistas de prestigio como IOVS, Current Eye Research, Journal of Optometry o Journal Pharmacology and Therapeutics. Miembro del comité editorial de revistas como Revista Panamericana de Lentes de Contacto, International Journal of Ophthalmic research y Annals of Chromatography and Separation Techniques. Su práctica clínica se centra en la adaptación de lentes de contacto en cornea irregular y ortoqueratología.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo general de este curso es profundizar en la aplicación de las lentes de contacto en pacientes con cornea irregular.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Especificar criterios de selección de candidatos idóneos para adaptar lentes de contacto esclerales así como que tipo de lente de contacto escleral es la adecuada.
- Conocer la evidencia científica sobre la eficacia de las lentes de contacto esclerales para pacientes con cornea irregular.
- Discutir sobre la seguridad de uso de las lentes de contacto esclerales.

RESUMEN

Las lentes de contacto esclerales ha supuesto una revolución en los últimos años en la adaptación de pacientes con cornea irregular. Estos di-

seños de lentes de contacto no son novedosos, incluso para muchos son consideradas las primeras lentes de contacto que se fabricaron en el mundo, allá por el siglo XIX. Pero la aparición de nuevos diseños con materiales que permiten un paso de oxígeno suficiente, las han convertido en primera opción de adaptación para muchos profesionales de la contactología.

Estas lentes de contacto tienen una serie de ventajas con respecto a las lentes permeables corneales, como la comodidad y la estabilidad en la visión. Sin embargo, presentan otros inconvenientes como el manejo de la lente (inserción y retirada) o las horas de uso limitadas en algunos casos por el empañamiento. Es por esto que es crítico determinar adecuadamente si el paciente es indicado para el uso de lentes de contacto esclerales. Pero no menos importante saber seleccionar el diseño de lente escleral adecuado para cada paciente. Uno de los secretos para el éxito en la adaptación en las lentes esclerales reside en la correcta selección del paciente y de la lente a adaptar.



Viernes, 13
de abril



16:30 a 17:30



Sala
N-105



Para considerar que una adaptación de lente de contacto escleral ha sido exitosa tenemos que valorar dos aspectos: la eficacia y la seguridad. Eficacia en mejorar la calidad visual del paciente, disminuyendo las aberraciones ópticas producidas por la irregularidad de la superficie corneal. Y seguridad en mantener la integridad de la superficie ocular sin provocar efectos adversos que comprometan la salud ocular del paciente.

Este curso monográfico está diseñado para profundizar en todos estos aspectos, de manera dinámica con la participación de los asistentes. Ve-

remos las claves para seleccionar correctamente los pacientes candidatos para lente de contacto escleral como también cual es el diseño adecuado. Pondremos el foco sobre la evidencia científica de la eficacia y la seguridad en el uso de las lentes de contacto esclerales. Además se presentarán resultados originales procedentes de los estudios que se están realizando en nuestro grupo de investigación. Por último, se mostrarán las complicaciones más habituales durante la adaptación de las lentes de contacto esclerales y que posibles soluciones disponemos para solventarlas.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

