

Complicaciones de las lentes de contacto: película lagrimal

Rocío Rodríguez López

rocio_natura@hotmail.com

Tutores

Assumpta Peral Cerdá. Andrés Martínez Vargas

Resumen

Objetivos: Ilustrar los problemas relacionados con la adaptación de lentes de contacto en la película lagrimal.

Introducción: La sequedad ocular es una patología multifactorial que puede cursar con molestias durante el porte de las lentes de contacto. La lente de contacto puede provocar alteraciones en las diferentes capas que forman la lágrima, induciendo un cambio potencial en la tonicidad, el pH, la composición, la temperatura y el tiempo de rotura lagrimal.

Otra de las complicaciones que pueden surgir con el uso de las lentes de contacto es la formación de bolas de mucina. Se trata de acúmulos de detritus que se forman detrás de la lente, y con los que no se suelen asociar síntomas destacables.

Material y métodos: Las imágenes han sido tomadas con la lámpara de hendidura y el Tearscope™. Entre los diferentes tipos de iluminación que se han utilizado se encuentran: la iluminación difusa, la directa, la indirecta, la retroiluminación y la reflexión especular.

Resultados: Las imágenes que se muestran en este trabajo corresponden a las diferentes alteraciones de la lágrima, que se mencionan en la introducción, provocadas por la lente de contacto.

Conclusiones: Las complicaciones oculares de la película lagrimal relacionadas con el porte de lentes de contacto son variadas y relevantes. Deben ser valoradas en las visitas de seguimiento, ya que esto permitirá al profesional incidir en los diferentes aspectos relacionados con la adaptación de la lente, evitando así complicaciones más serias.

Palabras clave: Lágrima. Complicaciones Oculares. Lente de Contacto. Ojo Seco. Bolas de Mucina.

[Investigación Aplicada](#)
[Póster](#)

Recibido: 29 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.