

COMUNICACIÓN EN PÓSTER

LENTE DE CONTACTO

ID: 1557

Impacto del porte de lentes de contacto en la sintomatología del usuario

➤ Autores: Fernando J. Gómez Sanz¹, María García Montero¹, Laura Rico Del Viejo¹, Nina Tavberidze Gorgiladze¹, Amalia Lorente Velázquez¹, José Luis Hernández Verdejo¹, David Madrid Costa¹, Irene Martínez Alberquilla¹

¹Universidad Complutense de Madrid.

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Es sabido por todos los clínicos que las sensaciones que manifiestan los usuarios de lentes de contacto (LC) son fundamentales para una adecuada experiencia de uso. Existen distintos cuestionarios para la valoración de la sintomatología derivada de LC, uno de los más conocidos es el *Contact lens and dry eye questionnaire (CLDEQ)*. El objetivo del presente estudio es comparar la sintomatología ocular generada por tres tipos de lentes de contacto blandas desechables.

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio clínico prospectivo, enmascarado y aleatorizado en sujetos portadores de tres lentes de contacto (1: *Lotrafilcon B* (Air Optix, Alcon Laboratories), 2: *Samfilcon A* (Ultra, Bausch & Lomb) y 3: *Comfilcon A* (Biofinity, CooperVision)). Los participantes usaron las 3 lentes de contacto durante 15 días en un orden aleatorio con un periodo de descanso de uso de una semana entre las diferentes etapas del estudio. Para cada LC, los participantes respondieron al cuestionario CLDEQ tras ocho horas de uso el primer día y tras ocho horas de uso el decimoquinto día.

RESULTADOS

Se reclutaron 16 sujetos (12 mujeres, 75%). La edad media de los participantes en el estudio fue de 24,0 años (23,4 a 24,6 años). De manera general, no se encontraron diferencias estadísticamente significativas en ninguno de los aspectos valorados por el cuestionario (confort, sequedad, borrosidad, irritación, sensación de arenilla, cuerpo extraño, quemazón, fotosensibilidad y picor). La comparación intragrupo no arrojó resultados significativos para ninguno de los parámetros valorados, excepto una irritación significativamente mayor para la LC 3 a los 15 días (T-Student, $p=0,015$; IC95%: -0,20237 a -2,934). La comparación intergrupo no evidenció diferencias significativas en ningún momento para ninguno de los aspectos estudiados.

CONCLUSIONES

Desde el punto de vista de la sintomatología, el comportamiento de las tres lentes de contacto analizadas es similar en una muestra de sujetos jóvenes después de dos semanas de uso. La LC 3 generó mayor sensación de irritación a los 15 días.



Sesión 10



Sábado, 14
de abril



16:15 h a 16:30 h



Terminal 9

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

