

# Comunicación en e-póster

Superficie ocular / Lentes de contacto

17-02-2012 • 10:15 - 10:30 → T 6 • 083

## Un estudio multicéntrico de no usuarios de lentes de contacto blandas tóricas

### Autores:

Pulido Sánchez de Rojas, Silvia - Madrid <sup>(1)</sup>, Sulley, Anna - Londres <sup>(2)</sup>, Young, Gream - Famham, Reino Unido <sup>(3)</sup>, Osborn, Kathrine - Jacksonville, Estados Unidos <sup>(4)</sup>, Hunt, Chris - Famham, Reino Unido <sup>(3)</sup>

*Instituciones: <sup>(1)</sup> Johnson & Johnson Vision Care, España. <sup>(2)</sup> Johnson & Johnson Vision Care, Wokingham, Reino Unido. <sup>(3)</sup> Vision-care Research Ltd, Farnham, Reino Unido. <sup>(4)</sup> Johnson & Johnson Vision Care, Inc, Jacksonville, Estados Unidos.*

### PROPÓSITO

Evaluar la facilidad de adaptación de no usuarios de lentes de contacto tóricas blandas (LCTB) y sus ratios de éxito.

### MÉTODO

Es un estudio multicéntrico de 1 mes de duración con 200 astigmatas en 3 categorías a los que les fueron asignados aleatoriamente adaptaciones con Etafilcon A (1·DAY ACUVUE® Moist® for Astigmatism) o Senofilcon A (ACUVUE® OASYS® for Astigmatism). Las categorías eran usuarios de lentes de contacto esféricas, usuarios que abandonaron el

uso de sus lentes y neófitos: el criterio predefinido de éxito era: adaptación aceptable, orientación estable, AV binocular dentro de la línea de AV con gafas y ratios subjetivos de comodidad y calidad de visión de "buenos" o "excelentes".

### RESULTADOS

De los 200 pacientes enrolados, a 198 se les dispensó LCTB, 109 llevaron Etafilcon A y 89 Senofilcon A. El 92% completó el periodo del estudio de un mes. Durante la adaptación, el 88% de los ojos fueron adaptados correctamente en el primer intento y el restante 12% con la segunda lente de prueba. Teniendo en cuenta el criterio de éxito predefinido, el ratio de éxito fue del 80%, el 74% y el 70% para los usuarios de LC esféricas, abandonos y neófitos, respectivamente. La AV de ambas lentes tóricas era significativamente mejor que su corrección habitual en lentes de contacto esféricas, y para los otros grupos no había diferencias de AV respecto a sus gafas habituales.

### CONCLUSIONES

El estudio nos ha dado muestras de la relativa facilidad con la que podemos introducir usuarios con astigmatismo a las lentes de contacto tóricas blandas.