

Comunicación Oral

Superficie ocular / Lentes de contacto

17-02-2012 • 10:10 - 10:30 → Sala N-101

Preferencias del profesional del cuidado de la visión y del paciente al seleccionar lentes de contacto blandas tóricas

Autores:

Oliveira Soto, Laura - Madrid ⁽¹⁾, Reindel, William - Rochester ⁽¹⁾, Cairns, Gerry - Rochester ⁽¹⁾, Donnelly, Cheryl - Kingston ⁽¹⁾, Rah, Marjorie - Rochester ⁽¹⁾

Instituciones: ⁽¹⁾ Bausch + Lomb, Rochester (Nueva York), Estados Unidos.

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

Evaluar una serie de estudios diseñados para: identificar la característica de producto más importante para los profesionales al recomendar lentes de contacto (LC) blandas tóricas; identificar los beneficios más importantes cuando los pacientes con astigmatismo eligen lentes; y evaluar la adaptación y el rendimiento visual de una lente de Balafilcón A de diseño tórico conocido (PVT) en comparación con un nuevo diseño tórico de Balafilcón A con óptica esférica avanzada (PV2FA).

MATERIAL Y MÉTODOS

A 150 profesionales se les presentaron 23 características de producto, aleatorizadas en grupos sucesivos de cuatro, para que las clasificaran de mayor a menor importancia a la hora de decidir qué marca recomendar a pacientes con astigmatismo. Los atributos hacían referencia a la visión, confort, salud ocular, facilidad de adaptación y estabilidad.

A 201 pacientes de LC tóricas se les presentaron 18 beneficios de producto aleatorizados en grupos sucesivos de cuatro para que los clasificaran de mayor a menor importancia. Las categorías de beneficios fueron: visión, confort, salud ocular y comodidad.

Veinte investigadores participaron en un estudio multicéntrico de diseño cruzado sobre las LC PVT y PV2FA. Se evaluó la adaptación (orientación, centrado, movimiento) y la agudeza logMAR en la visita de dispensación y después de 2 semanas

de uso. La preferencia de los usuarios fue evaluada en la visita final.

RESULTADOS

Los profesionales eligieron "ofrece una visión clara y nítida durante todo el día" como la característica de mayor importancia relativa, con una cuota de importancia del 26,0 %. Los 3 beneficios más importantes para las lentes tóricas —con una cuota del 53,5 %— fueron los beneficios visuales.

Los pacientes respondieron que el beneficio de mayor importancia relativa era "ofrecer una visión nítida constante en todo momento", con una cuota total del 22,5%. Las 5 características más importantes, con una cuota del 66%, fueron los beneficios visuales.

En el estudio sobre el nuevo diseño tórico con óptica esférica avanzada, las evaluaciones sobre la adaptación indicaron que había una mayor proporción de ojos con una rotación < 10° y una mayor proporción de lentes con cobertura corneal completa para las lentes PV2FA en ambas visitas ($p < 0,05$). No se observó diferencia significativa en cuanto al movimiento.

Aunque solo hubo una diferencia de 1 letra en la agudeza logMAR media en ambas visitas, la preferencia de los pacientes por la lente PV2FA sobre la PVT fue de 2:1 para las características de visión importantes ($p < 0,001$):

- Visión nítida durante todo el día.
- Visión consistente y estable durante todo el día.
- Visión nítida con poca luz.
- Visión nocturna clara.
- No se aprecian halos ni deslumbramientos con las lentes de contacto.



CONCLUSIONES

Tanto para los especialistas como para los pacientes, las características relacionadas con la visión son las más impor-

tantes a la hora de elegir el producto oftálmico. Las lentes de Balafilción A de nuevo diseño tórico con óptica avanzada han demostrado ofrecer ventajas en cuanto a orientación y centrado, así como un mejor rendimiento visual.