

CONFERENCIAS PATROCINADAS

Alcon

ASTIGMATISMO BAJO Y MEDIO EN LENTES DE CONTACTO ¿MEJORA LA EFICACIA VISUAL?

Autores: Antonio Benito Galindo, Victoria de Juan Herráez y Jesús Marín

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer la investigación sobre el efecto de la corrección del astigmatismo en lentes de contacto, y cómo Alcon se basa en estudios propios y colabora con la investigación.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Exponer las tendencias de los resultados del análisis del efecto de la corrección del astigmatismo sobre tareas rutinarias de los usuarios de lentes de contacto y su metodología.

Dar a conocer el soporte y colaboración de Alcon a este y otros estudios

Presentar la relación entre los *claims* de máquetin y la evidencia científica detrás de ellos.

El astigmatismo es un tipo de defecto refractivo común entre la población que puede aparecer en diferentes grados, afectando en mayor o menor medida a la agudeza visual y al rendimiento visual del paciente. Existen diferentes tipos de corrección visual para el astigmatismo entre los que se encuentran las lentes de contacto. Corresponde a los profesionales de la atención oftálmica identificar y prescribir el tipo (o los tipos) de correc-

ción más adecuada para cada paciente en función de sus necesidades visuales, ya que la correcta compensación del astigmatismo puede tener un impacto en ocasiones significativo en el rendimiento visual del paciente.

Es habitual compensar el astigmatismo bajo o medio – el más habitual en la población – mediante la prescripción de gafas y/o lentes de contacto. En los astigmatismos más bajos, en ocasiones se escoge una compensación en lente de contacto esférica realizando un cálculo de equivalente esférico, en el que parte de la potencia del cilindro se añade a la esfera. Pero ¿existe evidencia científica que demuestre si alguna de estas opciones es más adecuada para el rendimiento visual del paciente?

Actualmente se está llevando a cabo un estudio donde se evalúa el rendimiento visual en tareas cotidianas de personas con astigmatismo medios y bajos. En este estudio se compara si nuestro sistema visual es más eficaz cuando el astigmatismo está compensado en la corrección visual prescrita en lentes de contacto con el diseño tórico *Precision Balance 8|4™* presente en las lentes *PRECISION1™* de Alcon.

Durante la presentación, uno de los principales investigadores de este estudio, el doctor Antonio Benito, mostrará los puntos clave de la investigación, explicando la metodología usada para analizar la diferencia en el ▶

CONFERENCIAS PATROCINADAS

- ▶ rendimiento visual en los pacientes con lentes de contacto con corrección para astigmatismo y lentes de contacto esféricas.

Este estudio ha conseguido una beca de investigación de Alcon (IIIT Grant – Investigator Initiated Trial Grant). Victoria de Juan y Jesús Marín expondrán como Alcon colabora con los investigadores de nuestro país. Durante la presentación, además, se mostrarán otras formas de colaboración y la manera de acceder a ellas a través de Alcon.

Además de las investigaciones iniciadas por Alcon sobre sus productos, este tipo de estudios y colaboraciones

con investigadores externos a la compañía son la evidencia científica que Alcon usa para referenciar todos los argumentos usados en Marketing y funcionan como soporte para mostrar los beneficios de productos como las lentes de contacto *PRECISION1™* y el diseño *Precision Balance 8/4™* presente en otras lentes para astigmatismo de Alcon.

Durante la presentación, se repasarán además algunos de los estudios que están detrás de los “*claims*” o frases usadas por el departamento de *marketing* para exponer los beneficios y ventajas de productos como las lentes para astigmatismo con el diseño *Precision Balance 8/4™*.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA



PARTNER PREFERENTE

