

COMUNICACIÓN ORAL

ID: 02776

CIRUGÍA REFRACTIVA Y DE CATARATAS

EFICACIA A LARGO PLAZO, RENDIMIENTO VISUAL Y RESULTADOS INFORMADOS POR EL PACIENTE CON UNALENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL A SEIS AÑOS DE SEGUIMIENTO

**Autores:** JAVIER SEBASTIÁN CARMONA<sup>1</sup>, Almería; JOAQUÍN FERNÁNDEZ PÉREZ<sup>1</sup>, Almería; MANUEL RODRÍGUEZ VALLEJO<sup>1</sup>, Almería; JAVIER MARTINEZ PEÑA<sup>1</sup>, Almería; NOEMI BURGUERA GIMÉNEZ<sup>1</sup>, Almería; DAVID PIÑERO LLORENS<sup>2,3</sup>, Alicante.

1 - Qvision, Departamento de Oftalmología del Hospital VITHAS Almería; 2 - Departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía, Universidad de Alicante; 3 - Departamento de Oftalmología (IMQO-Oftalmar), Hospital Vithas Medimar Internacional.

**Palabras clave:** lente intraocular multifocal, eficacia, seguridad.

OBJETIVOS

El objetivo principal de este trabajo fue evaluar la eficacia a los 6 años del posoperatorio después de la implantación de una lente intraocular (LIO) trifocal *ATLisa Tri 839MP*. El objetivo secundario fue evaluar la curva de desenfoque de sensibilidad al contraste (CSDC), el análisis de distorsión de la luz (LDA) y los resultados informados por el paciente (PRO).

MÉTODOS

Sesenta y dos sujetos participaron en entrevistas telefónicas para recopilar datos con respecto a un cuestionario de función visual (VF-14), un cuestionario de independencia de gafas informado por el paciente (*PRSIQ*) y preguntas relacionadas con la satisfacción y la decisión de ser implantado con el misma LIO. Treinta y siete de estos sujetos fueron invitados consecutivamente a una visita de estudio para medir su agudeza visual (AV), CSDC y LDA.

RESULTADOS

La agudeza visual media corregida monocular fue de -0,05, 0,08 y 0,05 logMAR para lejos y distancias de 67 cm y 40 cm, respectivamente. Estas agudezas visuales fueron significativamente superiores a los reportados en la literatura previa ( $p < 0,05$ ). El área total bajo la CSDC fue 2,29 logCS / m<sup>-1</sup> y el índice de distorsión de la luz 18,82%. La puntuación media del VF-14 fue de 94,73, con un 19,4% de los sujetos que requirieron ocasionalmente gafas para distancias cercanas y un 88,9% considerando la decisión de volver a ser operados.

CONCLUSIONES

Los resultados de eficacia a largo plazo de la LIO *ATLISA Tri 839MP* fueron iguales o mejores que los informados 12 meses después de la operación en estudios anteriores. Las tasas de independencia y satisfacción de gafas fueron comparables a las informadas en estudios a corto plazo.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA



PARTNER PREFERENTE

