

# COMUNICACIÓN EN PÓSTER

ÓPTICA OFTÁLMICA / INSTRUMENTACIÓN EN OPTOMETRÍA CLÍNICA

ID: 1688

## Resultados visuales, distorsión de la luz y satisfacción del paciente después del implante de la lente intraocular trifocal *Panoptix*

➤ Autores: Ana Belén Plaza Puche<sup>1</sup>, Pilar Yébana Rubio<sup>1</sup>, Jorge Alió Sanz<sup>1</sup>, Jorge Alió Del Barrio<sup>1</sup>, Pedro Amat Peral<sup>1</sup>, Vicente Ortuño<sup>1</sup>, Alfredo Vega Estrada<sup>1</sup>, Olena Al-Shymali<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Vissum Alicante.

### JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Evaluar el rendimiento visual y óptico así como la distorsión de la luz y la satisfacción del paciente después del implante de la lente trifocal (*Acrisof IQ PanOptix*, Alcon).

### MATERIAL Y MÉTODOS

Se incluyeron en este estudio prospectivo 50 ojos de 25 pacientes. En todos los casos, se implantó el *Acrisof IQ PanOptix IOL* (Alcon) trifocal. Se midió los siguientes parámetros visuales y refractivos postoperatorios: agudeza visual en lejos (4 m) cerca (40 cm) e intermedia (80 cm), sensibilidad al contraste, curva de desenfoco, aberrometría ocular, distorsión de la luz y cuestionario de calidad de vida (NAV Q10). El período de seguimiento fue de 6 meses después de la cirugía.

### RESULTADOS

Las agudezas visuales en lejos, cerca e intermedia, corregidas y no corregidas, mejoraron significativamente después de la cirugía ( $p < 0,01$ ). Las agudezas

visuales no corregidas de cerca fueron  $0.17 \pm 0.12$ ,  $0.19 \pm 0.17$  y  $0.16 \pm 0.09$  LogMAR al mes, 3 y 6 meses después de la cirugía, respectivamente. Las agudezas visuales intermedias no corregidas fueron  $0.11 \pm 0.16$ ,  $0.10 \pm 0.14$ ,  $0.12 \pm 0.13$  LogMAR al mes, 3 meses y 6 meses después de la operación, respectivamente. A los 3 meses, el 87.5% de los ojos tienen un equivalente esférico dentro de  $\pm 0.50$  dioptrías y 98% dentro de  $\pm 1.00$  dioptrías. La curva de desenfoco mostró una agudeza visual de 0.30 logMAR o mayor para niveles de desenfoco entre +0.50 y -3.00 dioptrías. La sensibilidad al contraste media fue de  $1,59 \pm 0,18$  unidades Log. El 72.5% de los pacientes está muy satisfecho con su visión cercana. El índice de distorsión de la luz fue de  $36.8 \pm 18.5\%$  monocular y de  $23.81 \pm 11.6\%$  binocular.

### CONCLUSIONES

La lente intraocular trifocal *Acrisof IQ PanOptix* proporciona una buena visión lejana, así como una agudeza visual intermedia y cercana adecuada con buenos resultados de sensibilidad al contraste y una tasa adecuada de satisfacción del paciente en visión de cerca.



Sesión 2



Viernes, 13  
de abril



10:15 h a 10:30 h



Terminal 4

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

