Lo más destacado del estudio: ZEISS CT LUCIA 621P logra altos niveles de satisfacción de los pacientes



El estudio muestra una alta satisfacción de los pacientes con cataratas a los que se ha implantado la lente ZEISS CT LUCIA 621P, incluyendo una baja incidencia de fenómenos visuales

Seeing beyond

Fuente



Preliminary Evaluation of Clinical and Non-Clinical Outcome Metrics in Patient Satisfaction After Implantation of a Non-Constant Aberration Correcting Monofocal IOL



Autores Steven C Schallhorn, David Teenan,

Jan A Venter, Julie M Schallhorn, Stephen J Hannan



Publicación

Clinical Ophthalmology, 19, 795–806 (2025). DOI:

https://doi.org/10.2147/OPTH.S505584

Metodología

CT LUCIA 621P

- Estudio retrospectivo, cuestionario posoperatorio de satisfacción de los pacientes, implante bilateral, astigmatismo corneal preoperatorio ≤1,50 D
- Datos extraídos de la historia clínica electrónica de Optical Express, Reino Unido
- El examen posoperatorio se realizó como máximo 6 meses después de la cirugía
- Los hallazgos clave fueron, por ejemplo, UDVA, CDVA, OCP, variables clínicas y no clínicas que influyen en la satisfacción (por ejemplo, edad de los pacientes, UDVA), examen con lámpara de hendidura, deslumbramiento, halos, destellos, visión fantasma/doble con la LIO

Tamaño de la muestra



194 ojos de 97 pacientes

seguimiento entre 1 y 6 meses

Resultados

El ensayo clínico demuestra «una elevada satisfacción de los pacientes y un buen rendimiento visual» con ZEISS CT LUCIA 621P 6 meses después de la operación:

Resultados de agudeza visual

El 85,6 % de los pacientes logró una media de agudeza visual corregida a una distancia lejana (CDVA) de 20/20 o superior.

Índices de satisfacción de los pacientes

El 94,8 % declaró estar satisfecho o muy satisfecho con su visión. El 97,9 % declaró que volvería a someterse a la cirugía y el 99,0 % la recomendaría a sus amigos y familiares.

Fenómenos visuales

El estudio mostró una escasa dificultad con los fenómenos visuales en todas las visitas durante los 6 meses de seguimiento. El 72,2 % de los pacientes informaron no tener dificultad con el deslumbramiento; el 89,7 % con los halos; el 85,6 % con los destellos; y el 89,7 % con la visión fantasma/doble.

80 70 60 60 40 30,9 A 30,9 A Muy Satisfecho Ni satisfecho ni insatisfecho ni insatisfecho

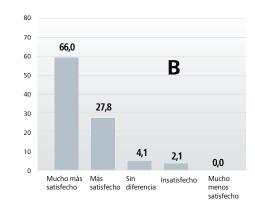


Figura 1. Comparación posoperatoria de la satisfacción con la visión sin gafas después de la cirugía (A) y con gafas antes de la cirugía (B), n = 97 pacientes.

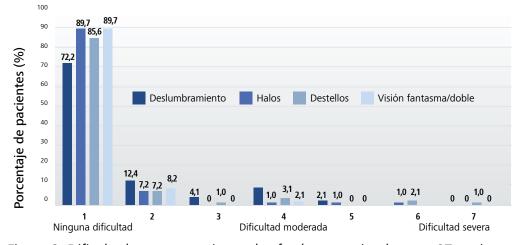


Figura 2. Dificultad posoperatoria con los fenómenos visuales, n = 97 pacientes.