

# Lo más destacado del estudio: resultados clínicos y satisfacción del paciente con CT LUCIA® 621P



Seeing beyond

Excelente rendimiento visual y óptico con muy buenos resultados refractivos.

## Fuente



### Título

Clinical Outcomes of a Monofocal, Optimized, Aspheric, Hydrophobic Acrylic Intraocular Lens Implant



### Autores

Berta García-Tomás, José María Marín-Sánchez, Christian García-Elskamp, Encarnación Alcon-Ruiz, Laura Montesinos-López, Beatriz García Martínez-Lozano



### Publicación

Clinical Ophthalmology: Octubre de 2023  
DOI: [10.2147/OPHTH.S434378](https://doi.org/10.2147/OPHTH.S434378)

## Metodología

### Flujo de trabajo del centro de estudio

#### ■ Selección de pacientes

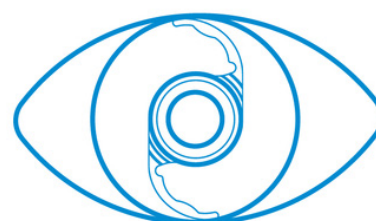
Edad  $\geq 50$ , astigmatismo  $\leq 1,00$  D  
Sin astigmatismo irregular, cirugía refractiva ni problemas de estabilidad de la visión o del cristalino

#### ■ Cálculo de LIO

IOLMaster 700, fórmula Barret

#### ■ Cirugía estándar de cataratas mediante facoemulsificación

### Tamaño de la muestra



45 pacientes, 55 ojos  
3 meses de seguimiento

### Principales criterios de evaluación

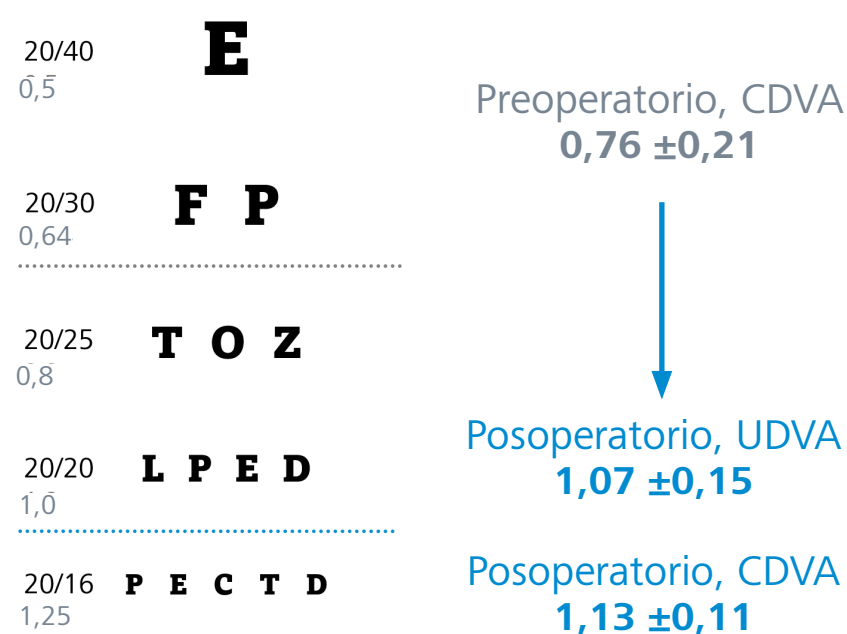
- Predictibilidad
- Agudeza visual lejana (DVA)  
Corregida y no corregida
- Sensibilidad al contraste
- Satisfacción del paciente

## Resultados

### Mejora de la agudeza visual (decimal)

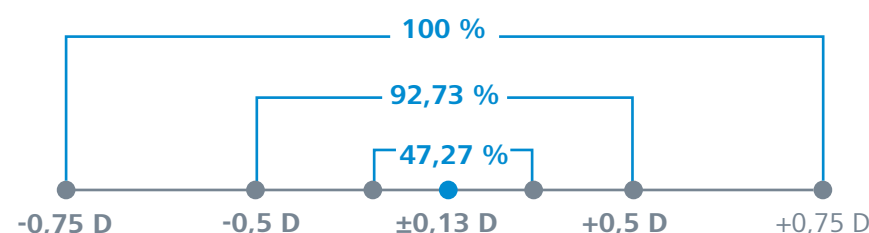
Mejora de 0,37 de CDVA

El 94,55 % de los pacientes logró 20/20 o mejor



### Predictibilidad

Equivalente esférico medio de  $-0,03 \pm 0,30$  D



### Satisfacción del paciente

100 % de satisfacción con la visión actual

### Sensibilidad al contraste

La sensibilidad al contraste en condiciones fotópicas y mesópicas fue buena y similar en todas las frecuencias especiales