

COMUNICACIÓN ORAL

LENTES INTRAOCULARES
MULTIFOCALES. CALCULO Y
RENDIMIENTO

ID: 1776



Viernes, 13
de abril



09:40 h a 09:50 h



Sala
N-105

Lentes intraoculares multifocales: resultados metaanálisis

► **Autores:** Rosa Diez De la Uz¹, Ana Belén Plaza Puche¹, Jorge Alio Sanz¹, Roberto Fernández Buenaga¹, Joseph Pikkell¹

¹ *Vissum Alicante*

JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

Revisar los resultados visuales, las complicaciones y la satisfacción del paciente después del implante de LIO multifocal.

MÉTODOS

Se realizó una revisión bibliográfica científica en Medline desde el año 2000 hasta enero de 2016. Los términos clave de la búsqueda fueron "lente intraocular multifocal" y "resultados visuales". Se encontró un total de 102 artículos y se seleccionaron 74 resúmenes y artículos completos. Los principales resultados extraídos de los documentos revisados incluyeron el tipo de LIO multifocal implantada, el número de pacientes y ojos, la agudeza visual de lejos no corregida (AVsc), la agudeza visual de cerca no corregida (AVCsc), la agudeza visual intermedia no corregida (AVIsc), los resultados refractivos, la satisfacción del paciente, dependencia de gafas, fenómenos fóticos y complicaciones después de la cirugía

RESULTADOS

La AVsc media fue mejor que 0.10 logMAR en un 70.6% de los casos, la AVCsc media fue mejor que 0.30 logMAR en un 92.6% de los casos, la AVIsc fue mejor que 0.10 logMAR en un 38.3% de los casos y la AVIsc fue mejor que 0.30 LogMAR en un 95% de los grupos de LIO evaluados. Se encontró que la satisfacción general del paciente era buena tras el implante de LIOs multifocales. Los síntomas más comunes de insatisfacción con lentes multifocales fueron: visión borrosa y fenómenos fóticos. Los principales hallazgos asociados a estos síntomas son ametropía residual, opacificación de la cápsula posterior (OCP), tamaño de la pupila grande, anomalías del frente de onda. Los halos y el deslumbramiento nocturnos fueron los síntomas visuales más comunes.

CONCLUSIÓN

El implante de LIO multifocal puede considerarse una buena opción en la cirugía de cataratas,

logrando una independencia de gafas en la mayoría de los casos. La satisfacción del paciente con los últimos modelos de LIOs multifocales es alta y los resultados visuales y refractivos son buenos. Las complicaciones relacionadas con su uso pueden evitarse en la mayoría de los casos utilizando criterios de selección de pacientes adecuados. Las complicaciones se pueden manejar con un conocimiento adecuado de las al-

ternativas disponibles. Si a pesar de todo existe descontento por parte del paciente, la última opción factible es el reemplazo de las lentes intraoculares.

INTERÉS ECONÓMICO

Ninguno de los autores tiene intereses financieros para divulgar.

ORGANIZA:



AVALA:



COLABORA:



COLABORACIÓN ESPECIAL:

