



26 | 27 | 28 NOVIEMBRE 2015
AUDITORI AXA | BARCELONA

46 CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA

CÒRNIA



PRIMEROS RESULTADOS TRAS LA IMPLANTACIÓN DE LA NUEVA LENTE MULTIFOCAL BI-FLEX M EN LA CIRUGÍA DE CRISTALINO TRASPARENTE

*Irene Blanco; Francesc Duch; Javier Reyes; Clara Berrozpe
ICR*

Propósito: Estudiar los resultados visuales de los pacientes intervenidos de cirugía de cristalino transparente con esta lente. Métodos: Estudio descriptivo de los resultados visuales al mes de la cirugía de la primera serie de pacientes intervenidos en nuestro centro. Resultados: En total se estudiaron 20 ojos correspondientes a 10 pacientes, con un rango de esfera en refracción subjetiva prequirúrgico de -3,50 a +6 dioptrías, y un cilindro de 0 a -1,50. La longitud axial media fue de 23,33 mm (DS:2,15) y la potencia media de la lente fue 24,27 dioptrías (DS:5,14). La AV media sin y con corrección monocular prequirúrgica fue de 0,16 y 0,94 (escala decimal) en la AV lejana y 0,25 y 0,76 en visión cercana. Siendo la AV postquirúrgica sin corrección en visión lejana de 0,83 monocular y 0,98 binocular, en visión cercana 0,71 monocular y 0,80 binocular, y en visión intermedia 0,78 monocular y 0,87 binocular. Los astigmatismos corneales presentaron un rango prequirúrgico de 0 a 1,92 dioptrías. En aquellos mayores a $\geq 0,5$ dioptrías se realizaron incisiones principales en el eje más curvo o se practicaron incisiones limbares relajantes. Conclusiones: La LIO Bi-Flex M 677MY es una nueva lente cuyo diseño se basa en la tecnología PAD, "progressive apodized diffractive" no necesitando una segunda superficie difractiva para asegurar la visión intermedia, generando una visión progresiva más cercana a la amplitud acomodativa natural del ojo. En nuestro centro ha sido implantada a un pequeño grupo de pacientes, y el resultado visual en un primer momento parece prometedor.



26 | 27 | 28 NOVIEMBRE 2015
AUDITORI AXA | BARCELONA

46 CONGRESO DE LA SOCIEDAD CATALANA DE OFTALMOLOGÍA

CÓRNEA

