52è Congrés de la Societat Catalana d'Oftalmologia
25, 26 i 27 DE NOVEMBRE DE 2021 - AUDITORI AXA / BARCELONA
www.scoft.cat

EFECTIVIDAD DEL USO DEL OLOGEN MÁS MMC EN LA CIRUGÍA FILTRANTE

Maria Jesús Muniesa Royo,MªJesús Muniesa, Valeria Opazo, Marta Pazos, Elena Millà, Nestor Ventura
Hospital Clínic de Barcelona

Objetivo: Comparar la eficacia hipotensora y reducción de tratamiento hipotensor asociada al uso de MMC versus MMC más Ologen® en la cirugía filtrante.
Método: estudio retrospectivo, comparativo, en el que se incluyeron 179 ojos. En el 32% se realizó trabeculectomía, en el 43.5% esclerectomía profunda no perforante y en el 23.7% implante ExPress. En todos ellos se aplicó MMC al 0.02% y en el 41.9% de los casos, además se asoció Ologen®. El éxito completo se definió como una PIO < 21 mmHg y una reducción de la PIO de al menos un 20% sin tratamiento hipotensor.
Resultados: El seguimiento medio fue de 12 meses (9-22). En el 64.8% de los casos se realizó cirugía combinada de catarata y glaucoma. La reducción media de la PIO fue significativamente mayor en el grupo tratado con Ologen® a la semana, meses 1, 3 y 6, y en la visita final. La reducción del número de fármacos hipotensores fue significativamente mayor en los ojos que recibieron Ologen®. La tasa de éxitos completos fue significativamente mayor en los ojos que recibieron Ologen®, aunque, en términos globales (Éxito sí/no), no hubo diferencias significativas. La proporción de ojos que alcanzaron una PIO objetivo ? 16 mm Hg sin medicación fue significativamente superior en el grupo de MMC + Ologen®.
Conclusión: El uso de Ologen® + MMC 0.02% se asocia a una mayor reducción de la PIO, mayor reducción de la medicación hipotensora, mayor tasa de éxitos completos y mayor proporción de pacientes con PIO ? 16mmHg.