20-22 DE NOVEMBRE DE 2025
AUDITORI L'ILLA/BARCELONA
Societat Catalana d'Oftalmologia
56è CONGRÉS DE LA SOCIETAT CATALANA D'OFTALMOLOGIA
OFTALMOLOGIA 360º

AVALUACIÓ DE L'EFICÀCIA DE L'ISTENT COMBINAT AMB CIRURGIA DE CATARACTES EN LA DISMINUCIÓ DE LA PRESSIÓ INTRAOCULAR, REDUCCIÓ DEL TRACTAMENT HIPOTENSOR I AGUDESA VISUAL

Ester Puig, Cristina Blasco, Anna Baldaquí, Romina Muñiz, MJ Quiroz, Núria Mendieta

Hospital del Mar

Objectiu:
Avaluar l'eficàcia a 1 any de la inserció d'implants iStent inject combinats amb la cirurgia de cataractes en pacients amb glaucoma, en termes de pressió intraocular (PIO), reducció de l'administració de fàrmacs tòpics i agudesa visual (AV).

Mètodes:
131 van ser tractats quirúrgicament mitjançant la implantació d'iStent inject combinada amb cirurgia de cataractes a l'Hospital del Mar. L'eficàcia del tractament es va valorar mitjançant l'anàlisi de la PIO previa i en visites a 1 dia, 7 dies,
1 mes, 3 mesos, 6 mesos i 1 any després de la cirurgia, així com del nombre de medicaments oculars tòpics administrats i l'AV pre- i post-cirurgia a 3 mesos.

Resultats:
Els valors de la PIO van començar a disminuir després de la cirurgia i aquesta reducció es va mantenir fins a 1 any en totes les visites ($p<0,01$), amb una reducció màxima del 16,1% als 3 mesos. El percentatge de reducció del nombre de fàrmacs va ser del 86%, passant d?un valor mitjà de 1,43 fàrmacs abans de la cirurgia, a 0,20 als 3 mesos ($p<0,01$). El percentatge d?ulls que no rebien tractament passa del 0,8%, abans de la cirurgia, al 80,1% als 3 mesos de la cirurgia. L'AV mitjana millora significativament de 0,24 a 0,08 LogMar ($p<0,01$).

Conclusió:
La inserció dels implants iStent inject combinada amb la cirurgia de cataractes constitueix una opció eficaç en termes de PIO, reducció de fàrmacs utilitzats i AV.