

## IMPLANTE DE ACETÓNIDO DE FLUOCINOLONA EN EL TRATAMIENTO DEL EDEMA MACULAR DIABÉTICO: NUESTRA EXPERIENCIA

Isabel Inmaculada Guedes Guedes ; Francisco Cabrera López ; Elena De las Heras Acevedo ;  
Begoña Cabrera Marrero ; Luis Javier Rodríguez Melián  
*Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil (CHUIMI)*

**INTRODUCCIÓN:** ILUVIEN® es un implante intravítreo que contiene 190 microgramos de Acetónido de Fluocinolona, indicado para el tratamiento del deterioro visual asociado al Edema Macular Diabético (EMD), cuando la respuesta a las terapias convencionales se considera insuficiente.

**DESARROLLO:** Se ha realizado 16 implantes en un total de 14 pacientes, todos ellos con EMD refractario a tratamientos de primera línea, con una media de 7.75 inyecciones de Anti-VEGF y 3.36 implantes de Ozurdex®.

Una vez aplicado el tratamiento los pacientes han recibido seguimiento de acuerdo con la ficha técnica, con valoración de Agudeza Visual (AV), Presión Intraocular (PIO) y Grosor de Retina Central (GCR).

**RESULTADO:** Se presentan los resultados de los dos primeros meses de seguimiento. La media de AV previa al implante era de 0.18, al mes del implante fue de 0.23 y a los dos meses fue de 0.27. De los 16 ojos tratados, 4 presentaron aumentos de PIO. El GCR previo al implante fue de 449.94µm, al mes del implante fue de 372.69µm y a los dos meses fue de 356.75µm

**CONCLUSIONES:** Se trata de un fármaco con buena tolerabilidad y aceptación durante y tras la aplicación del fármaco. El principal efecto secundario es la elevación de PIO con buen control con monoterapia/combinación de dos fármacos. Se han obtenido buenos resultados con mejoría tanto estructural como funcional, teniendo en cuenta las limitaciones en la mejoría de la AV que implica el tratamiento de edemas maculares crónicos de años de evolución y con escasa respuesta a terapias convencionales.