

## Implante de dexametasona en práctica real, como primera línea de tratamiento del edema macular en pacientes jóvenes con oclusión venosa de la retina

Dr. Juan Ignacio García Pulido, Dra. María Jesús Huertos Carrillo, Dra. Almudena Devesa Quintas, Dr. Alejandro Gómez Verdejo. Hospital universitario de Puerto Real.

**Objetivo:** evaluar los efectos del implante de dexametasona para el edema macular secundario a oclusión venosa retiniana(OVR) en menores de 50 años, como primera línea terapéutica.

**Métodos:** estudio retrospectivo de pacientes con menos de 50 años con edema macular secundario a OVR, sin tratamiento previo, en seguimiento de 2 años desde inicio del tratamiento. El objetivo principal : valoración de cambio de agudeza visual. Los objetivos secundarios fueron grosor central retiniano, efectos secundarios, consultas.

GCR inicio	GCR 2 años	AV inicial	AV 2 años
520	140	0,8	1
293	155	0,63	0,6
158	158	0,1	1
615	255	0,16	0,8
529	161	0,05	0,2

Media número inyecciones	Media de visitas
2 +/- 3	5,8 +/-1

**Resultados:** se reclutaron 5 ojos de 5 pacientes. Le media de mejor agudeza visual corregida cambio de 0,3 al inicio a 0,7 a los dos años.

El grosor central retiniano(GCR) varió de una media de 423 +/- 265µm a 173+/- 81µm. Un paciente desarrolló catarata, 2 tuvieron medicación transitoria por hipertensión ocular. El número medio de implantes fue de 2. La media de visitas fue de 5,8 +/- 1.1.

Complicaciones
Catarata en 1 paciente
HTO controlada con fármacos en 2 pacientes

**Conclusiones:** el implante de dexametasona ha demostrado efectividad a la hora de mejorar la agudeza visual corregida y disminuir el edema central retiniano en pacientes menores de 50 años con OVR. Además con un perfil de seguridad aceptable y con un número reducido de implantes y consultas.