

EFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE DEXAMETASONA INTRAVITREA FUERA DE INDICACIÓN

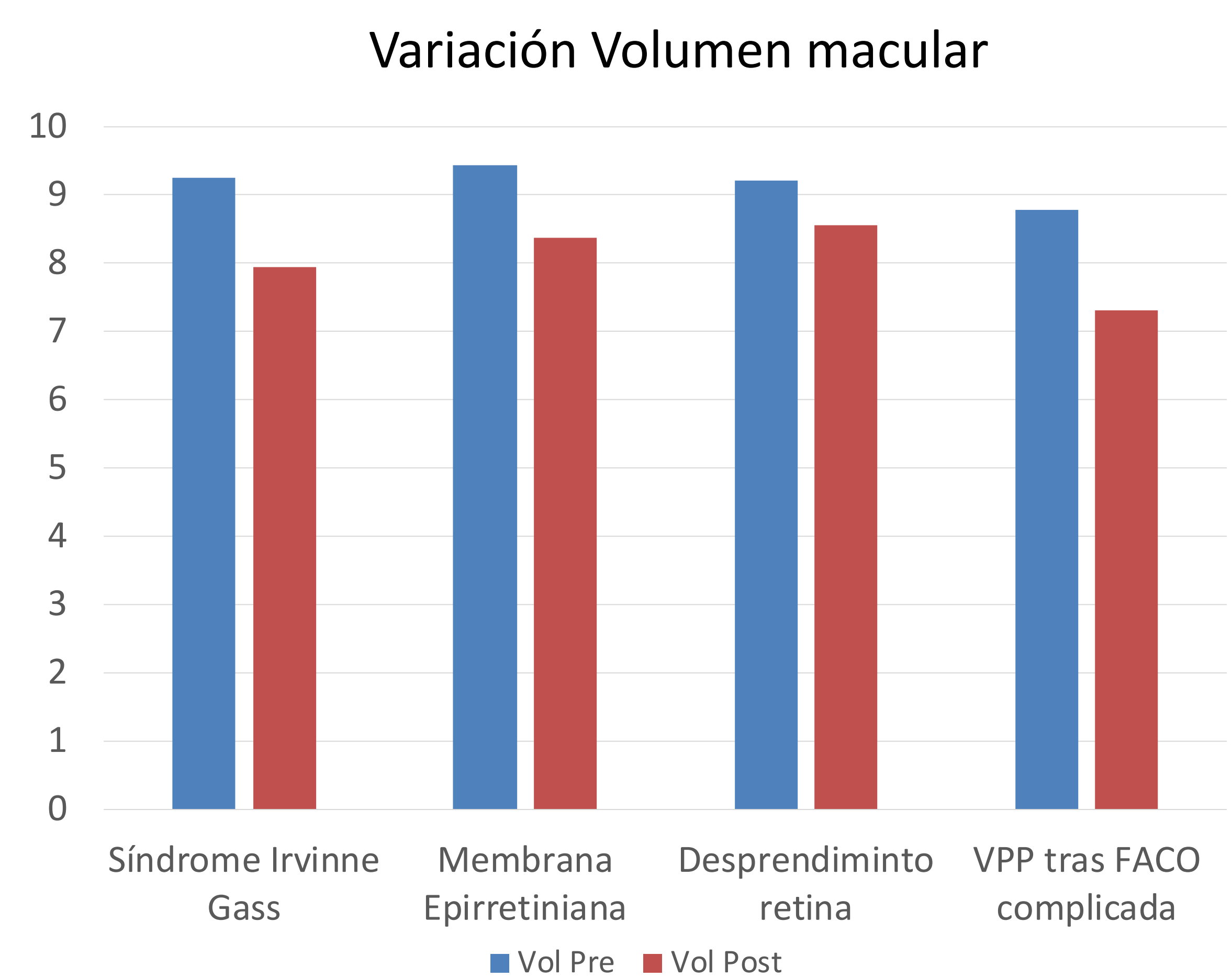
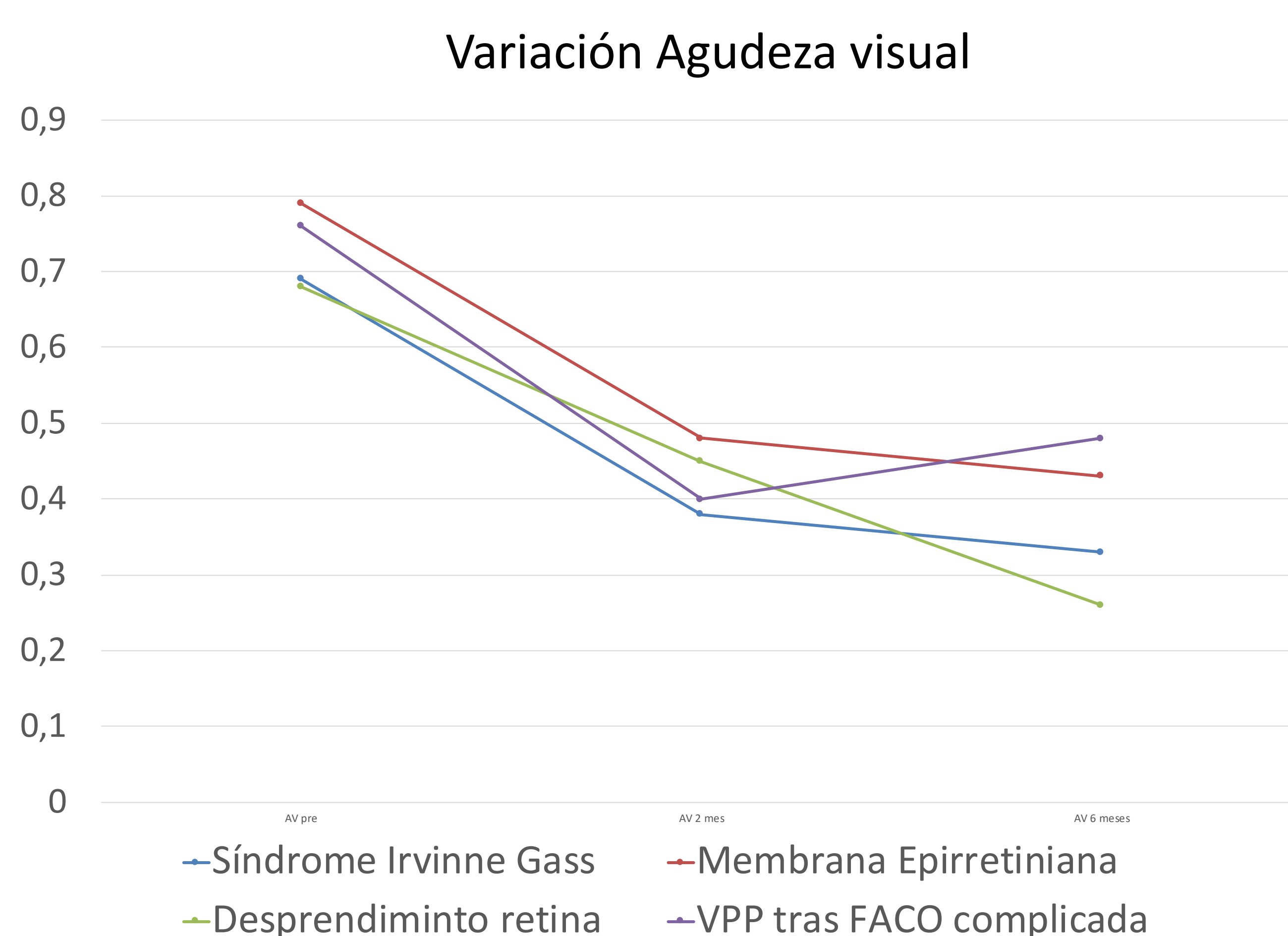
José Lorente Pascua, Manuel García Martínez, Ernesto Pereira Delgado, Guillermo Silva Silva, Rosario Andersen Pérez, Luis Castellanos Mateos
Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla

Introducción: aunque fuera de indicación, el implante de dexametasona intravitreo se postula como una alternativa válida en S Irvine-Gass refractario, así como en el Edema Macular (EM) tras vitrectomía (VPP). En este estudio se pretende estudiar su efectividad y seguridad.

Material y métodos: Se recogieron los pacientes en los que se utilizó el implante de Dexametasona para el tratamiento del EM tras cirugía de catarata o vitrectomía los últimos dos años. Los pacientes con sospecha de EM diabético o uveítico fueron descartados. Registramos la Agudeza visual en **Unidades logMAR (AV)** antes del implante y a los dos y seis meses posteriores, así como la variación en el EM según el **volumen macular en mm³** medido por Tomografía de Coherencia Óptica (OCT). Los resultados se clasificaron según tipo cirugía y según patología previa. Se compararon las variaciones en AV y volumen con T de Student.

Resultados: se recogieron un total de 59 pacientes. La Pio media tras implante Dexametasona al mes fue de 19 mmHg, precisándose medición en 12 casos.

Grupo	N	AV pre	AV 2 mes	AV 6 meses	Dif.Est. Sig.	Vol Pre	Vol Post	Dif. Est Sig.
Síndrome Irvine Gass	31	0,69	0,38	0,33	Si	9,26	7,95	Si
Membrana Epirretiniana	10	0,79	0,48	0,43	Si	9,44	8,37	Si
Desprendimiento retina	7	0,68	0,45	0,26	Si	9,22	8,55	Si
VPP tras FACO complicada	8	0,76	0,4	0,48	No	8,78	7,31	Si



Conclusiones: el uso fuera de indicación del Implante de Dexametasona intravitreo se evidencia efectivo y seguro en EM Postquirúrgicos.

Vianna LM, Freitas LL, Nosé W, et al. Intracapsular dexamethasone implant in patients undergoing phacoemulsification and intraocular lens implantation. *Arq Bras Oftalmol.*

Panozzo GA, Gusson E, Panozzo G, Dalla Mura G. Dexamethasone intravitreal implant at the time of cataract surgery in eyes with diabetic macular edema. *Eur J Ophthalmol.*

Intraoperative Dexamethasone Intravitreal Implant (Ozurdex) in Vitrectomy Surgery for Epiretinal Membrane. *Curr Eye Res.* 2019 Dec 10:1-5. doi: 10.1080/02713683.2019.1697454.

Safety of 6000 intravitreal dexamethasone implants *Br J Ophthalmol.* 2020 Jan;104(1):39-46. doi: 10.1136/bjophthalmol-2019-313991.