

N.O.I.A POR HIPOTENSIÓN ARTERIAL SECUNDARIA A HEMORRAGIA DIGESTIVA

Del Prado Sánchez, C. García Sáenz, MC. Gonzales Farro, KP. Ferreiro López, J. Arias Puente, A.
Hospital Universitario Fundación de Alcorcón, Madrid

PROPÓSITO: presentar caso de etiología poco frecuente de N.O.I.A no arterítica.

MÉTODO: Estudio descriptivo de un caso clínico y su evolución. Varón de 57 años con antecedentes de **hemorragia digestiva alta** e hipotensión arterial secundaria, que comenzó con pérdida de agudeza visual, súbita e indolora, por OD. Se muestra exploración oftalmológica completa, con retinografías, OCT y campo visual.

Se presenta evolución clínica y tratamiento realizado.

RESULTADOS:

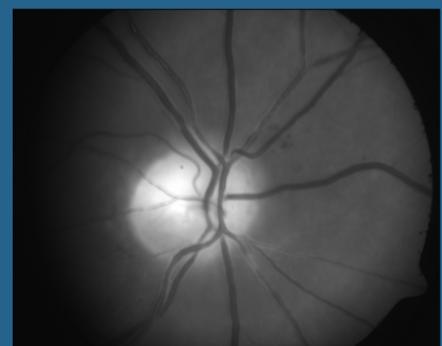
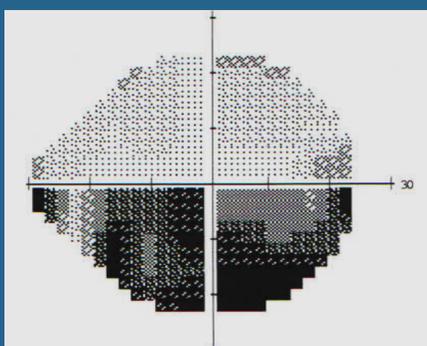
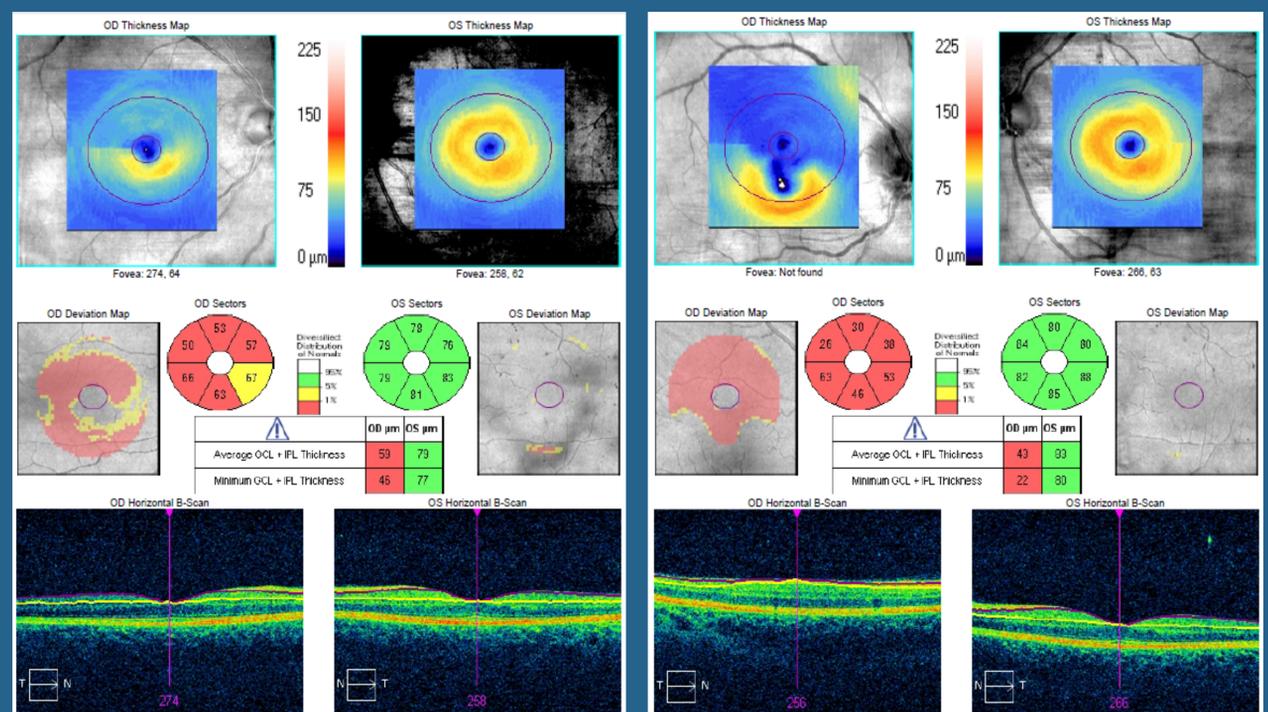
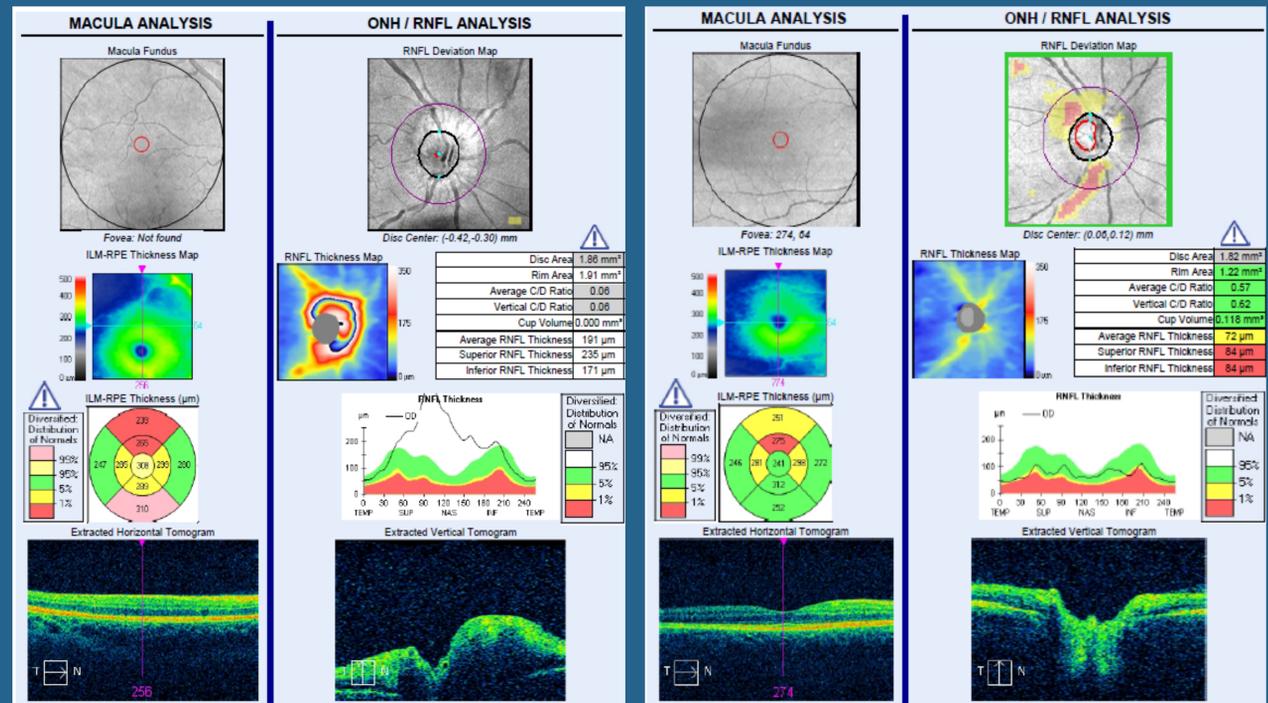
- AV inicial OD: 0.6 y OI: 1
- BMC y PIO AO: normales
- FO OD: **edema de papila** con hemorragias en astilla; resto normal. OI normal
- CV OD: defecto altitudinal inferior.
- RMN descartó patología desmielinizante.
- VSG y PCR no significativas.
- **Se instauró tratamiento con transfusiones de concentrados hemáticos**, con normalización de la tensión arterial y mejoría progresiva de la AV.

CONCLUSIONES:

La N.O.I.A secundaria a hipotensión arterial posthemorrágica tiene baja incidencia pero debería considerarse en pacientes con dichos antecedentes.

El tratamiento con **transfusiones precoces** contribuye a la resolución rápida de la clínica.

	Día 1	Día 2	Día 5
Agudeza visual	0.6	0.6	0.8
Tensión arterial	105/55	100/60	122/69
Hemoglobina	6,1	7,7	10,40



BIBLIOGRAFIA:

- (1) Connolly SE, Gordon KB, Horton JC. Salvage of vision after hypotension-induced ischemic optic neuropathy. Am J Ophthalmol 1994 Feb 15;117(2):235-242.
- (2) Nawa Y, Jaques JD, Miller NR, Palermo RA, Green WR. Bilateral posterior optic neuropathy after bilateral radical neck dissection and hypotension. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol 1992;230(4):301-308.
- (3) Onaran Z, Tan FU, Yilmazbas P, Onaran Y. Bilateral non-arteritic anterior ischemic optic neuropathy following second-trimester spontaneous abortion-related haemorrhage. J Clin Neurosci 2012 Oct;19(10):1445-1447.
- (4) Sharma R, Desai S. Postpartum hemorrhage producing acute ischemic optic neuropathy. Asia Oceania J Obstet Gynaecol 1993 Sep;19(3):249-251.
- (5) Sundaram MB, Avram D, Cziffer A. Unilateral ischaemic optic neuropathy following systemic hypotension. J R Soc Med 1986 Apr;79(4):250.

