



Oftalmología en imágenes / Ophthalmology on images

Optic disc drusen associated to visual field loss

Drusas papilares asociadas a pérdida de campo visual

*Marcos Mozo Cuadrado, MD;¹ Laura Tabuenca Del Barrio, MD;²
Alicia Zubicoa Enériz, MD³*

1 Residente 4º año Oftalmología. Complejo Hospitalario de Navarra (Pamplona, España). ORCID: 0000-0002-6026-2729

2 Residente 4º año Oftalmología. Complejo Hospitalario de Navarra (Pamplona, España). ORCID: 0000-0002-6566-7813

3 Especialista de Área Oftalmología. Complejo Hospitalario de Navarra (Pamplona, España). ORCID: 0000-0003-4218-4605

Autor de correspondencia: Marcos Mozo Cuadrado, Dirección: Complejo Hospitalario de Navarra, Oftalmología. C/ Irunlarrea s/n, 31008 (Pamplona, España) - Correo electrónico: m.mozo.cuadrado@navarra.es

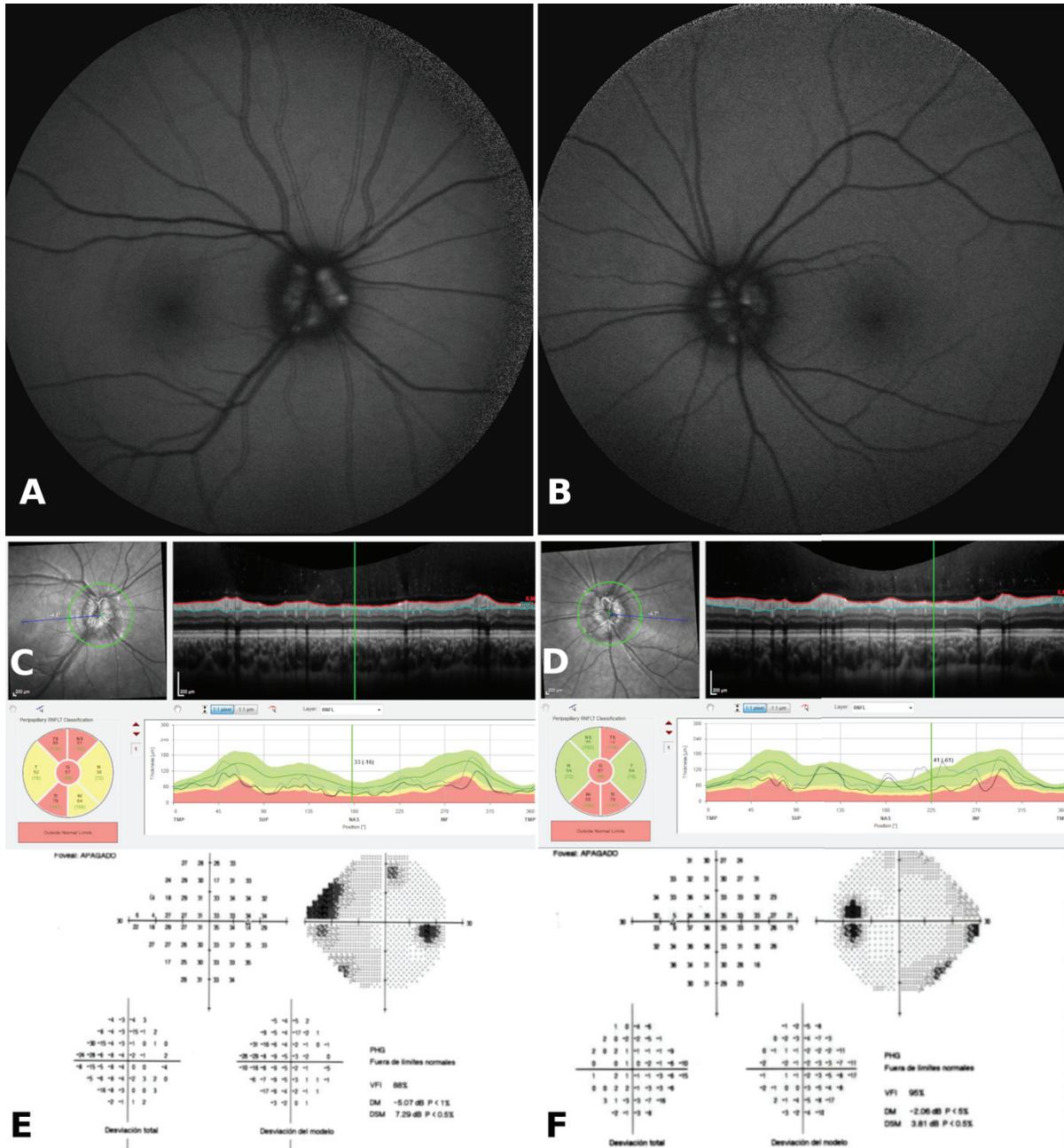
Cómo citar este artículo: Mozo M, Tabuenca L, Zubicoa A. Drusas papilares asociadas a pérdida de campo visual. Revista Sociedad Colombiana de Oftalmología. 2020;53(1):51-52

DESCRIPCIÓN DEL CASO

Paciente de 14 años remitida para valorar fondo de ojo por cefalea. Presenta agudeza visual de 8/10 en ambos ojos y en fundoscopia se visualizan papilas de contornos escasamente definidos. Se solicita Autofluorescencia identificando lesiones autofluorescentes compatibles con drusas (Figura 1A,B). La OCT de fibras revela afectación sectorial bilateral sin papiledema (Figura 1C,D) y el campo visual mostró una afectación del hemicampo nasal bilateral (Figura 1E,F).

Las drusas en el nervio óptico representan habitualmente un hallazgo casual. Pueden progresar paulatinamente generando gran deterioro campimétrico¹. No existe un tratamiento eficaz. Solo en casos donde aparezca neovascularización asociada, puede estar indicado el tratamiento con fármacos antiangiogénicos².

Key words:
Drusas papilares; escotoma; autofluorescencia.



A, B: Autofluorescencia que muestra lesiones autofluorescentes en el nervio óptico compatibles con drusas papilares.
 C, D: Tomografía de Coherencia Óptica (OCT) donde se pueden apreciar los defectos de espesor sectoriales.
 E, F: Campimetría 24-2 SITA FAST que muestra defecto campimétrico bilateral a nivel nasal.

REFERENCIAS

1. Calvo-González C, Santos-Bueso E, Díaz-Valle D, Reche-Frutos J, Moriche-Carretero M, Benítez-Del-Castillo JM, García-Sánchez J. [Optic nerve drusen and deep visual fields defects]. Arch Soc Esp Oftalmol. may 2006;81(5):269-73. Available: <https://bit.ly/31pj1TX>
2. Castro-Rebollo M, González Martin-Moro J, Lozano Escobar I. Choroidal neovascularisation associated with optic nerve head drusen: Case report and review of literature. Arch Soc Esp Oftalmol. march 2019;94(3):149-152. Available: <https://bit.ly/38e0j3a>