



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 212/1721 - Amaurosis completa aguda: Caso práctico en Atención Primaria

D.C. Losada Salamanca<sup>a</sup>, C. de la Cruz Ledesma<sup>a</sup>, S. González Blanco<sup>b</sup> y J. Espinosa García<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Villanueva de la Serena Norte. Badajoz.

### Resumen

**Descripción del caso:** Urgencia en domicilio: varón de 84 años con pérdida de visión aguda, indolora y completa en ojo derecho (OD). Niega sintomatología asociada, ni traumatismo. Antecedentes: HTA, obesidad y prótesis ocular izquierda postraumática. Tratamiento: enalapril + hidroclorotiazida, lercanidipino, triflusal, omeprazol y lorazepam. No alergias. Niega hábitos tóxicos. Independiente para las actividades básicas de la vida diaria.

**Exploración y pruebas complementarias:** Alerta, orientado, afebril e hidratado. Tonos arrítmicos sin soplos con murmullo vesicular conservado, Abdomen: normal. Extremidades: no edemas, no signos de TVP. Facies simétrica, midriasis derecha arreactiva, Romberg negativo, sin disimetría, no alteración en la marcha, ni signos meníngeos. Se remite a hospital. Oftalmología: OD: agudeza visual: movimientos de manos, PIO: 8 mmHg. Fondo de ojo: polo posterior normal, retina con palidez y drusas en mácula. Catarata. Tomografía de coherencia óptica: escasas drusas, sospecha de DMAE seca. Ingresa en medicina interna con analítica normal. TAC craneal: signos de atrofia cortico-subcortical. Rx tórax: normal. ECG: ritmo sinusal 76 lpm, extrasístoles ventriculares prematuras frecuentes. Ecocardiograma: hipertrofia septo basal, calcificación nodular anillo mitral posterior con insuficiencia. Doppler troncos supra aórticos: engrosamiento de la íntima de ambos troncos, múltiples placas de ateroma calcificadas. Nueva valoración por oftalmología: papila edematosa con mancha rojo cereza, retina edematosa y pálida.

**Juicio clínico:** 1. Trombosis arteria central de la retina (TACR). 2. Cardiopatía hipertensiva. 3. Insuficiencia mitral y aórtica.

**Diagnóstico diferencial:** 1. Hemorragia vítrea. 2. Oclusión de vasos retinianos. 3. Desprendimiento de retina. 4. Coroiditis. 5. Neuritis óptica isquémica. 6. Ceguera cortical. 7. Simulación.

**Comentario final:** La ceguera aguda monocular, indolora y permanente tiene múltiples etiologías que requieren una adecuada anamnesis y exploración oftalmológica para su diagnóstico. Sabemos que la TACR es una urgencia que amenaza la visión del paciente, es fundamental la prevención y el control de los factores de riesgo. Los diferentes tratamientos intentan restaurar la circulación retiniana lo antes posible, ninguno es totalmente eficaz, y cursa con mal pronóstico.

### Bibliografía

1. Gómez Rodríguez MT, Murgaza Hernández MDo. Pérdida brusca de visión: oclusión de la arteria central de la retina. SEMERGEN. 2000;26:159-60.

2. Pareja Esteban E, Vieming Pinilla E, Teus Guezala MA. Protocolo diagnóstico de la disminución brusca de la agudeza visual. *Medicine*. 2011;10:6203-5.

*Palabras clave:* Blindness. Retinal artery occlusion. Hypertension.