

## Medicina de Familia. SEMERGEN



https://www.elsevier.es/semergen

## 212/2863 - RETINOPATÍA DIABÉTICA GRAVE PROLIFERATIVA: A PROPÓSITO DE UN CASO DE REBELDÍA TERAPÉUTICA

N.C. Esaá Caride<sup>a</sup>, S. Vidal Rodríguez<sup>b</sup>, L.I. Santana García<sup>a</sup>, F.R. Dávila Macías<sup>a</sup>, A.M. Pereira Delgado<sup>c</sup>, Z. Miguélez Llamera<sup>c</sup>, A. López Criado<sup>c</sup>, G.P. García García<sup>d</sup>, L. González Coronil<sup>e</sup> y A.M. Tierra Rodríguez<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente; <sup>a</sup>Oftalmólogo. Hospital El Bierzo. León. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Bembibre. León. <sup>d</sup>Oftalmólogo. Hospital Virgen de La Luz. Cuenca. <sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Bierzo. León.

## Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 26 años de edad, diabético tipo I, insulinizado (Lantus®), con mal control metabólico simultáneo con endocrinología, que presenta desde hace un año aproximadamente disminución de AV (agudeza visual), visión borrosa y de puntos negros bilateral. Referido por su médico de atención primaria, teniendo sólo dos revisiones previas por oftalmología en 2005 sin signos de RD (retinopatía diabética) y 2011 con RD leve respectivamente. No alergias medicamentosas ni otras patologías asociadas.

Exploración y pruebas complementarias: Obesidad mórbida. Exploración oftalmológica con presión intraocular OD18 y OI17 mmHg, polo anterior con esclerosis cortical sin rubeosis en AO. Al fondo de ojo, Retinopatía diabética severa proliferativa con edema macular en AO, y hemovítreo poco denso en OI. Tomografía de coherencia óptica con signos de edema macular bilateral. Angiografía con fluoresceína deja en evidencia extensas zonas isquémicas a predominio periférico y con alguna afectación del polo posterior en AO. Analítica con hiperglucemias y hemoglobina glicosilada mayor de 11.

Juicio clínico: Retinopatía diabética grave proliferativa bilateral en diabético tipo I mal controlado.

**Diagnóstico diferencial:** Se descarta retinopatía hipertensiva, trombosis venosa central, edema macular quístico no diabético.

**Comentario final:** Tras el diagnóstico y mal pronóstico de la retinopatía diabética en un paciente mal controlado, se hace énfasis en la importancia terapéutica integral que el paciente se ha negado hasta ahora y durante años realizar. Se inicia panfotocoagulación láser (PFC) de áreas isquémicas bilateral y se propone tratamiento con antiangiogénicos que el paciente por el momento rechaza. Actualmente se decide seguir completando la PFC, e insistir la lucha contra la rebeldía terapéutica principalmente en el control metabólico.

## **Bibliografía**

1. Kanski JJ. Oftalmología clínica, 7ª ed. Elsevier España, 2012.



1138-3593 / © 2016 Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN). Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.