

## Maculopatía miópica

**Jessica Llamazares Galván**

[jessicallamazares\\_89@hotmail.com](mailto:jessicallamazares_89@hotmail.com)

**Tutor**

**Carmen Olalla Domínguez**

**Resumen:** La miopía degenerativa es una enfermedad con efectos incapacitantes que aparecen a menudo en los primeros años de la vida adulta. La elongación excesiva y progresiva del globo ocular provoca cambios degenerativos como adelgazamiento de la coroides y del EPR y otras alteraciones vítreo-retinianas que pueden comprometer la visión del paciente, llegando a ser una de las causas principales de ceguera en el mundo.

El paciente AO de 44 años en situación laboral activa, acude a consulta en busca de una segunda opinión a causa de una acusada pérdida de visión tanto en VL como en VP no repentina, y diagnosticado de maculopatía miópica degenerativa. Refiera haber sido tratado con láser en AO por desprendimiento de retina periférico. No adjunta informes ni indicación de tratamientos.

Se realiza examen de fondo de ojo mediante retinografía, y refracción en VL:

OD:  $-0.50+2.00$  a  $40^\circ$     V = 0.3  
OI:  $-1.00+1.50$  a  $165^\circ$     V = 0.25

Y en VP:

AO: AD.  $+3.25$  para una distancia de 30 cm    V = 0.4

Con objeto de buscar una magnificación en el tamaño de su imagen retiniana que le proporcione una mejor visión, se prueban distintas ayudas ópticas y no ópticas como filtros de absorción de 450, 511, 527 y 550 nm, telescopio de Galileo 2x, antejo binocular con prismas de base nasal y adición, decantándonos por una adición y una modificación de la distancia de trabajo en visión próxima (30 cm. Distancia al ordenador) con la que se obtiene una AV en VP de 0,4.

**Palabras clave:** Maculopatía degenerativa. Maculopatía miópica. Agudeza visual. Ayudas ópticas. Baja visión.

**Bibliografía:**

Kanski, J.J. *Oftalmología Clínica*. Elsevier España, S.A. 5ª edición. Madrid 2002.

[Caso Clínico](#)

[Póster](#)

Recibido: 28 marzo 2011.

Aceptado: 1 abril 2011.