



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 395/40 - ADULTO JOVEN CON DIABETES. ¿EN QUÉ PENSAR?

C. Ríos Pérez<sup>1</sup>, A. García Ruiz<sup>2</sup>, M. Requena Saiz<sup>3</sup>, A. Denia Tomás<sup>4</sup>, N. Morera Sendra<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud integrado de Tavernes de la Valldigna. Valencia, <sup>2</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud integrado de Oliva. Valencia, <sup>3</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Grau de Gandía. Valencia, <sup>4</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Gandía-Beniopa. Valencia, <sup>5</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Hospital San Francesc de Borja Gandía.

### Resumen

**Descripción del caso:** Varón de 30 años, sin antecedentes personales de interés. Acudió al centro de salud porque en una analítica de empresa tuvo glucemia basal de 180 mg/dL. Asintomático. Antecedentes familiares: Madre diagnosticada de DM2 a los 40 años en tratamiento con ADO.

**Exploración y pruebas complementarias:** Altura: 1,80, Peso: 82 kg, IMC: 25,3, TA: 110/90 mmHg. Glucemia basal: 163 mg/dL, TG: 73 mg/dL, LDL 93 mg/dL, HbA1c 7,8%, glucosuria +++++. cetonuria -, péptido C: 2,2 ng/mL, Anti GAD y antiIA2 negativos.

**Juicio clínico:** Diabetes tipo MODY.

**Diagnóstico diferencial:** DM1 y LADA. En contra: Ac negativos, péptido C normal y ausencia de clínica. DM2: En contra: normopeso, edad, normolipemia.

**Comentario final:** Debemos pensar en diabetes monogénicas ante una hiperglucemia en un adulto joven con antecedentes familiares de diabetes y con Ac negativos. En este caso, pensamos y finalmente se confirmó la presencia de MODY tipo III y fue tratado con glicacida 30 mg un comprimido al día. A los 6 meses: Glucemia basal de 100 mg/dL, HbA1c: 6,1%, y glucosuria seguía siendo +++.

### Bibliografía

Barrio R, Bellanné-Chantelot C, Moreno JC, et al. Nine novel mutations in maturity-onset diabetes of the young (MODY) candidate genes in 22 Spanish families. J Clin Endocrinol Metab. 2002;87:2532-9.

Yang Q, Yamagata K, Fukui K, et al. Hepatocyte nuclear factor-1 modulates pancreatic beta-cell growth by regulating the expression of insulin-like growth factor-1 in INS-1 cells. Diabetes. 2002;51:1785-92.

**Palabras clave:** MODY. Hiperglucemia. Diabetes.