



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 377/67 - EL PAPEL DE LA HbA<sub>1c</sub> EN EL ANCIANO INGRESADO POR HIPOGLUCEMIA GRAVE

L. Molino Ruiz<sup>1</sup>, A. Emparanza García<sup>2</sup>, M. Rodríguez Lavalle<sup>2</sup>, L. Cabezudo Molleda<sup>2</sup>, M. Moreira García<sup>2</sup>, E. Laherrán Rodríguez<sup>2</sup>, C. Sánchez del Hoyo<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Puebla. Palencia. <sup>2</sup>Complejo Asistencial Universitario de Palencia.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la tendencia de la HbA<sub>1c</sub> en el paciente anciano hospitalizado por hipoglucemia grave. Conocer si los pacientes ancianos con DM2 que sufren hipoglucemia grave tienen un buen control de HbA<sub>1c</sub>.

**Metodología:** Estudio retrospectivo observacional de los pacientes ingresados por hipoglucemia en el Área Sanitaria de Palencia entre los años 2012 y 2015 y sus valores de HbA<sub>1c</sub> antes, durante y después del ingreso.

**Resultados:** 125 ingresos por hipoglucemia grave. Pacientes con registro previo de HbA<sub>1c</sub>: 101 (84%). Media HbA<sub>1c</sub> previa 7,41%. (5.1-13.8). Pacientes con registro de HbA<sub>1c</sub> durante el ingreso: (49%). HbA<sub>1c</sub> al ingreso: media 6,8%. De los 76 pacientes con HbA<sub>1c</sub> en el ingreso o 3 meses: media 6,8%. Pacientes con HbA<sub>1c</sub> al ingreso o última previa > 8,5%: 20%. Pacientes con HbA<sub>1c</sub> al ingreso o última previa 6,5%: 37%. 46 pacientes tienen medida al ingreso y alguna previa. 52 pacientes tienen una medición posterior al ingreso de HbA<sub>1c</sub>. 37 han sufrido incremento del valor de 1,3% de media. De ellos, 11 pasaron a estar por encima de objetivo.

**Conclusiones:** El 16% de los ingresados por hipoglucemia grave, no tenían ningún registro previo de HbA<sub>1c</sub>. El 37% de los pacientes no tenía ninguna medida de HbA<sub>1c</sub> durante el ingreso ni en los 3 meses previos. El 37% estaba sometido a sobretratamiento y a mayor riesgo de hipoglucemia grave. La mayoría de los pacientes con control de HbA<sub>1c</sub> posterior al ingreso han sufrido un incremento de dicho valor.