



## P-023 - PREVALENCIA DE DIABETES Y PREDIABETES EN PACIENTES INGRESADOS POR ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR EN UN SERVICIO DE NEUROLOGÍA

*A. Martínez González<sup>a</sup>, M. Marco Menárguez<sup>a</sup>, P. Cuenca Pérez-Mateos<sup>a</sup>, M.D. Espín García<sup>a</sup>, F. Illán Gómez<sup>a</sup>, M.J. López López<sup>a</sup> y M.A. Tomás Pérez<sup>b</sup>*

<sup>a</sup>Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España. <sup>b</sup>Hospital Rafael Méndez, Lorca, España.

### Resumen

**Objetivos:** La diabetes mellitus tipo 2 (DM2) es una enfermedad metabólica cuya incidencia está en aumento. Un mal control de esta puede conllevar el desarrollo de múltiples complicaciones micro y macrovasculares y un mayor gasto hospitalario. Su inicio puede ser totalmente asintomático y, no es infrecuente que, su diagnóstico se realice tras el desarrollo de alguna de estas complicaciones. El objetivo de este estudio es describir las características y la prevalencia de DM2 y prediabetes, en pacientes ingresados por enfermedad cerebrovascular (ECV) en un servicio de Neurología.

**Material y métodos:** Estudio observacional descriptivo de pacientes ingresados por ECV en el servicio de Neurología en el Hospital Morales Meseguer durante el mes de noviembre de 2024. Se han recogido datos sobre sexo, edad, factores de riesgo cardiovascular (DM2, hipertensión arterial, dislipemia y tabaquismo), hemoglobina glicada ( $\text{HbA}_{1c}$ ) y estancia hospitalaria. Las variables cualitativas se expresan en porcentaje y las cuantitativas en medias  $\pm$  desviación estándar.

**Resultados:** Hubo 69 ingresos por ECV, 35 varones (50,8%) y 34 mujeres (49,2%), con una edad de  $67,8 \pm 14,5$  años y una  $\text{HbA}_{1c}$  de  $6,3 \pm 0,9\%$ . El 30,4% (21) tenía un diagnóstico previo de DM2. Durante el ingreso se estableció el diagnóstico de DM2 en 8 casos (11,6%), prediabetes en 20 (29%), mientras que otros 20 pacientes (29%) tenían un metabolismo de la glucosa normal. Los 29 pacientes con DM2 tenían una edad de  $72,1 \pm 10,5$  años; una  $\text{HbA}_{1c}$  de  $7,2\% \pm 0,9$  y una estancia de  $8,5 \pm 4,6$  días. El 86,2% presentaba hipertensión arterial, el 82,7% dislipemia y el 41,3% tabaquismo. Un paciente, incluido en el grupo de diabetes desconocido, falleció durante el ingreso. Los 40 pacientes con normoglucemia o prediabetes tenía una edad de  $64,8 \pm 16,3$  años,  $\text{HbA}_{1c}$  media de  $5,6 \pm 0,4\%$  y una estancia hospitalaria de  $6,1 \pm 3,7$  días. Las comorbilidades asociadas en este grupo de pacientes fueron 45% de hipertensión arterial, 45% de dislipemia y 32,5% de tabaquismo. En este grupo no hubo ningún fallecimiento.

**Conclusiones:** En nuestro medio la prevalencia de DM2 en pacientes ingresados por ECV en un servicio de neurología es del 42%, y la de prediabetes del 29%. El 11,6% de los pacientes con DM2 desconocía el diagnóstico. Los pacientes con DM2 tenían más edad, más comorbilidades asociadas y mayor estancia hospitalaria.