



## 174 - IMPLANTACIÓN DEL USO DE MFG EN HOSPITAL DE ANTEQUERA, RESULTADOS A 1 AÑO

M.J. Vallejo Herrera, V. Doulatram Gamgaram, M. Tomé García y G. Olveira Fuster

UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Regional de Málaga.

### Resumen

**Introducción:** El mal control metabólico en la diabetes *mellitus* tipo 1 se asocia a complicaciones micro y macrovasculares. La implantación de los sistemas de monitorización de glucosa intersticial ha contribuido a la mejora del control glucémico en los últimos años.

**Métodos:** Estudio observacional transversal en personas con DM tipo 1, portadoras de sistema MFG, con seguimiento en Hospital de Antequera durante el primer año desde la implantación de la consulta. Recogemos la HbA1c previa al inicio de MFG, HbA1c al año de MFG, glucosa promedio, tiempo en rango, GMI. El análisis se ha realizado mediante el programa JAMOVI.

**Resultados:** Se incluyeron 154 pacientes, 41,2% de mujeres, edad media de  $40,8 \pm 14,7$  años, tiempo de evolución medio de  $18,9 \pm 11,5$  años, 18,9% presentan RD, 15,5% presentan ND, 27% presentan HTA. 39,2% asocian DL. La HbA1c previa al uso de MFG es de 8,13% y al año tras uso de MFG es de 7,65% (diferencia estadísticamente significativa,  $p < 0,05$ ). El 70% el 27,5% de los pacientes, uso del sensor de  $86,2 \pm 18,6\%$ .

**Conclusiones:** El uso de la MFG ha mejorado el control glucémico de las personas con DM tipo 1 en seguimiento en la consulta de Endocrinología en el hospital de Antequera.