



## 190 - CAMBIOS EN EL CONTROL GLUCÉMICO TRAS EL INICIO DE LA IMCG EN LOS PACIENTES CON DM TIPO 3C

M. Martí Martínez, X. Ayarza-Marien Arrizabalaga, J. Basterra Gortari, J. Yoldi Urdiroz, J. García Torres, M. García Móuriz, A. Sainz de los Terreros Errea, A. Iriarte Beroiz, J. de Carlos Artajo y M.J. Goñi Iriarte

Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de Navarra. Pamplona.

### Resumen

**Introducción:** La diabetes *mellitus* tipo 3c o pancreopriva presenta algunas peculiaridades en relación a otros subtipos que condicionan que el control glucémico sea complejo. Todavía existe escasa evidencia sobre el uso de sistemas de iMCG en este tipo de diabetes.

**Objetivos:** El objetivo de este estudio es conocer los cambios en el control glucémico tras la implantación de un sistema de iMCG en pacientes con DM tipo 3c.

**Métodos:** Se trata de un estudio transversal observacional en el que se comparan los datos de GMI, tiempo en rango, tiempo en hiperglucemia y en hipoglucemia en pacientes con DM tipo 3c en los primeros 15 días tras la implantación del FreeStyle y una vez transcurridos los primeros 6 meses de uso. Se seleccionaron pacientes con diagnóstico de DM secundaria a enfermedades del páncreas exocrino (pancreatitis, cirugías pancreáticas...). Se excluyeron pacientes con DM1. Para realizar el estudio estadístico comparativo entre los datos de control glucémico al inicio y transcurridos 3 y 6 meses se utilizó el test de la t de Student para datos emparejados.

**Resultados:** Basalmente, los pacientes estudiados (n = 27) presentaban una media de péptido C de 286,6 pmol/L y HbA1c 8,26%. En cuanto a la MCG la diferencia entre el análisis basal y a los 6 meses mostró una diferencia de GMI -0,17 (p 0,51), TIR 0,59 (p 0,87), tiempo en hipoglucemia 0,33 (p 0,44) y variabilidad -0,96 (p 0,87). La retinopatía diabética era la complicación más prevalente (33,3%). Aquellos con DM2 previa tenían significativamente más asociación con esta complicación frente a los que no (p < 0,05).

**Conclusiones:** No se observaron diferencias estadísticamente significativas en relación al control glucémico 6 meses después de iniciar la iMCG con FreeStyle en la población estudiada. lo que indica que es necesario en este periodo inicial una intervención educativa y de ajuste de tratamiento más intensiva. Limitaciones: se trata de un estudio retrospectivo sin grupo control y un tamaño muestral limitado.