



163 - CAMBIO DEL TRATAMIENTO CON ASA ABIERTA AL DISPOSITIVO DE ASA CERRADA MYLIFE CAMAPS FX EN UNA POBLACIÓN ADULTA ESPAÑOLA CON DM1: IMPACTO SOBRE EL CONTROL GLUCÉMICO, EXPERIENCIA DE USO Y SATISFACCIÓN PERCIBIDA

A. Flores Panos, P. Villalba Armario, I. Martín Pérez, A. Ríos Vergara, M. Carpio Salmerón, A. Pastor Alcaraz, L. Marín Martínez, M. Álvarez Martín y G. Kyriakos

Hospital General Universitario Santa Lucía, Cartagena.

Resumen

Introducción: Mylife CamAPS FX es un sistema de administración de insulina basado en una aplicación Android® que está disponible en España desde septiembre de 2022. Los resultados glucémicos y de satisfacción percibidos asociados al uso de este sistema en el mundo real en España aún no han sido explorados.

Métodos: Estudio retrospectivo en adultos con DM1 que estaban en tratamiento con un sistema de asa abierta (Ypsopump y Freestyle Libre 2) y cambiaron al sistema CamAPS FX de mylife (Ypsopump, algoritmo CamAPS FX, Dexcom G6). Se compararon los parámetros de la MCG y los niveles de HbA_{1c} a los 6 y 18 meses tras el inicio del sistema mylife CamAPS FX. La satisfacción percibida se evaluó mediante la escala «Diabetes Impact and Device Satisfaction scale». Los datos se analizaron con SPSS.

Resultados: Se incluyeron 31 usuarios, 23 (72,7%) mujeres con una edad media de $41 \pm 11,6$ años. Una duración de su DM1 de $21,45 \pm 12,2$ años y utilizaron Ypsopump® $17,4 \pm 8,3$ meses antes de cambiar a mylife CamAPS FX. La media de tiempo en modo de automático fue del $94,2\% \pm 2,7$. Se observó un descenso de la A1c del 0,42% [IC del 95%: 0,74-0,04] p 0,03 después de 18 meses de terapia. Al inicio del estudio, el TIR fue de $63,9 \pm 20,3$ y aumentó a $74,0\% \pm 7,1\%$ [IC95%: 3,03-17,1] p < 0,007). El TAR disminuyó del 30,35% al 19,04% [IC95%: 4,3-18,2] p < 0,007). El TBR fue de $3,39 \pm 2,82$ y disminuyó a $2,17 \pm 1,66$ [IC95%: 0,1-2,2] p < 0,02. No hubo diferencias en el CV (34,50% frente a 35,75%). Tampoco hubo diferencias en la dosis de insulina (45,5 frente a 46,5). El cuestionario "Diabetes Impact and Device Satisfaction scale" mostró un alto grado de satisfacción debido a la sensación de tener un mayor control de la diabetes (92%) y la facilidad de su uso (88%).

Conclusiones: Se observó una mejora del control glucémico y un alto grado de satisfacción al cambiar al sistema de asa cerrada mylife CamAPS FX.

Trabajo presentado al Congreso EASD 2025 (Viena). Pendiente.