



## CO-020 - PRIMERA EVALUACIÓN DE SATISFACCIÓN EN LOS USUARIOS CON MONITORIZACIÓN DE GLUCOSA (MGC) TRAS LA ACTUALIZACIÓN A UN SISTEMA DE NUEVA GENERACIÓN

*M.M. Guijarro Chacón, J. González Prieto, L. Babiano Benito, L. Martín Flores y P.I. Beato Víbora*

*Hospital Universitario de Badajoz, España.*

## Resumen

**Introducción:** El uso de la monitorización continua de glucosa (MCG) se ha convertido en una práctica habitual en el tratamiento de la diabetes tipo 1 (DMT1). La evaluación de la satisfacción del usuario es crucial para optimizar la implementación de la MCG. El objetivo del estudio fue evaluar la experiencia del usuario al cambiar de un sistema de MCG de antigua generación a uno de nueva generación.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio prospectivo con pacientes con DMT1 en tratamiento con múltiples dosis de insulina (MDI) que cambiaron de Dexcom G6 a Dexcom G7. Para evaluar la satisfacción con cada sistema completaron el cuestionario GME-Q traducido y validado al español por nuestro grupo de trabajo del Hospital Universitario de Badajoz. El cuestionario incluye 23 preguntas en una escala Likert de 5 puntos, que evalúan la satisfacción total y tres dominios específicos: efectividad, conveniencia e intrusividad.

**Resultados:** Se incluyeron 30 sujetos: edad  $40 \pm 11$  años, 60% varones. Cada evaluación fue realizada por un investigador independiente, ninguno de los cuales estaba implicado en el tratamiento del paciente. La puntuación en la pregunta específica sobre la prevención de episodios de hipoglucemia diurna mejoró de  $3,8 \pm 0,83$  a  $4,9 \pm 0,72$  ( $p = 0,005$ ) con Dexcom G7.

## Puntuación del cuestionario GME

	Con Dexcom G6	Tras 3 meses con Dexcom G7	p
Dominio Efectividad	$4,40 \pm 0,48$	$4,98 \pm 0,44$	0,01
Dominio Conveniencia	$3,87 \pm 0,49$	$4,98 \pm 0,81$	0,01
Dominio Intrusividad	$2,52 \pm 0,76$	$1,21 \pm 0,30$	0,01

Grado satisfacción global	$3,98 \pm 0,42$	$4,93 \pm 0,09$	0,01
n = 30. GME-Q (Cuestionario de experiencia en el control de la glucosa): las puntuaciones más altas reflejaban un mayor nivel de satisfacción, excepto en el dominio de la intrusividad, en el que las puntuaciones más altas reflejaban un menor nivel de satisfacción.			

**Conclusiones:** Se demostró una mayor aceptación de los usuarios con Dexcom G7 en comparación con Dexcom G6, en lo que respecta a la satisfacción global, eficacia y conveniencia. Dexcom G7 se consideró menos intrusivo para las personas con diabetes que Dexcom G6 y mostró una ventaja adicional en la prevención de hipoglucemias.