

EFFECTIVIDAD EN VIDA REAL DE LOS SISTEMAS HÍBRIDOS DE ASA CERRADA EN ADULTOS CON DIABETES TIPO 1

Pérez Reyes, Pilar; Marginean, Delia Lavinia; Rebollo Román, Ángel; Palomares Ortega, Rafael; Gálvez Moreno, María Ángeles. Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario Reina Sofía.

INTRODUCCIÓN

Los sistemas híbridos de asa cerrada (AHCL) son una innovación clave en el manejo de la diabetes mellitus tipo 1 (DM1) y tienen el objetivo de optimizar el control glucémico y reducir la variabilidad.

El objetivo de este estudio fue evaluar su efectividad en la práctica clínica.

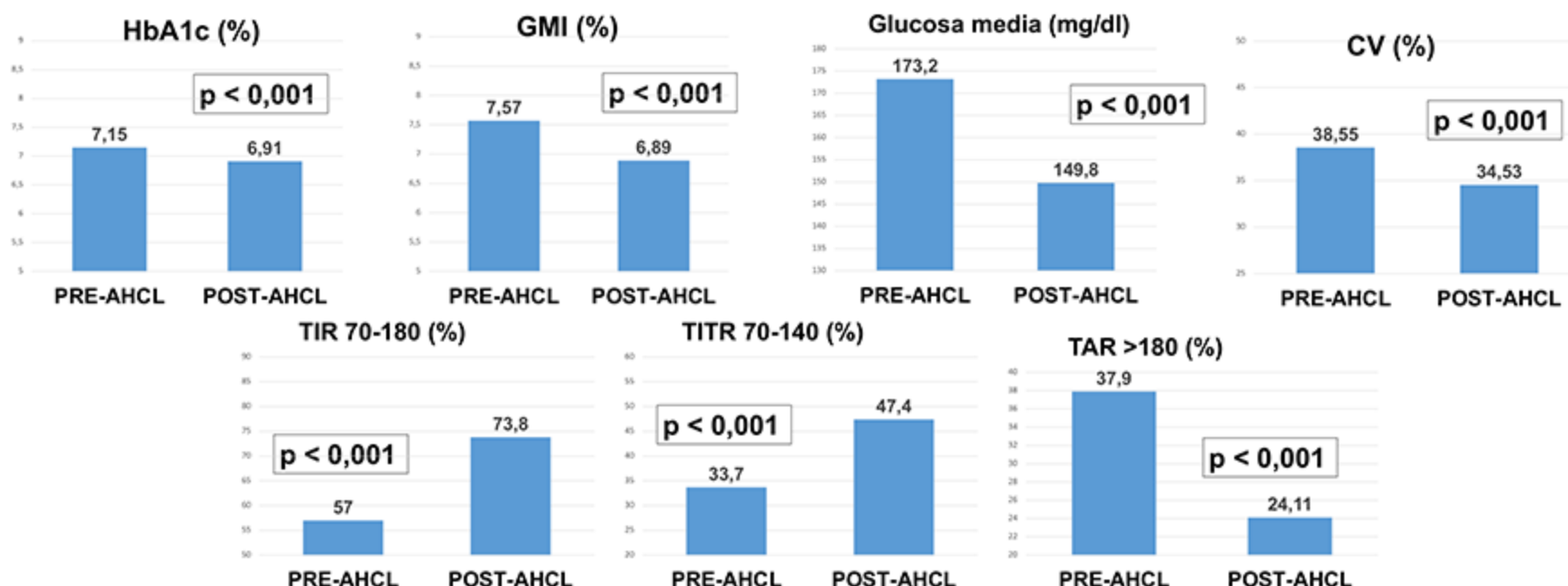
MATERIAL Y METODOS

Estudio observacional transversal en adultos con DM1 que iniciaron terapia con AHCL en nuestro centro. Se compararon los parámetros glucémicos antes y después del inicio del AHCL. El análisis estadístico se realizó con SPSS v.29; se consideró significación estadística un valor de $p \leq 0,05$.

RESULTADOS

CARACTERÍSTICAS BASALES			
VARIABLE	RESULTADO	VARIABLE	RESULTADO
n TOTAL	143	EVOLUCIÓN (años)	23,6 ± 11,3
HOMBRES	26,6%	TERAPIA CON MDI PREVIA	54,5%
MUJERES	73,4%	DDT (UI/día)	43,1 ± 20,1
EDAD (años)	37 ± 11,9		

SISTEMAS DE ASA CERRADA UTILIZADOS	
SISTEMA	PACIENTES (%)
Medtronic 780G	49%
CamAPS FX	27,3%
Control-IQ	23,8%



CONCLUSIONES

Los sistemas AHCL mejoraron de forma significativa el control glucémico, aumentaron el tiempo en rango y redujeron la variabilidad y la hiperglucemia en los adultos con DM1 de nuestra cohorte.