

EFECTOS DE LOS iSGLT2 Y aGLP1r EN NUESTRA UNIDAD DE DIÁLISIS PERITONEAL



Carlos Fernández Fernández, Diego Barbieri Merlo, Cristina Rianza Ortiz, María Muñiz Rincón, Rómulo Katsu Loayza López, Alejandro Morales Rosas, Marina Pujol Pujol, Virginia López de la Manzanara, Jose Antonio Herrero Calvo, Ana Sánchez Fructuoso.

Introducción: Los nuevos antidiabéticos (aGLP1r e iSLGTL2) han demostrado beneficio cardiovascular y renal. Apenas hay datos sobre estos fármacos en diálisis peritoneal. El objetivo de este trabajo es analizar la influencia de estos fármacos en pacientes de nuestro programa de diálisis Peritoneal (DP).

Material y métodos:

- Estudio observacional, longitudinal y retrospectivo.
- Pacientes que inician el tratamiento siendo prevalentes en diálisis peritoneal.
- Análisis de características basales antes del inicio vs. después de 3 meses de tratamiento con iSGLT2 y/o aGLP1r: HbA1c, peso, diuresis, ultrafiltración, media de glucosa/L en la pauta de DP y los valores del PET (D/P a 4h de Cr y Urea y D/D0).

RESULTADOS

N = 15		
ISGLT2 N= 8	iSGLT2 +aGLP1r N= 4	aGLP1r N= 3

16.6% Dapagliflozina / 83.3% Empagliflozina

Semaglutida 28.5% s.c. / 71.4% v.o.

	iSGLT2		aGLP1r	
	Diferencia de medias +- ds	Valor p	Diferencia de medias +- ds	Valor p
HbA1c (%)	0,00	1,000	+0,66	0,667
Peso (Kg)	-3,09	0,024	-3,66	0,097
Diuresis (cm3)	-259,09	0,229	+10,00	0,828
UF (cm3)	-27,27	0,851	-120,00	0,648
LD (Glucosa/L)	+0,037	0,351	-0,15	0,374
Valores del PET				
• D/P Cr	+0,01	0,816	-0,066	0,458
• D/P Urea	+0,12	0,136	+0,006	0,667
• D/D0	-0,01	0,684	-0,006	0,529

*NO SE REGISTRARON REACCIONES ADVERSAS DURANTE EL PERIODO DE SEGUIMIENTO EN NINGUNO DE LOS GRUPOS

Conclusiones: En nuestros pacientes en DP los iSGLT2 han demostrado un beneficio en cuanto a la pérdida de peso en tan solo 3 meses de tratamiento. Los iSGLT2 Y GLP1RA son seguros en diálisis peritoneal. se requieren estudios más grandes para analizar su beneficio cardiovascular y renal en pacientes en diálisis peritoneal.