



P-179 - AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL GLP¹ AL ALTA HOSPITALARIA: UNA OPCIÓN SEGURA Y EFICAZ.

M. Rodríguez Carnero^{a,2}, A. Fernández-Pombo^a, R. Villar-Taibo^a, P. Andújar-Plata^a, A. Santamaría-Nieto^a, A. Crujeiras^b y M. Martínez-Olmos^{a,2}

^aComplejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. ^bUnidad de epigenómica en Endocrinología y Nutrición, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS), Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela (CHUS/SERGAS).

Resumen

Introducción: Los agonistas del receptor del GLP1 (arGLP1) son fármacos seguros y de gran potencia que se han posicionado como tratamiento de primera línea para pacientes con diabetes tipo 2 (DM2) y alto riesgo cardiovascular. Actualmente disponemos de amplia información sobre la seguridad, tolerancia y resultados de los arGLP1 en pacientes ambulatorios. Sin embargo, se desconoce la eficacia y tolerancia de los arGLP1 iniciados por primera vez al alta hospitalaria.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo que incluyó todos los pacientes con DM2 valorados durante el ingreso hospitalario mediante interconsulta al servicio de Endocrinología, que iniciaron por primera vez un arGLP1 al alta hospitalaria entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2020. Se identificaron dos períodos: inicial (I) que constituye el día del alta hospitalaria y el de control (C) que fue la primera visita en consultas. La información sobre los efectos adversos y la tolerancia al tratamiento fue recogida mediante la revisión minuciosa de las historias clínicas electrónicas.

Resultados: Un total de 61 pacientes (67,9% hombres) fueron incluidos. Edad media (desviación estándar (DE)) de 61,8 años (9). El resto de las características de la población se puede ver en la tabla. El tiempo medio entre el período I y C fue de 124,6 (58) días. Se observó una reducción significativa de la A1C (-2,3%) tras el inicio del arGLP1. El objetivo de A1c 5%, el 24,5% > 10% y el 9,4% > 15%. Tan solo dos pacientes abandonaron el tratamiento (uno nunca lo inició y otro lo suspendió por mala tolerancia).

Tiempo (años) evolución
DM2 (media (DE)) 7,5 (6,9)

Servicio de procedencia

Cardiología 39,6%

Neurología 11,3%

Cirugía vascular	17%	
Quirúrgicos	9,3%	
Otros servicios	11,4%	
Comorbilidades previas		
Cardiopatía isquémica	17%	
Insuficiencia cardiaca	15,1%	
Enfermedad cerebrovascular	3,8%	
Arteriopatía periférica	9,4%	
Retinopatía	17%	
Nefropatía	28,3%	
Neuropatía	3,8%	
Hipertensión	84,9%	
Dislipemia	88,7%	
Tabaco	22,6%	
Tratamiento	Al ingreso hospitalario	Al alta hospitalaria
Metformina	54,7%	88,5%
iDPP4	35,8%	0%
iSGLT2	26,4%	38,5%

arGLP1	0%	100%	
Sulfonilureas	15,1%	0%	
Glitazona	0%	0%	
Repaglinida	1,9%	0%	
Insulina	26,4%	36,5%	
	Inicial	Control	
Parámetros metabólicos	Media (DE)	Media (DE)	Valor p
Peso kg	98,4 (14,6)	90,8 (14,3)	0,001
IMC kg/m ²	35,7 (4,4)	32,9(4,8)	0,001
A1c%	8,7 (1,7)	6,4 (1)	0,001

Conclusiones: La interconsulta hospitalaria se muestra como un elemento eficaz y una oportunidad para mejorar el control en los pacientes con DM2. El inicio precoz de arGLP1 no solo muestra excelentes resultados en cuanto control metabólico y disminución de peso, sino que es bien tolerado tanto en pacientes médicos como quirúrgicos.