



P-090 - EFICACIA DE LOS AGONISTAS DEL RECEPTOR GLP-1 EN COMPARACIÓN CON LOS iSGLT2 EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA MODERADA

R. Villar-Taibo^a, P. Rossing^{b,c}, P. Fioretto^d, A. Clark^e, A. Boeck Jensen^e, N. Belmar Nazal^e y K. Tuttle^{f,g}

^aServicio de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España. ^bSteno Diabetes Center Copenhagen, Herlev, Dinamarca. ^cUniversity of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca. ^dUniversity of Padova, Padova, Italia. ^eNovo Nordisk A/S, Søborg, Dinamarca. ^fProvidence Health Care, Spokane, Washington, EE.UU. ^gUniversity of Washington, Seattle, Washington, EE.UU.

Resumen

Objetivos: Este estudio tiene como objetivo determinar la eficacia en el mundo real de los agonistas del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1 (arGLP-1) frente a los inhibidores del cotransportador de sodio-glucosa tipo 2 (iSGLT2) sobre el control glucémico y la reducción del peso corporal, en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2) y enfermedad renal crónica (ERC) moderada.

Material y métodos: En este estudio de cohortes de nuevos usuarios con comparador activo, los pacientes con DM2 y ERC moderada (TFGe registrada de 30 a 60 ml/min/1,73 m² en el año previo al inicio del fármaco del estudio) que iniciaron un arGLP-1 o iSGLT2 entre 2007 y 2022 y tuvieron una segunda prescripción dentro de los siguientes 90 días, se identificaron en la base de datos Clinical Practice Research Datalink Aurum. Los pacientes incluidos fueron emparejados mediante *propensity score* 1:1 en todos los grupos de tratamiento. Se utilizó un modelo mixto con medidas repetidas utilizando el nivel inicial y todas las mediciones de seguimiento disponibles para estimar las diferencias absolutas a los 6 meses y los cambios en la HbA_{1c} y el peso corporal, en un análisis por intención de tratar. Los resultados secundarios incluyeron las proporciones de pacientes que alcanzaron una HbA_{1c} < 7,0% (en los pacientes con una HbA_{1c} inicial \geq 7%) y una reducción de peso corporal > 5%.

Resultados: Este análisis incluyó 2,065 pacientes que iniciaron arGLP-1 emparejados con 2,065 pacientes que iniciaron iSGLT2. A los 6 meses, el tratamiento con arGLP-1 se asoció con una reducción significativamente mayor en HbA_{1c} frente a iSGLT2 (-1,02% [IC95%: -1,12; -0,93] vs. -0,69% [IC95%: -0,80; -0,58]; diferencia estimada entre ambos tratamientos (ETD) -0,33% [IC95%: -0,48; -0,19]; p < 0,001). En los pacientes con HbA_{1c} inicial \geq 7%, el 26,7% y el 13,8% alcanzaron una HbA_{1c} 5% en el 35,3% y el 32,1% de los pacientes tratados con arGLP-1 e iSGLT2, respectivamente.

Conclusiones: En pacientes con DM2 y ERC moderada, los arGLP-1 se asociaron con mayores reducciones en la HbA_{1c} y reducciones comparables en el peso corporal en comparación con los iSGLT2. Los arGLP-1 pueden ser de preferencia para controlar la hiperglucemia en esta población.