Endocrinología, Diabetes y Nutrición

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]

[a]Servicio de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España. [b]Steno Diabetes Center Copenhagen, Herlev, Dinamarca. [c]University of Copenhagen, Copenhagen, Dinamarca. [d] 4University of Padova, Padova, Italia. [e]Novo Nordisk A/S, Søborg, Dinamarca. [f]Providence Health Care, Spokane, Washington, EE.UU. [g]University 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 m^2 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 ≥ 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 ≥ 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.

© 2024 SEEN y SED. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.