



33 - NIVELES BAJOS DE HBA1C SE ASOCIAN CON MENOR RIESGO DE INFARTO DE MIOCARDIO O ICTUS EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON DIABETES TIPO 2: ANÁLISIS *POST HOC* DEL ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 7 AÑOS-ESTUDIO REPRESENT

I. Romera¹, E. Artíme¹, M. Rubio-de Santos¹, S. Díaz-Cerezo¹, A. Rafels-Ybern² e I. Conget³

¹Departamento de Diabetes. Eli Lilly and Company. Alcobendas. ²Departamento de investigación de resultados y economía de la salud. IQVIA HEOR-RWES. ³Unidad de Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínic de Barcelona.

Resumen

Objetivos: Realizar un análisis *post hoc* de la asociación entre la HbA1c y otras características basales y el riesgo de primer infarto de miocardio (IM) o ictus en pacientes con diabetes tipo 2 (DT2) en España.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo de pacientes adultos con DT2 en la base de datos médicos de IQVIA. Los pacientes fueron seguidos desde el inicio (2013-2015) hasta su último registro disponible o finalización del estudio (diciembre de 2019). Se utilizaron modelos de regresión exploratoria de Cox para evaluar las variables pronósticas (p.ej., sexo, edad, niveles de HbA1c, tasa de filtración glomerular estimada [TFGe], enfermedad cardiovascular previa [ECV]) para el riesgo de primer IM/ictus.

Resultados: Se incluyeron un total de 24.268 pacientes; la mediana de seguimiento fue de 7 años. HbA1c 75 años, HR = 1,96 [1,17-3,30]; TFGe 60 ml/min/1,73 m², HR = 1,43 [1,06-1,92]; y ECV previa distinta de IM, HR = 2,46 [1,96-3,08]. Otras variables asociadas al riesgo de primer ictus fueron sexo masculino (HR = 1,55 [1,19-2,03]), edad 50-64 años, HR = 3,49 [1,26-9,67]; 65-74 años, HR = 5,33 [1,93-14,68]; > 75 años, HR = 9,71 [3,52-26,8] y ECV previa distinta del ictus, HR = 1,38 [1,00-1,89], pero no TFGe 60.

Conclusiones: Niveles bajos de HbA1c se asocian con menor riesgo de IM o ictus en una cohorte de pacientes con DT2 de España. Los resultados de este análisis *post hoc* apoyarían el control glucémico estricto para prevenir ambas complicaciones CV. Serían recomendables investigaciones adicionales en este sentido.

Financiación: Eli Lilly and Company.