



# Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 143 - USO DE AGONISTAS DEL RECEPTOR DEL PÉPTIDO SIMILAR AL GLUCAGÓN TIPO 1 (AR-GLP-1) EN LA PRÁCTICA REAL EN ESPAÑA

I. Romera<sup>a</sup>, A. García<sup>a</sup>, I. Fregenal<sup>a</sup>, T. Dilla<sup>a</sup>, J.L. Enríquez<sup>b</sup> y J. Reviriego<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Lilly, S.A. Alcobendas. España. <sup>b</sup>Real Life Data S.L.U. Madrid. España.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los patrones de uso de los AR-GLP-1 en la práctica real en España.

**Métodos:** Se identificaron los pacientes adultos con diabetes tipo 2 (Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª Revisión) tratados con AR-GLP-1 en diciembre de 2016 de la base de datos BIG-PAC (REAL LIFE DATA S.L.U) procedente de registros médicos electrónicos (Atención Primaria y Especializada) de 7 comunidades autónomas en España (representan el 52% de la población española). Se presentan datos extrapolados a toda la población de España.

**Resultados:** Del número total de pacientes identificados ( $n = 72.705$ ), el 15,0% ( $n = 10.891$ ) recibía AR-GLP-1 en monoterapia, mientras que el 49,6% ( $n = 36.036$ ) en combinación con uno o dos antidiabéticos orales (ADOs) sin insulina; siendo más frecuente la asociación con un sólo ADO (65,4%;  $n = 23.580$ ) que con dos (34,6%;  $n = 12.456$ ). La insulina (con o sin ADOs) se asoció en el 31,5% ( $n = 22.944$ ) de los pacientes, mayoritariamente insulina basal (90,6%,  $n = 20.798$ ). En el 55,3% ( $n = 40.206$ ) del total de pacientes, los AR-GLP-1 se combinaron con metformina, principalmente sola ( $n = 20.103$ ) o asociada a insulina basal ( $n = 7.415$ ). El 10,5% ( $n = 7.648$ ) del total de pacientes recibían AR-GLP-1 en combinación con sulfonilureas, y el 10,4% ( $n = 7.589$ ) en combinación con inhibidores del transportador sodio-glucosa tipo 2 (iSGLT-2), principalmente asociados a metformina.

**Conclusiones:** En el contexto de la práctica clínica real en España, el uso más frecuente de los AR-GLP-1 es en combinación con un ADO, seguido de la asociación con insulina basal. Dentro de la combinación con ADOs, los AR-GLP-1 se asocian más frecuentemente con metformina, seguido de sulfonilureas e iSGLT-2.