



## 232 - EFECTIVIDAD DE SEMAGLUTIDA ORAL EN VIDA REAL EN MUJERES CON DIABETES TIPO 2: UN ESTUDIO OBSERVACIONAL RETROSPECTIVO MULTICÉNTRICO A MEDIO PLAZO (WOMEN\_ENDO2S-RWD)

R. Reyes García<sup>1</sup>, C. Guillén Morote<sup>2</sup>, C. Casado Cases<sup>3</sup>, J. Cárdenas<sup>3</sup>, I. Modrego Pardo<sup>4</sup>, N. Arias Mendoza<sup>5</sup>, C. Tejera Pérez<sup>6</sup>, J.C. Fernández García<sup>7</sup> y Ó. Moreno-Pérez<sup>8</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Torrecárdenas, Almería. <sup>2</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante. <sup>3</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid. <sup>4</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital Marina Baixa, Villajoyosa. <sup>5</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital General Universitario de Elda. <sup>6</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Complejo Hospitalario Universitario de Ferrol. <sup>7</sup>Servicio de Endocrinología y Nutrición, Hospital Regional Universitario de Málaga. <sup>8</sup>Departamento de Endocrinología y Nutrición, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante, Departamento de Medicina Clínica, Universidad Miguel Hernández, Alicante.

### Resumen

**Introducción:** El beneficio clínico de los arGLP1 en la diabetes tipo 2 (DM 2) puede ser diferente según el género.

**Métodos:** Estudio observacional multicéntrico retrospectivo de pacientes con prescripción de SEMAo en España (11.2021-11.2022). Estadística: prueba de Wilcoxon para datos pareados, modelos de regresión logística multivariante [OR ajustado (IC95%)]. Aprobación comité de ética Ref.: 2022-0386.

**Resultados:** 468 mujeres con DM2 (46% de la muestra global), mediana de edad 62 [54-71] años, IMC 34,4 [31,2-40,1] Kg/m<sup>2</sup>, evolución de la DM2 7 [2,0-12,7] años, HbA1c 7,7 [6,8-8,6]%, 17,6% ECV, 39,2% ERC. El tratamiento se suspendió en el 18,5% de los casos (intolerancia digestiva en la mitad de los casos). No eventos adversos graves. Principales resultados clínicos (reducción). A los 3-6 meses: HbA1c 0,7 [0,1-1,3]%, 4,6 [2,0-7,9]% de pérdida de peso corporal (13,7% porcentaje pérdida ponderal > 10%) y PAS 5 [1,0-19,5] mmHg, todos p 10%), y PAS 5 [-1,14,5] mmHg todos p 1% + pérdida de peso ≥ 5%) 23,5% y 29,8% a los 6 y 12 meses, respectivamente. En las mujeres con DM2 con una HbA1c basal ≥ 8% a probabilidad de alcanzar el criterio de valoración primario combinado fue mayor [ORa 4,4 (2,1-9,3)], el IMC ≥ 35 kg/m<sup>2</sup> [ORa 2,0 (0,98- 4,1)] se aproximó a la significación; sin embargo, la edad > 65 años [ORa 0,38 (0,17-0,86)], y la prescripción de semaglutida oral desde Atención primaria [ORa 0,08 (0,007-0,93)] disminuía esa probabilidad. No se encontraron factores asociados a la persistencia.

**Conclusiones:** En vida real, SEMA oral es efectivo en mujeres con DM2, con reducciones clínicamente relevantes de HbA1c, pérdida de peso media del 7% a medio plazo, y con consecución

de pérdida de peso mayor del 10% en casi un tercio de los casos.