



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 242/54 - UTILIZACIÓN DE LOS AGONISTAS DE GLP-1 EN LA DIABETES

Á. Pérez Martín<sup>a</sup>, M. Agüeros Fernández<sup>b</sup>, J. Gutiérrez Revilla<sup>c</sup>, J. López Lanza<sup>d</sup>, C. Traspuesto Pascual<sup>e</sup> e I. Muñoz Franco<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Centro. Santander. Cantabria. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Zapatón. Torrelavega. Cantabria. <sup>c</sup>Farmacéutico. Gerencia Atención Primaria. Santander. Cantabria. <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Alisal. Santander. Cantabria. <sup>e</sup>DUE. Centro de Salud Centro. Santander. Cantabria.

### Resumen

**Objetivos:** La diabetes es la enfermedad que más recursos farmacológicos consume con 17.641.975,87 euros, siendo los péptidos análogos del GLP-1 cada vez más usados. Este trabajo analiza todas las dispensaciones de agonistas de GLP-1 realizadas en una comunidad autónoma durante un año.

**Metodología:** Análisis de todas las dispensaciones de agonistas de GLP-1 realizadas durante el año 2016 en Cantabria (581.769 habitantes), valorando su repercusión final sobre el gasto. Se analizó exenatida, liraglutida, lixisenatida, albiglutida y dulaglutida. Para calcular el consumo farmacéutico se ha utilizado el gasto, las recetas totales realizadas y la dosis diaria definida por cada 1.000 habitantes y mes (DHM) que permite comparar consumos en diferentes ámbitos. Se han utilizado porcentajes para las variables cualitativas. Los datos se han obtenido del servicio de farmacia del SCS.

**Resultados:** Los agonistas de GLP-1 han supuesto el 10,48% del gasto total con 1.849.148,39 euros y el 2,7% de las prescripciones totales realizadas para la diabetes. El orden por coste fue liraglutida (4,49% y 1,16% de las recetas), exenatida (2,67% y 0,67% de las recetas), dulaglutida (1,54% y 0,36% de las recetas), lixisenatida (1,29% y 0,38% de las recetas) y albiglutida (0,47% y 0,13%). La dosis/1.000 habitantes/mes (DHM) para liraglutida es de 8,21 euros, para exenatida de 0,26, para dulaglutida de 9,01, para lixisenatida de 1,03 y para albiglutida de 2,32.

**Conclusiones:** Los agonistas de GLP-1 son fármacos cada vez más usados en el manejo de los diabéticos, suponiendo casi el 10% del gasto farmacológico total de la diabetes. La liraglutida (792.209,44 euros) y exenatida (472.388,85 euros) son las más utilizadas ocupando los puestos 54 y 94 en el gasto total de farmacia.

**Palabras clave:** Diabetes. Atención Primaria. Prescripción.