

USO DE LOS INHIBIDORES DE LA DPP-4 EN UNA COMUNIDAD AUTÓNOMA DURANTE EL AÑO 2016

ID 447

Autores: Abdala Nofan Maayah, José Ignacio Gutiérrez Revilla, María José Agüeros Fernández, Álvaro Pérez Martín, Cecilia Traspuesto Pascual, Isabel Muñoz Franco.

Objetivo: La diabetes es una de las enfermedades que más recursos farmacológicos consume; los inhibidores de la dipeptidil peptidasa-4 (DPP-4) son ampliamente utilizados. Este trabajo analiza todas las dispensaciones de inhibidores de la DPP-4 realizadas en una comunidad autónoma durante un año.

Metodología: Estudio de todas las dispensaciones de inhibidores de la DPP-4 realizadas durante el año 2016 en Cantabria (581.769 habitantes), valorando su repercusión final sobre el gasto. Se analizó la vildagliptina, sitagliptina, linagliptina, saxagliptina y alogliptina y sus asociaciones con metformina. Para calcular el consumo farmacéutico se ha utilizado el gasto, las recetas totales realizadas y la dosis diaria definida por cada 1000 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 inhibidores de la DPP-4 han supuesto el 45,8% del gasto total con 8.096.729,6 euros y el 27,09% de las prescripciones totales realizadas para la diabetes. El orden por coste fue vildagliptina+metformina (16,3% y 8,91% de las recetas), sitagliptina+metformina (16,2% y 9,5%), sitagliptina (4,3% y 2,9%), linagliptina (3,06% y 1,8%), vildagliptina (2,4% y 1,8%), metformina+linagliptina (2,8% y 1,18%), metformina+saxagliptina (0,5% y 0,3%), saxagliptina (0,4% y 0,3%), metformina+alogliptina (0,17% y 0,11%) y alogliptina (0,06% y 0,07%). La DHM para vildagliptina+metformina es de 596,8 euros, para sitagliptina+metformina de 188,4, para sitagliptina de 54,5, para linagliptina de 38,7, para vildagliptina de 28,6, para metformina+linagliptina de 37,4, para metformina+saxagliptina de 11,33, para saxagliptina de 5,87, para metformina+alogliptina de 0.

Comentario y conclusiones: Los inhibidores de la DPP-4 son fármacos muy utilizados en el manejo de los diabéticos, suponiendo el 45% del gasto farmacológico de la diabetes. La vildagliptina+metformina (2.919.372 euros) y la sitagliptina+metformina (2.889.019 euros) son los fármacos más prescritos ocupando los puestos 4 y 5 en el gasto total de farmacia