



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/1933 - Utilización de los inhibidores de la dipeptidil peptidasa-4 (iDPP4) en Atención Primaria

M.I. Luna Moreno<sup>a</sup>, L. Ruíz del Mora<sup>a</sup>, F. Hidalgo Martín<sup>a</sup>, T. Sanz Ortega<sup>a</sup>, M.R. Sánchez Pérez<sup>b</sup> y J. Mancera Romero<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** La utilización de los inhibidores de la dipeptidil peptidasa-4 (iDPP4) ha ido aumentando en los últimos años, con el consiguiente aumento en el coste de los fármacos hipoglucemiantes orales. Nuestro objetivo fue analizar la utilización de fármacos iDPP4 en un Distrito Sanitario de Atención Primaria (DS) durante el año 2015.

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal. Atención Primaria, ámbito urbano. Se analizó el Subgrupo terapéutico "A10 (Fármacos usados en diabetes)", y dentro de él los apartados A108D (Combinaciones de fármacos hipoglucemiantes orales) y A108H (Inhibidores de la DPP-4). Los datos se presentan como dosis diaria definida (DDD)/1.000 habitantes y día siguiendo la descripción de la OMS. Información aportada por el Servicio de Farmacia del DS. Año 2015. Medidas de frecuencia.

**Resultados:** Durante el año 2015 se utilizaron en el DS 17.620.958 DDD de fármacos hipoglucemiantes, de las que 12.753.762 fueron de antidiabéticos orales (72%), 4.687.501 de insulinas (27%) y 179.695 de inyectables no insulínicos (1%). Se usaron 2.514.918 DDD de iDPP4 (17,4% de los fármacos orales). En combinación fueron 1.672.606 DDD (66,5%) y solos 842.312 DDD (33,5%). La sitagliptina fue el fármaco del grupo más consumido con 1.149.645 DDD (46% de todos los iDPP4), seguido por vildagliptina 858.072 DDD (34%), linagliptina 395.040 DDD (16%) y saxagliptina 111.986 DDD (4%). En combinación con metformina, sitagliptina fue el más utilizado 795.816 DDD (47,5%), seguido por vildagliptina 710.820 (42,5%), linagliptina 113.190 (6,7%) y saxagliptina 52.724 (3,3%). El más usado en presentación única fue sitagliptina 353.829 DDD (42%), seguido de linagliptina 281.850 (33,5%), vildagliptina 147.252 (17,5%) y saxagliptina 59.262 (7%).

**Conclusiones:** Los iDPP4 representan menos de la quinta parte de DDD de todos los fármacos hipoglucemiantes orales. Mayoritariamente se usan en combinación. Sitagliptina es la molécula más utilizada, tanto sola como en combinación con metformina.

**Palabras clave:** Diabetes mellitus. Hipoglucemiantes. Dipeptidil peptidasa 4.