



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 264/24 - UTILIZACIÓN DE FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES EN UN DISTRITO SANITARIO DE ATENCIÓN PRIMARIA

F. Hidalgo Martín<sup>a</sup>, T. Sanz Ortega<sup>b</sup>, M. Luna Moreno<sup>c</sup>, J. Fernández Arquero<sup>d</sup>, A. Hormigo Pozo<sup>e</sup> y J. Mancera Romero<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>b</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>c</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>d</sup>Farmacéutico. Servicio Farmacia Distrito Sanitario. Málaga-Guadalhorce. Málaga. <sup>e</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Puerta Blanca. Málaga. <sup>f</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Analizar la utilización de fármacos hipoglucemiantes en un Distrito Sanitario (DS) durante el año 2016. Estudio descriptivo transversal. Atención Primaria, ámbito urbano.

**Material y métodos:** Tenían diagnóstico de diabetes 52.345 personas. Se analizó el Subgrupo terapéutico "A10 (fármacos usados en diabetes)". Los datos se presentan como dosis diaria definida (DDD)/1000 habitantes y día siguiendo la descripción de la OMS. Año 2016. Datos aportados por Farmacia del DS. Medidas de frecuencia.

**Resultados:** Durante el año 2015 se utilizaron 17.743.722 DDD de fármacos hipoglucemiantes, de las que 13.051.748 fueron de antidiabéticos orales (74%), 4.490.699 de insulinas (25%) y 201.275 de inyectables no insulínicos (1%). Dentro de los ADO, la metformina representó el 64% de las DDD, las sulfonilureas el 23%, los inhibidores de la dipeptidil peptidasa - 4 (iDPP4) el 21%, los inhibidores del cotransportador sodio-glucosa tipo 2 el 3% y las glinidas el 1%. Las glitazonas y los inhibidores de la alfa glucosidasa no superaron el 1%. La metformina se usó sola en la mayoría de las ocasiones (78%) y los iDPP4 se utilizaron más asociados a otras moléculas (63%). Las insulinas más utilizadas fueron las de acción prolongada (43%) con 1.931.058 DDD, seguidas de las combinaciones (30%), rápidas (16%) y las intermedias (11%). El fármaco inyectable no insulínico (análogos del glucagon-like peptide-1 (GLP 1)) más usado fue la liraglutida (73% del grupo).

**Conclusiones:** La metformina fue el fármaco hipoglucemiante más usado, seguido de las sulfonilureas y los iDPP4. Las insulinas prolongadas fueron las más utilizadas.