



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/1796 - COSTE DE LOS FÁRMACOS HIPOGLUCEMIANTES EN ATENCIÓN PRIMARIA

J. Mancera Romero<sup>a</sup>, A.E. Hormigo Pozo<sup>b</sup>, J. Fernández Arquer<sup>c</sup>, F. Paniagua Gómez<sup>d</sup>, A. Baca Osorio<sup>a</sup> y M.R. Sánchez Pérez<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Puerta Blanca. Málaga. <sup>c</sup>Farmacéutico. Distrito Sanitario Málaga-Guadalhorce. Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar el coste que representan los fármacos hipoglucemiantes en un Distrito Sanitario de Atención Primaria.

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal. Atención Primaria. Año 2015. Distrito Sanitario que atiende a una población de 650.000 personas de predominio urbano. Se analizó el Subgrupo terapéutico "A10 (Fármacos usados en diabetes)". El coste se refleja en euros. Datos aportados por Farmacia del Distrito. Se diferencian tres grupos: insulinas (rápidas, intermedias, mezclas y prolongadas), fármacos inyectables no insulínicos (análogos del glucagon-like peptide-1 -GLP1-) y fármacos orales (metformina, sulfonilureas, glinidas, inhibidores de la alfa glucosidasa, glitazonas, inhibidores de la dipeptidil peptidasa-4 -iDPP4-, e inhibidores de los cotransportadores 2 sodio-glucosa -iSGLT2-). Cuando la metformina va en combinación el coste se atribuye al fármaco asociado. Medidas de frecuencia.

**Resultados:** En nuestra zona, en el año 2015, 48.180 personas consumieron algún tipo de fármaco hipoglucemiante. El coste de los fármacos hipoglucemiantes fue de 15.152.971 €. Las insulinas costaron 7.467.938 € (49,3%), los fármacos orales 6.869.853 € (45,3%) y los fármacos inyectables no insulínicos 815.180 € (5,4%). Dentro del grupo de las insulinas, las prolongadas fueron las que supusieron mayor coste 3.966.179 € (40%), seguidas por las mezclas 1.815.057 € (30%), las rápidas 939.442 € (16,4%) y las intermedias 747.260 € (13,6). Entre los fármacos inyectables no insulínicos la liraglutida supuso un gasto de 631.529 € (77%), seguido de exenatida 136.240 € (16%) y lixisenatida 47.025 € (7%). Los fármacos orales que supusieron un mayor coste fueron los iDPP4 5.341.658 € (77,5%), seguidos por la metformina 614.174 € (9%), las sulfonilureas 470.689 € (7%), los iSGLT2 199.879 € (3,5%), glitazonas 91.562 € (1,3%) y las glinidas 85.946 € (1,2%). Los iDPP4 supusieron el 35% del total del gasto en fármacos y las insulinas prolongadas el 26%. El gasto medio de los fármacos hipoglucemiantes por persona fue de 314 €.

**Conclusiones:** En nuestra zona las insulinas suponen el mayor coste dentro los fármacos hipoglucemiantes. Las insulinas prolongadas representan más de la mitad del gasto de todas las insulinas. Los iDPP4 son los fármacos que más contribuyen al gasto atribuible a los hipoglucemiantes orales.

**Palabras clave:** *Diabetes mellitus. Hipoglucemiantes. Costos de los medicamentos.*