



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/1405 - Consumo de fármacos hipoglucemiantes insulínicos en Málaga

L. Ruíz del Moral<sup>a</sup>, M.I. Luna Moreno<sup>a</sup>, M. Pérez Castro<sup>b</sup>, L. Muñoz González<sup>c</sup>, Á. Camarena Herrera<sup>d</sup>, R. Reina González<sup>d</sup>, M. Gutiérrez Jansen<sup>e</sup> y M.R. Sánchez Pérez<sup>f</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>b</sup>Médico Residente de 4º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>c</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Guadalmedina. Málaga. <sup>d</sup>Médico Residente de 3º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>e</sup>Médico Residente de 1º año de Medicina Familiar. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga. <sup>f</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Ciudad Jardín. Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la utilización de fármacos hipoglucemiantes insulínicos en el Distrito Sanitario (DS) Málaga-Guadalhorce durante el año 2014.

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal. Atención Primaria. La población mayor de 18 años del DS fue de 604312 personas, 315.337 (52,2%) mujeres. Tenían diagnóstico de diabetes 49.584 personas, de las que 25.160 (50,7%) eran hombres. Subgrupo terapéutico "A10 (Fármacos usados en diabetes)". Se diferencian cuatro grupos de tipos de insulinas (prolongadas, rápidas, intermedias y mixtas) Los datos se presentan como dosis diaria definida (DDD)/1000 habitantes y día siguiendo la descripción de la OMS. Año 2014. Medidas de frecuencia.

**Resultados:** Durante el año 2014 se utilizaron 14.537.896 DDD de fármacos hipoglucemiantes, de los que 4.023.607 (27,67%) fueron insulinas. Las prolongadas (40%) fueron las insulinas más utilizadas, seguidas de las mixtas (32%), rápidas (17%) e intermedias (11%). Dentro de las prolongadas glargina supuso el 73%. La insulina mixta más usada fue la asparta/asparta protamina con el 52%, seguida de lispro/lispro protamina con el 31%. Asparta (54%) y lispro (34%) fueron las insulinas rápidas que más se utilizaron. La isofánica humana con el 87% fue la insulina más consumida dentro de las intermedias.

**Conclusiones:** Baja utilización de insulinas. Las insulinas prolongadas son las insulinas más utilizadas en Málaga, con predominio de glargina. Elevado consumo de insulinas mixtas.