



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/2960 - Prevalencia de hipotiroidismo en tratamiento en extremadura estimada a partir del consumo de hormona tiroidea

B. Ramos Guzmán<sup>a</sup>, R. Montero Bardají<sup>b</sup>, C. Martín Gil<sup>c</sup> y T. Cabrejas Moros<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Manuel Encinas. Cáceres. <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Torrejoncillo. Cáceres.

### Resumen

**Objetivos:** Estimar la prevalencia de hipotiroidismo tratado en nuestra comunidad a partir de la prescripción de hormona tiroidea. Describir sus características y diferencias en base a diversos factores sociodemográficos: sexo, población, fecha de nacimiento y área sanitaria.

**Metodología:** Diseño: estudio descriptivo de corte transversal. Emplazamiento: Áreas Sanitarias de la Comunidad de Extremadura (Cáceres y Badajoz). Participantes: Sujetos en tratamiento con levotiroxina por hipotiroidismo incluidos en la tarjeta sanitaria durante el año 2014. Mediciones principales: evaluar la distribución por edad, sexo, población y área sanitaria previo ajuste de tasas. Otras variables analizar son la ultima dosis prescrita y dosis diaria definida comparando en función de variables sociodemográficas.

**Resultados:** Un 5,64% de la población recibió tratamiento con levotiroxina (9,54% mujeres y 1,67% en varones) observando la tasa más elevada en mujeres de 51-60 años. Se aprecia aumento de la prevalencia de hipotiroidismo en la provincia de Cáceres con respecto a la provincia de Badajoz (8,1% AS Cáceres vs 3,6% AS Badajoz) obteniéndose mayores tasas, en ambas provincias, a favor de las mujeres. La dosis media diaria utilizada es de 80,1 ?g, muy próxima al rango recomendado 50-75 ?g/día.

**Conclusiones:** La especificidad de tratamiento nos ha permitido establecer una relación entre el consumo de hormonas tiroideas y la prevalencia del hipotiroidismo. El hipotiroidismo es un proceso frecuente entre los usuarios de un Centro de Salud y mayoritariamente tiene origen autoinmune. El diagnóstico es más frecuente en el sexo femenino y en población mayor. Existe habitualmente un buen control de las cifras de TSH. Las diferencias geográficas son poco relevantes.

**Palabras clave:** Hipotiroidismo. Hipotiroidismo subclínico. Prevalencia. Atención Primaria. Levotiroxina.