



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/3555 - Prevalencia de la Hipertensión Resistente en Atención Primaria en Palma de MALLORCA y características Clínicas y Demográficas

F. Unda Villafuerte<sup>a</sup>, P. Lorente Montalvo<sup>b</sup>, P. Bassante Flores<sup>c</sup>, M. Servera Gornals<sup>d</sup>, A. Leiva Rus<sup>e</sup> y J. Llobera Canaves<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Can Pastilla. Palma de Mallorca. <sup>b</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Santa Ponça. Mallorca.

<sup>c</sup>Médico de Familia. ESAD. Palma de Mallorca. <sup>d</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Camp Redó. Palma de Mallorca. <sup>e</sup>Unidad de Investigación. Gerencia de Atención Primaria de Palma de Mallorca. Ib-salut. Palma de Mallorca.

### Resumen

**Objetivos:** Estimar la prevalencia de Hipertensión Arterial Resistente (HTR) en atención primaria (AP) de Palma y describir las características clínicas y demográficas de los pacientes.

**Metodología:** Estudio descriptivo transversal en 4 centros de AP de Palma. Pacientes de 18-80 años con tensiones arteriales  $\geq 140/90$  con 3 fármacos (uno diurético) o 4 o más con cualquier valor de tensión arterial. Identificamos en receta electrónica los principios activos y en historia clínica: diagnóstico HTA y variables clínico-epidemiológicas. Análisis estadístico descriptivo, cálculos intervalos de confianza al 95% y t-Student para comparar medias. Usamos SPSSv23 para Windows.

**Resultados:** Para 71.879 personas adscritas de 18-80 años hubo 777 pacientes que cumplían criterios de HTR, siendo la prevalencia poblacional de 1,081% (IC95% = 1,01-1,16%). En estos centros se contaban 15.938 hipertensos, que representan el 22,17% (IC95% = 21,87-22,48%). La HTR supone el 4,87% (IC95% = 4,54-5,21%) de los hipertensos conocidos. La media de edad fue de 68,47 años  $\pm 9,30$ , sin diferencias por sexo ( $p = 0,001$ ). La prevalencia en hombres fue 1,18% (IC95% = 1,06-1,29%) y de 0,97% (IC95% = 0,86-1,07%) en mujeres. La prevalencia por edades fue de 0,06% (IC95% = 0,04-0,08%) entre 18-49 años; 0,79% (IC95% = 0,64-0,95%) entre 50-59; 2,58% (IC95% = 2,26-2,91%) entre 60-69; 7,15% (IC95% = 6,46-7,83%) de 70-80. Comorbilidad: 48,26% IMC  $> 30$  (obesidad); 49,7% diabéticos; 15,1% fumadores y 15,31% tenían un REGICOR  $> 10$ . Afectación órganos diana: hipertrofia ventricular izquierda 9,2%, cardiopatía isquémica 22,1%, IC 20,3%, nefropatía 19,1%, microalbuminuria 17,1%, enfermedad cerebro-vascular 12,9, arteriografía periférica 21,62%. Al 48,26% les fueron prescritos tres principios activos, al 40,67% cuatro, al 9,27% cinco y al 1,80% seis. El principio activo antihipertensivo fue hidroclorotiazida, seguido por amlodipino y enalapril.

**Conclusiones:** Uno por ciento de la población y uno de cada cinco hipertensos presentan HTR, siendo infrecuente en edades tempranas, pero común en mayores de sesenta años. Un porcentaje muy alto de hipertensos resistentes, son a la vez: diabéticos, obesos y/o fumadores y muchos presentan afectación de órganos diana (cardíaca, renal, cerebral, vascular). El manejo adecuado de esta entidad es importante ya que es un problema común con repercusiones clínicas relevantes.

**Palabras clave:** Hipertensión arterial. Resistente. Prevalencia.