



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

204/9 - Hipotensión y factores de riesgo asociados en los individuos con hipertensión arterial. Estudio PRESCAP 2010

F.J. Alonso Moreno^a, S.M. Velilla Zancada^b, J.L. Llisterri Caro^c, G.C. Rodríguez Roca^d, S. Cinza Sanjurjo^e, D. Rey Aldana^f, O. García Vallejo^g, J.L. Carrasco Martín^h, P. Beato Fernándezⁱ y J.A. División Garrote^j

^aMédico de Familia. CS Sillería. Toledo. ^bMédico de Familia. CS 7 Infantes. Logroño. ^cMédico de Familia. CS Ingeniero Joaquín Benlloch. Valencia. ^dMédico de Familia. CS Puebla de Montalbán. Toledo. ^eMédico de Familia. CS Porto do Son. A Coruña. ^fMédico de Familia. CS de A Estrada. ^gMédico de Familia. CS Comillas. Madrid. ^hMédico de Familia. CS La Lobilla. Estepona. Málaga. ⁱMédico de Familia. Consultori Barri Cotet. Premià de Dalt. ^jMédico de Familia. CS Casas Ibáñez. Consultorio de Fuentealbilla. Albacete.

Resumen

Objetivos: Determinar los factores de riesgo asociados con la hipotensión en los sujetos con hipertensión arterial (HTA) tratada.

Metodología: Estudio transversal multicéntrico. 12.961 sujetos diagnosticados de HTA que seguían tratamiento farmacológico antihipertensivo. Se incluyeron variables referentes a la edad, sexo, factores de riesgo cardiovascular, presencia de lesión de órgano diana u otras enfermedades cardiovasculares. Se consideró hipotensión: presión arterial sistólica (PAS) 110 mmHg y/o presión arterial diastólica (PAD) 70 mmHg; presión arterial (PA) controlada: PAS entre 110-139 mmHg y PAD entre 70-89 mmHg y PA mal controlada: PAS > 140 mmHg y/o PAD > 90mmHg.

Resultados: Edad media $66,2 \pm 11,4$ años. Un 51,7% eran mujeres. La PA media fue de $135,8 \pm 14,4/79,2 \pm 9,4$ mmHg. El 13,1% (IC95%: 12,4-13,6) de los individuos presentaban hipotensión (PA media: $126,2 \pm 14,9/64,1 \pm 4,5$ mmHg). Un 12,4% de ellos tenía una PAS baja, un 95% una PAD baja y un 7,4% ambas. El 50,2% (IC95%: 49,4-51,04) de los pacientes tenía PA bien controlada (media: $128,5 \pm 7/78,2 \pm 5,3$ mmHg) y un 36,7% (IC95%: 35,9-37,5) estaban mal controlados (media: $149,3 \pm 11,7/85,9 \pm 8,2$ mmHg). Se realizó análisis multivariante. Las variables asociadas de manera independiente con la hipotensión han sido el tratamiento con > 3 fármacos (HR:1,39; p 0,001); antecedente de enfermedad cardiovascular (HR:1,39; p 0,001); insuficiencia renal crónica (HR: 1,20; p = 0,003); diabetes (HR: 1,15; p = 0,042); edad (HR:1,05; p 0,001); sedentarismo (HR:0,77; p 0,001) y la obesidad (HR:0,71; p 0,001).

Conclusiones: La hipotensión se asocia con el tratamiento con > 3 fármacos, el antecedente de enfermedad cardiovascular, la insuficiencia renal crónica, la diabetes y la edad. El sedentarismo y la obesidad parecen ser factores protectores.