

## 347/4158 - ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN LOS PACIENTES HIPERTENSOS INCLUIDOS EN EL ESTUDIO IBERICAN

C. Santos Alzozano<sup>a</sup>, N. Díaz Rodríguez<sup>b</sup>, P. Conde Sabarís<sup>c</sup>, M. Carballal Martínez<sup>d</sup>, C. Lluna Gascó<sup>e</sup>, F. Rubio Sevillano<sup>f</sup>, D. Rubira López<sup>g</sup>, G. Grasa Lambea<sup>h</sup>, A. Cuco Alberola<sup>i</sup> y M. Prieto Díaz<sup>j</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Azuqueca de Henares. Guadalajara. <sup>b</sup>Centro de Salud Avalenza. A Coruña. <sup>c</sup>Médico Residente de 2º año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Porto do Son. Santiago de Compostela. <sup>d</sup>Centro de Salud Virxe de Peregrina. A Coruña. <sup>e</sup>Centro de Salud Alcasser. Valencia. <sup>f</sup>Centro de Salud Breña Alta. Santa Cruz de Tenerife. <sup>g</sup>Centro de Salud Cieza Oeste. Murcia. <sup>h</sup>Centro de Salud Daroca. Zaragoza. <sup>i</sup>Centro de Salud La Fábrica. Alicante. <sup>j</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Vallobín-La Florida. Oviedo.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo del presente estudio es conocer la prevalencia de enfermedad renal crónica (ERC) en la población de pacientes hipertensos (HTA) incluidos en el Estudio IBERICAN.

**Metodología:** IBERICAN es un estudio longitudinal, observacional, y multicéntrico en el que se están incluyendo pacientes de 18 a 85 años atendidos en las consultas de Atención Primaria en España. Actualmente el tamaño es de 7.193 pacientes, alcanzando el tamaño muestral objetivo, que serán seguidos durante al menos 5 años. Para este subanálisis fueron validos 7.121 pacientes. Se definió ERC: filtrado glomerular estimado (FGe) inferior a 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup> por la formula CKD-EPI. Se usaron los criterios de Guía KDIGO 2012 para la determinación del riesgo renal.

**Resultados:** 3.445 pacientes eran HTA (48,3%), su edad media fue de  $65,1 \pm 11$  años, 49,3% mujeres, antigüedad de HTA  $9,5 \pm 6,9$  años, IMC  $31,1 \pm 9,3$  kg/m<sup>2</sup>. La prevalencia de ERC fue del 13,9% (466 pacientes). Las mujeres tenían más ERC respecto a hombres: 16% vs 12%, no significativo. Las categorías de FGe se distribuyeron: G1 ? 90: 35,9%; G2 (60-89): 50,2%; G3a (45-59): 9,5%; G3b (30-44): 2,9%; G4 (15-29): 0,9% y G5 15: 0,6%. Por niveles de microalbuminuria: A1 ( 30 mg/g): 88,4%; A2 (30-299 mg/g): 10,3% y A3 (? 300 mg/g): 1,3%. El riesgo renal fue bajo en el 77,9%, moderado 15,0%, alto 4,4% y muy alto 2,7%; alto y muy alto: 7,1%. Los pacientes con enfermedad cardiovascular tenían más enfermedad renal crónica: 22,6% vs 11,2%, p 0,001.

**Conclusiones:** 14 de cada 100 pacientes hipertensos seguidos en Atención Primaria tienen enfermedad renal crónica, siendo el riesgo renal alto o muy alto en 7 de cada 100 pacientes hipertensos. La enfermedad renal crónica es más prevalente en los pacientes con enfermedad cardiovascular establecida.

**Palabras clave:** Hipertensión. Enfermedad renal crónica. Albuminuria.