



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

424/2085 - EVOLUCIÓN DE LA FUNCIÓN RENAL EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN AURICULAR Y TRATAMIENTO CON APIXABÁN

Y. Pimentel Quezada¹, A. Gámez López², J. Bonilla Palomas², M. López Ibáñez³ y M. Moreno Conde³

¹Médico de Familia. Centro de Salud Virgen del Gavellar. Jaén. ²Cardiólogo. Hospital San Juan de la Cruz. Jaén. ³Médico de Medicina Interna. Hospital San Juan de la Cruz. Jaén.

Resumen

Objetivos: Se considera que a diferencia del tratamiento con antagonistas de vitamina K (AVK) los anticoagulantes directos presentan un efecto beneficioso sobre la vasculatura glomerular renal que podría evitar o retrasar el deterioro fisiológico de la función renal en paciente con fibrilación auricular (FA) bajo tratamiento anticoagulante. El objetivo principal es evaluar la función renal en pacientes diagnosticados de fibrilación auricular en tratamiento con apixabán.

Metodología: Estudio analítico y prospectivo sobre una cohorte de pacientes con FA bajo tratamiento con apixabán. Se compararon las medias de filtrado glomerular estimado por el aclaramiento de creatinina (ClCr) obtenido por la ecuación MDRD-7 al inicio de tratamiento y al final del seguimiento.

Resultados: Se analizaron 62 pacientes. La edad media fue de $76,6 \pm 10$ años, con un CHADSVASC inicial de $3,5 \pm 1,4$ y HASBLED de $2,1 \pm 1$. A la mediana de seguimiento de 31 meses no se evidenció una caída en las cifras de ClCr estimado por MDRD-7: niveles basales de $71,8 \pm 23$ y al final del seguimiento $70,4 \pm 31$, $p = 0,634$.

Conclusiones: En pacientes con FA y tratamiento a largo plazo con apixabán se aprecia un efecto protector del mismo evitando el deterioro progresivo de la función renal asociado a la edad.

Palabras clave: Aclaramiento de creatinina. Fibrilación auricular.