



# Cardiocre



## 323/82 - EN PACIENTES CON ICTUS CRIPTOGÉNICO; ¿ESTÁ RELACIONADO UN VALOR ELEVADO DEL VOLUMEN MÍNIMO AURICULAR IZQUIERDO CON LA RECURRENCIA DE ICTUS?

J. Ramos Maqueda, C. Navarro Valverde, I. Esteve Ruiz, R. Pavón Jiménez, D. García Medina, F.J. Molano Casimiro y L.F. Pastor Torres

Hospital Universitario Nuestra Señora de Valme. Sevilla.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** En el 25% de los de ictus no se identifica una etiología, catalogándose como criptogénicos (IC). Últimamente algunos estudios sugieren que la miocardiopatía auricular (MCA) podría ser un factor de riesgo independiente para la recurrencia de ictus isquémicos en este grupo de pacientes. Un incremento en el volumen mínimo auricular izquierdo (VMAI), podría ser un marcador de MCA. Objetivo: estudiar si un VMAI elevado en pacientes con IC predice nuevas recurrencias de ictus isquémicos en estos pacientes.

**Material y métodos:** Se analizó una cohorte retrospectiva de pacientes que ingresaron en nuestro hospital por IC, accediendo al ecocardiograma transtorácico realizado durante el ingreso. Se revisó el seguimiento de estos pacientes en consulta.

**Resultados:** Se incluyeron 98 pacientes de los cuales un 71,4% eran varones, un 68,4% eran hipertensos, un 33,3% diabéticos, un 36,8% dislipémicos y un 30,1% fumadores activos. La mediana en la puntuación CHA2DS2-VASc fue de 2 y no hubo diferencias significativas en ninguna de éstas variables entre el grupo de pacientes que presentaron recurrencias de ictus y aquellos que no lo hicieron. Tras una mediana de seguimiento de 10 meses se observó que aquellos pacientes que tuvieron una recurrencia de ictus presentaban un VMAI 31 ml superior al resto, con un IC95% (11-48),  $p = 0,001$ , siendo la mediana del VMAI de 50 ml en aquellos que presentaron recurrencia de ictus isquémico.

**Conclusiones:** Un volumen mínimo auricular izquierdo elevado en pacientes que han sufrido un ictus criptogénico predice la recurrencia de nuevos ictus isquémicos en estos pacientes.