



## 22886 - NECROSIS CASEOSA DEL ANILLO MITRAL COMO FUENTE CARDIOEMBÓLICA INFRECUENTE EN ANCIANOS CON ICTUS EMBÓLICO

Campanyà Martí, E.; Marín Rubio, M.; Martínez Follana, C.; Saurina Navarro, I.; García-Huguet, M.; Ferrer Tarrés, R.; Vielba Gómez, I.; Coll Presa, C.; Silva Blas, Y.; Álvarez-Cienfuegos Rodríguez, J.

Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta.

### Resumen

**Objetivos:** La necrosis caseosa del anillo mitral (NCAM) es una forma infrecuente (< 1% de los casos de calcificación del anillo mitral) de degeneración cálcica grave del anillo valvular que predomina en mujeres de edad avanzada. De curso generalmente benigno, se ha descrito su relación con eventos embólicos existiendo dudas sobre el abordaje terapéutico óptimo.

**Material y métodos:** Revisión de la literatura científica y descripción de un caso en un centro terciario de referencia en ictus.

**Resultados:** Mujer de 95 años con antecedentes de intervención por mixoma auricular 20 años antes, hipertensión arterial y dislipemia. Ingresó por un ictus isquémico de perfil embólico (afasia aislada). El TC multimodal mostró alteraciones en la perfusión en los territorios de ACA izquierda y ACM derecha. El estudio etiológico (analítica sanguínea, neurosonología, ecografía transtorácica y holter) fue normal salvo por una calcificación en válvula mitral inespecífica recibiendo el alta con antiagregación (mRs 0). Reingresó cinco días después por un nuevo ictus en territorio de ACP izquierda (hemianopsia homónima derecha). Ante las dificultades para realizar una ecografía transesofágica por la fragilidad de la paciente, se optó por un TC cardíaco evidenciando una NCAM. Se inició anticoagulación de acción directa (ACOD) al alta. Sin recurrencias durante el tiempo de seguimiento (mRs 0).

**Conclusión:** La NCAM debe tenerse en cuenta como posible fuente embólica en ictus isquémicos con calcificación mitral sin otra causa aparente especialmente en pacientes ancianos. Protocolos diagnósticos que incluyan TC cardíaco cuando la ETE no es viable pueden ser clave. Los ACOD parecen ser una opción terapéutica segura y potencialmente eficaz.