



## 6028-350. PREVALENCIA DE EPISODIOS TROMBOEMBÓLICOS SISTÉMICOS O DISEMINACIÓN A DISTANCIA COMO FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS MASAS CARDIACAS. DIFERENCIAS ENTRE MIXOMA Y OTRA HISTOLOGÍA TUMORAL

Alejandro Cruz Utrilla, David Vivas, Luis Maroto Castellanos, Bunty Ramchandani, Carlos Nicolás Pérez-García, Tania Luque, Daniel García-Arribas y Carlos Macaya del Instituto Cardiovascular, Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Los tumores cardíacos primarios son poco frecuentes. Dentro de ellos, los mixomas auriculares son los más habituales. Raramente son tumores malignos. La forma de descubrimiento de los tumores cardíacos va desde su hallazgo incidental hasta la presencia de insuficiencia cardíaca franca o fenómenos a distancia. El objetivo del presente estudio es analizar las características histológicas y el modo de descubrimiento de los tumores cardíacos resecados entre los años 2003 y 2016.

**Métodos:** Se analizaron las historias clínicas de los pacientes operados de una masa cardíaca diferente de trombo entre los años 2003 y 2016 en nuestro centro hospitalario.

**Resultados:** Entre los 49 pacientes incluidos el 65,3% eran mujeres y la edad media fue de 60,4 años. El 71,4% fueron mixomas, mientras que el 28,6% presentaban otra histología. El 24,5% fueron diagnosticados a raíz de estudio de disnea o por insuficiencia cardíaca, el 12,2% se descubrieron a raíz de estudio cardíaco por fenómenos a distancia, el 8,1% por palpitaciones y otro 8,1% en tomografías computarizadas torácicas realizadas por diferentes motivos y en estudio por hipertensión arterial o preoperatorios en un 6,1%, respectivamente. Entre los descubiertos a raíz de un fenómeno a distancia, destaca como 4 de los pacientes fueron diagnosticados tras un accidente cerebrovascular agudo (ACVA), uno de ellos presentó una isquemia aguda del miembro inferior a la vez que ACVA y otro presentó lesiones ocupantes de espacio cerebrales y clínica neurológica como formas de presentación. La embolia sistémica u otra forma de presentación a distancia en el caso de los mixomas fue del 14,3% (5 de 36 casos), mientras que únicamente el 7,1% (1 de 13 casos) en el resto de masas cardíacas (p 0,475).

| Relación entre tipo de tumor y presentación como accidente cerebrovascular u otra forma |                   |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|
|                                                                                         | Fenómeno embólico | Otra forma de presentación |
| Mixomas                                                                                 | 5 (14,3%)         | 30 (85,7%)                 |

|                                                                                                                      |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
| Otra histología                                                                                                      | 1 (7,1%) | 13 (92,9%) |
| Comparación entre la histología tumoral y la forma de presentación. $\chi^2$ para variables independientes. p 0,475. |          |            |

**Conclusiones:** Las masas cardíacas presentan multitud de formas de presentación, siendo la más habitual la presencia de disnea u otros síntomas de insuficiencia cardíaca. Los ACVA u otras formas de presentación a distancia son la segunda forma más frecuente de presentación, siendo probablemente más frecuente esta clínica como modo de descubrimiento entre los mixomas que entre otros tumores cardíacos.