



# Cardiocre



## 257/88 - TAPONAMIENTO CARDÍACO: CAUSAS PRINCIPALES E IMPORTANCIA DE LOS PARÁMETROS ANALÍTICOS Y ECOCARDIOGRÁFICOS

D. Cañadas Pruaño<sup>1</sup>, S. Gamaza Chulián<sup>2</sup>, M. Gracia Romero<sup>3</sup>, B. Serrano Muñoz<sup>4</sup>, A. Giráldez Valpuesta<sup>2</sup>, A. Gutiérrez Barrios<sup>5</sup> y E. Otero Chulián<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Médico Residente de 2º año de Cardiología; <sup>2</sup>FEA Cardiología; <sup>3</sup>FEA Medicina Intensiva; <sup>4</sup>Médico Residente de 1º año de Cardiología; <sup>5</sup>Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital de Jerez de la Frontera. Cádiz. <sup>6</sup>FEA Cardiología. Hospital Universitario Puerta del Mar. Cádiz.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El taponamiento cardíaco es una situación grave que compromete la vida siendo motivo de debate el contexto clínico en el que se presenta. Nuestro objetivo fue determinar cuáles son las principales causas en nuestro medio, así como los hallazgos clínicos, ecocardiográficos y analíticos de esta entidad.

**Material y métodos:** Estudio transversal en el que se incluyeron aquellos pacientes con diagnóstico de derrame pericárdico severo en nuestro laboratorio de ecocardiografía desde enero de 2013 a diciembre 2015. Se analizaron las características clínicas, hallazgos ecocardiográficos y parámetros analíticos.

**Resultados:** Se reclutaron 34 pacientes con derrame pericárdico severo, de los que el 27 pacientes (40% mujeres, edad media  $55 \pm 18$  años) cumplían criterios de taponamiento. La principal causa de taponamiento fue la neoplásica (30%), yatrogénico (22%) y pericarditis aguda (15%), realizándose pericardiocentesis en el 92% de los casos. No encontramos ningún paciente con conectivopatía ni insuficiencia cardíaca como etiología del taponamiento. Ecocardiográficamente se detectó colapso de aurícula derecha en el 94% de los casos, de ventrículo derecho en el 89%. Hallamos una tendencia no significativa hacia un mayor ratio plaquetas/linfocitos en los pacientes con taponamiento ( $248,13 \pm 227,79$  vs  $157,76 \pm 99,29$ ,  $p = 0,19$ ).

**Conclusiones:** La principal causa de taponamiento en nuestro medio continúa siendo la neoplasia y la iatrogenia. Los hallazgos ecocardiográficos se confirman como de gran eficiencia en el diagnóstico de esta entidad.