

## Revista Española de Cardiología



## 6040-514. PERICARDITIS CONSTRICTIVA: REVISIÓN DE 23 CASOS

Diego León Durán<sup>1</sup>, Alejandro García Morán<sup>2</sup>, Marta Nataya Solís Marquínez<sup>2</sup>, Julio César García Rubio<sup>1</sup>, Sergio Santos Hernández<sup>1</sup> y Elena Velasco Alonso<sup>1</sup> del <sup>1</sup>Servicio de Cardiología y <sup>2</sup>Servicio de Medicina Interna del Hospital de Cabueñes, Gijón (Asturias).

## Resumen

**Objetivos:** Analizar las características clínicas y diagnósticas, evolución y tratamiento de los pacientes con pericarditis constrictiva (PC) en un hospital de segundo nivel.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de los pacientes con diagnóstico de PC en el informe de alta desde 1991 a 2013.

**Métodos:** Se diagnosticaron 23 casos, 16 hombres (69,6%) con una edad de 66,3 ± 15,5 años (32-88). 7 casos (30,4%) entre 1991-2002, y 16 (69,6%) entre 2003-2013. 1 caso tras necropsia. La incidencia global fue de 1,045 casos/año/100.000 habitantes. El 78,3% presentaban comorbilidades: FRCV 9, cardiopatía 7, broncopatía 4. El subtipo más frecuente fue la forma crónica clásica en 19 (82,6%). La etiología fue idiopática en 9 (39,13%), posquirúrgica 4 (17,39%), posradioterapia 2 (8,7%), neoplasia 2, y pericarditis tuberculosa 2. Todos presentaron síntomas y signos de insuficiencia cardiaca (IC) derecha. Las pruebas diagnósticas realizadas y sus resultados se recogen en la tabla. Combinando todas las técnicas, en 7 pacientes se detectó calcificación pericárdica (30,4%). La demora diagnóstica fue ? 12 semanas en 14, y más de 12 semanas en 9. Se realizó cirugía en 8 (36,36%). En 14 (63,64%) se decidió tratamiento médico. El seguimiento medio fue de 105,36 ± 74,64 meses (12-276). Fallecieron 16 pacientes (69,6%). De los tratados con cirugía, fallecieron 3 tras 5 años de la intervención por causa no cardiaca. En el grupo de tratamiento sintomático fallecieron 12, 7 de ellos por causa cardiaca.

	Derrame pleural	Derrame pericárdico	Engrosamiento pericardio	Calcificación pericardio	Hallazgos hemodinámicos
Rx tórax 23/23 (100%)	18/23 (78,2%)			4/23 (17,4%)	_
TC tórax 16/23 (69,6%)	12/16 (75%)	7/16 (43,7%)	4/16 (25%)	6/16 (37,5%)	_

Ecocardiograma 22/23 (95,5%)		9/22 (40,1%)	13/22 (59%)	Movimiento septal anómalo14/22 (63,6%)  Aumento variabilidad flujo mitral 9/22 (41%)  Asincronía 1/22(4,5%)
Cateterismo 9/23 (39,1%)	_			Dip-Plateau 7/9 (77,8%)

Conclusiones: Observamos una incidencia similar respecto a otros estudios, con un aumento de PC entre 2003-2013 debido a un mayor índice de sospecha y una mejora en las pruebas complementarias, con un aumento de casos tras cirugía cardiaca y radioterapia. En nuestra serie la calcificación pericárdica fue del 30,4%, similar a lo descrito en estudios previos, siendo la TAC la prueba más útil para detectarla. El pronóstico tras cirugía fue más favorable, aunque encontramos una mayor mortalidad global (69,6%) respecto a la literatura (25-40%) debido a mayor porcentaje de tratamiento sintomático, al tratarse de pacientes de edad avanzada y con comorbilidad.