



# Cardiocre



## 166/171. - 15 AÑOS DE ESTUDIOS ECOCARDIOGRÁFICOS EN UN LABORATORIO DE IMAGEN: LAS INDICACIONES Y LOS DIAGNÓSTICOS

J.A. de la Chica Sánchez, C. Lara García, M. Mancisidor Urizar, A. Moreno Ortiz, M. de Mora Martín y R. Vivancos Delgado

Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** Analizar las indicaciones y diagnósticos principales resultantes de los estudios ecocardiográficos de un laboratorio de imagen cardiaca a lo largo de los últimos 15 años (2000-2014).

**Material y métodos:** Análisis retrospectivo de los informe de ecocardiografía de nuestro laboratorio de imagen.

**Resultados:** Se contabilizaron 59.349 estudios ecocardiográficos patológicos correspondientes a 32.306 pacientes. El 36,05% tenían como indicación principal valvulopatías nativas y el 12,25% el seguimiento de prótesis valvulares. El 13,07% tenían como diagnostico principal la estenosis aortica degenerativa, el 8,14% la estenosis y/o insuficiencia mitral reumática, el 6,03% la insuficiencia mitral no reumática, el 4,04% la insuficiencia aortica incluyendo la patología del aparto aórtico y aorta ascendente, el 3,21% la insuficiencia tricuspídea funcional, el 1,51% la valvulopatía aórtica congénita principalmente bicúspide. La cardiopatía isquémica supuso el 40,12%, con disfunción sistólica severa el 5,20%, moderada el 9,10%, leve el 12,71% vs 11,11% con alteraciones contráctiles pero FEVI conservada. El 2% de los estudios resultaron en disfunción derecha sistólica. La miocardiopatía dilatada idiopática o por toxicidad quimioterápica fue más prevalente que la restrictiva (4,02% versus 1,37%). El patología pericárdica supuso el diagnostico principal en el 4,19%, sin embargo el derrame pericárdico supuso un diagnostico secundario hasta en el 13,6% de los estudios patológicos.

**Conclusiones:** Las valvulopatías supusieron el principal diagnóstico de los estudios ecocardiográficos en los últimos 15 años, especialmente en el primer lustro, pero la incidencia de los mismos va en descenso actualmente.