



## V-021 - ¿ES LA ECOCARDIOGRAFÍA UNA PRUEBA AUTOSUFICIENTE?

M. López Zúñiga<sup>1</sup>, M. Martín Toro<sup>2</sup> y A. Campos Calero<sup>1</sup>

M. López Zúñiga en representación del Grupo de Trabajo Ecografía Clínica

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Cardiología. Complejo Hospitalario de Jaén. Jaén.

### Resumen

**Objetivos:** Dada la aplicación progresiva de la ecocardiografía en la cabecera del paciente, nuestro objetivo fue observar las características clínico-patológicas de los pacientes a los que se les solicitó un ecocardiograma durante su hospitalización, según un especialista médico en Medicina Interna (IM). En este póster, analizamos qué otras pruebas se solicitaron en estos pacientes.

**Material y métodos:** Estudio observacional de cohortes prospectivas. Muestra 200 pacientes. Quién se solicitó una ecocardiografía durante su hospitalización.

**Resultados:** El 51% fueron mujeres. La edad promedio es de 73,4 años, con un 62,5% entre los 70-89 años. El 93,4% tenía una radiografía de tórax (C) versus el 14,7% que se realizó en el abdomen (A). Se realizaron un total de 131 TC, 25 C, 38 A y 30 del cráneo. 14 resonancias magnéticas fueron hechas. Al 23,5% de los pacientes se les solicitó una ecografía abdominal. En el estudio torácico extendido (CT, MRI, PET y rango V/Q); El 62,5% de los pacientes, la única prueba de imagen cardio-torácica realizada (excluyendo los rayos X) fue la ecocardiografía. Si analizamos estos datos de acuerdo con el motivo de la solicitud de ecocardiografía: la insuficiencia cardíaca fue la razón principal con el 38,4% de las solicitudes, seguido por el 14,6% de la disnea de origen incierto; El 8,6% se solicitó como estudio del síndrome febril sin foco.

**Conclusiones:** La ecocardiografía, a pesar de ser una prueba simple, tiene una gran especificidad, por lo que con frecuencia en más de la mitad de los casos (62,5%) no fue necesario realizar otras pruebas de imagen para establecer el diagnóstico definitivo de nuestros pacientes. Esta prueba se solicitó principalmente en pacientes ingresados por insuficiencia cardíaca y disnea. Y la prueba complementaria realizada en aquellos casos en que se necesitó otra prueba de imagen fue la CT.