



## V-001 - INDICACIONES DE ECOCARDIOSCOPIA EN HOSPITAL DE TERCER NIVEL Y NECESIDAD POSTERIOR DE ETT REGLADO

M. Díaz Santiañez<sup>1</sup>, I. Solares Fernández<sup>1</sup>, I. Aldao Argüelles<sup>1</sup>, C. Heredia Mena<sup>1</sup>, M. Herreros Gutiérrez<sup>1</sup>, L. Salmerón Godoy<sup>1</sup> y D. Ferreiro López<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Cardiología. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal de este estudio es evaluar las indicaciones de ecocardiografía tras su instauración en el servicio de Medicina Interna de un hospital de tercer nivel y valorar la necesidad o no de ecocardiograma transtorácico (ETT) posterior.

**Material y métodos:** Se trata de un estudio observacional prospectivo que incluye 184 pacientes a los que se ha realizado una ecocardiografía entre julio de 2018 hasta junio de 2019 en un hospital de tercer nivel. De cada paciente se ha recogido el motivo de petición de la ecocardiografía, la realización o no de un ETT posterior y su indicación, y si los resultados eran diferentes a la ecocardiografía realizada de forma previa.

**Resultados:** De los 184 pacientes a los que se les solicitó una ecocardiografía, no se realizó en 6 casos, bien por escasa rentabilidad, estudios ecográficos recientes o bien realización directa de un ETT. De los 178 a los que se les realizó, la indicación más frecuente fue la valoración de insuficiencia cardíaca (IC), en el 59% de los casos. Tras la ecocardiografía, se realizó un ETT posterior en 25 de los 178 pacientes (15,7%), siendo la principal indicación la valoración detallada de valvulopatías (13 casos, un 52% de los casos). De los 25 ETTs realizados, en 8 se obtuvieron resultados diferentes.

**Discusión:** La ecocardiografía en nuestro servicio ha sido ampliamente solicitada, siendo su principal indicación la IC, con su consiguiente implicación en el manejo de la misma. En estos casos se repitió ETT por valvulopatías moderadas-severas, teniendo aun así un alto nivel de concordancia. En cuanto a la realización de ETT, la causa más frecuente ha sido la caracterización de valvulopatías, fundamentalmente estenosis aórtica. Gracias a la realización de ecocardiografía se ha ahorrado la realización de 159 ETTs, con el consiguiente impacto en la lista de espera de los mismos.

**Conclusiones:** La indicación más frecuente de ecocardiografía en nuestro servicio de Medicina Interna es la insuficiencia cardíaca, con una necesidad baja de ETT posterior.

### Bibliografía

1. Documento de consenso de SEMI, semFYC, SEN y SEC sobre ecocardiografía en España. L. Pérez de Isla, et al. Rev Esp Cardiol. 2018;71(11):935-40.