Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):64

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

RV-7. - CORRELACIÓN DE 163 ECOSCOPIAS REALIZADAS EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DE DICIEMBRE DE 2012 A JUNIO DE 2013

B. Lacruz Escalada, A. Villanueva Fortún, S. Clemos Matamoros, M. González Ulloa, E. Huarte Arregui, M. Areses Manrique, F. Jiménez Bermejo, I. Elejalde Guerra

Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen del Camino. Pamplona/Iruña (Navarra).

Resumen

Objetivos: Conocer la correlación entre los resultados de las ecoscopias cardíacas realizadas en el Servicio de Medicina Interna del Hospital Virgen del Camino y los resultados del ecocardiograma transtorácico (ETT) de control realizado por el Servicio de Cardiología de nuestro hospital. Conocer la utilidad de la información obtenida por ecoscopia, a pie de cama del paciente, tanto en el procedimiento diagnóstico como en el enfoque terapéutico.

Métodos: Durante un periodo de 7 meses (diciembre 2012-junio 2013) se han recogido los datos de 198 ecoscopias cardíacas realizadas por tres miembros del Servicio de Medicina Interna del Hospital Virgen del Camino. Para ello se han utilizado dos aparatos de ultrasonografía de bolsillo (V-Scan) y se han valorado la contractilidad, dilatación y características de las cavidades cardíacas, presencia de derrame pericárdico y diámetro de la vena cava. Posteriormente se han comparado estos datos con los resultados obtenidos en las ecocardiografías transtorácicas convencionales realizadas por el Servicio de Cardiología. Los resultados se han clasificado en óptimos (coincidían todos los aspectos evaluados), buenos (coincidía la contractilidad pero difería uno de los otros aspectos evaluados), regulares (coincidía la contractilidad pero difería más de uno de los otros aspectos evaluados) y malos (no coincida la contractilidad, ni otros parámetros).

Resultados: De las 198 ecoscopias realizadas, en 163 casos se pudo comparar con ecocardiograma transtorácico de control realizado por Cardiología durante el mismo ingreso. Los resultados obtenidos fueron 78 pacientes con ecoscopias óptimas (48%), 74 pacientes con resultados buenos (45%), 8 pacientes con resultados regulares (5%) y 3 pacientes con resultados malos (2%).

Discusión: Nuestras principales limitaciones fueron la falta de experiencia y la calidad de los aparatos utilizados. Sin embargo a pesar de estas limitaciones los resultados obtenidos muestran que la coincidencia con los resultados obtenidos por Cardiología ha sido óptima/buena en el 93% de los casos y regular/mala en el 7% de los casos.

Conclusiones: Los resultados obtenidos muestran que la correlación con el ETT reglado es mayoritariamente óptima/buena siendo la información obtenida por esta técnica de utilidad para un mejor y más rápido enfoque diagnóstico-terapéutico.

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.