Rev Esp Cardiol. 2019;72(Supl 1): 784

Revista Española de Cardiología

6025-249. ANÁLISIS DE LAS SOLICITUDES DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA DE LOS PACIENTES INGRESADOS EN LOS SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA Y GERIATRÍA DE UN HOSPITAL COMARCAL

Joan Monell Rosas, Montserrat Ayats Delgado, Francesca Castaldo, Jaime Illa Gay, Josep Mercader Cuesta, José Enrique Chueca, Raquel Pla Rovira y Josep M. Viguer Ribó, de la Fundació Hospital Asil Granollers, Granollers (Barcelona).

Resumen

Introducción y objetivos: Existe una gran presión sobre los laboratorios de ecocardiografía dada la frecuencia con la que se solicita dicha prueba. Gran número de las solicitudes provienen de los pacientes ingresados fuera del servicio de Cardiología. En nuestro hospital aproximadamente el 50% de las ecocardiografías solicitadas en pacientes ingresados provienen de los Servicios de Medicina Interna y Geriatría.

Métodos: Analizar las peticiones y el rendimiento de las ecocardiografías solicitadas en pacientes ingresados en los servicios de medicina interna (MI) y geriatría en un hospital comarcal, durante el año 2018.

Resultados: Durante el año 2018 el servicio de MI solicitó 380 ecocardiografías y geriatría 247. La suma de ambos supone el 48% del total de solicitudes de ecocardiografías en dicho periodo. De las 380 solicitudes de MI se realizaron 323 (85%) con un retraso medio (laborables) de 1,38 días, el 93% se realizan en ? 3 días y el 70% con ? 1 día de retraso. La edad media del paciente de MI es de 70 años. El motivo de petición más frecuente fue la insuficiencia cardiaca (IC) con un 29%, seguida de la sospecha de endocarditis (20%). El 43% de los pacientes de MI tenían patología en la ecocardiografía, la más frecuente fue la disfunción ventricular. El 56% de los pacientes tenía una ecocardiografía previa, el 36% de 1 año. De estas solo 2 de 66 (3%) experimentaron algún cambio entre ellas. De las 247 solicitudes de Geriatría se realizaron 164 (66%) con un retraso medio de 2,5 días, el 77% se realizan en ? 3 días y el 46% en ? 1 día. La edad media fue de 87 años. El motivo de petición más frecuente fue la IC (35%), seguida del accidente vascular cerebral (17%). El 46% tenía patología en la ecocardiografía, la más frecuente fue la estenosis aórtica. El 49% tenía una ecocardiografía previa, el 23% 1 año. De estas solo 2 de 19 experimento algún cambio.

Análisis de las solicitudes de ecocardiografía de los servicios de medicina interna y geriatría durante el año 2018: resultados.

Conclusiones: Las peticiones de MI y geriatría suponen la mitad de las ecocardiografías de los pacientes ingresados. El tiempo de espera para su realización es corto, la mayoría de veces ? 3 días. El porcentaje de patología hallado es elevado. Los motivos de petición más frecuentes son los relacionados con la IC. Los pacientes con ecocardiografias previas son muy frecuentes (> 50%). Aquellos con ecocardiografía previa 1

año, no suelen experimentar cambios y probablemente no sería necesario repetirlas.