



Radiología



ADECUACIÓN DE LAS PETICIONES DE ECOGRAFÍA, RM Y TC EN PATOLOGÍA MÚSCULO-ESQUELÉTICA EN ATENCIÓN ESPECIALIZADA: VALORACIÓN TRAS UNA INTERVENCIÓN

M.F. Cegarra Navarro¹, E. Alías Carrascosa¹, M. Alcaraz Baños², F. Barqueros Escuer², A. Sánchez Fernández¹ y J.F. Soler Gutiérrez²

¹Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia, España. ²Área de Radiología y Medicina Física, Facultad de Medicina, Murcia, España.

Resumen

Objetivos: Determinar las características de las peticiones de ecografía, TC y RM en patología musculoesquelética y el grado de adecuación a las guías de la Comisión Europea remitidas por los médicos de Atención Especializada (AE) de nuestro hospital. Analizar la efectividad de las medidas de intervención adoptadas.

Material y métodos: Análisis prospectivo de 589 peticiones (319 antes y 270 después de la intervención remitidas por 6 servicios de AE, valorando cumplimentación e indicación según guías de la Comisión Europea. Posteriormente se analiza la efectividad de las medidas de intervención adoptadas. El análisis estadístico ha consistido en comparación de grupos mediante contrastes de igualdad de medias con el test de la t-Student, así como tablas de contingencia y el test de la χ^2 de Pearson para variables cualitativas. Se han considerado significativos los valores de p menor de 0,05 (p 0,05).

Resultados: Tras la intervención han incrementado significativamente la cumplimentación de la información clínica, sospecha clínica y antecedentes (p 0,001). Mejora significativamente la justificación del estudio (p 0,001), consideración de factores de (p 0,001) y estudios previos (p 0,001) y disminuyen estudios repetidos (p 0,01). Se han incrementado las interconsultas y estudios valorados por radiólogo (p 0,001). Mayor seguimiento de las guías, aumentado las peticiones "indicadas" y "especializadas", disminuyendo las "no indicadas" y "no reflejadas" (p 0,05).

Conclusiones: Las medidas de intervención aplicadas consiguen incrementar la comunicación con el radiólogo, mejorar la cumplimentación de las solicitudes radiológicas y mayor seguimiento de las guías clínicas de referencia, que conlleva una mayor adecuación de los estudios, reducción de la radiación y costes.