



RM MAMA: LO QUE NO TE ATREVES A PREGUNTAR (NIVEL I)

S. Ganau Macías

Hospital Clínic, Barcelona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Entender cada una de las secuencias de la RM: cómo y para qué. Aportar consejos para optimizar la técnica.

Discusión: La RM de mama es una técnica consolidada en la mayoría de centros. Entre otras más discutidas, sus principales indicaciones son: estudio de extensión, monitorización del tratamiento neoadyuvante y cribado en mujeres de alto riesgo. A diferencia de otras técnicas de imagen, la falta de estandarización de protocolos y su frecuente inclusión en un contexto asistencial no multimodal pueden acarrear cierta heterogeneidad así como falta de rigor, que pueden repercutir en el manejo terapéutico de estas pacientes. Por ese motivo y para sacar el máximo rendimiento de la técnica son indispensables unos conocimientos básicos que se pretenden transmitir en esta ponencia. Se discutirán aspectos técnicos y de interpretación de cada una de las secuencias de la RM de mama, no solo desde un punto de vista teórico sino también eminentemente práctico.

Referencias bibliográficas

1. Kuhl C. Current status of breast MR Imaging. Part I. Choice of technique image interpretation, diagnostic accuracy and transfer to clinical practice. *Radiology*. 2007;244:356-78.
2. Del Riego J, Villajos M. Artefactos y pitfalls de interpretación de la resonancia magnética de mama. *Radiología*. 2013;55:69-81.
3. Marino MA, Helbich T, Baltzer P, Pinker K. Multiparametric MRI of the breast: a review. *Journal of Magnetic Resonance Imaging* 2017; doi:10.1002/jmri.25790