



# Radiología



## 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