



# Radiología



## 0 - Comportamiento en Resonancia Magnética de mama del variado espectro de lesiones papilares de la mama

V. Martínez de Vega Fernández, S. Linares González, L. Álvarez Pérez, M. Recio Rodríguez e I. Daimiel Naranjo

Hospital Universitario Quirón Madrid, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir el comportamiento en RM de mama de los diferentes tipos de lesiones papilares de la mama. Mostrar la utilidad de la biopsia asistida por vacío (BAV) guiada por RM con intención escisional en pequeños papilomas solitarios.

**Revisión del tema:** Las lesiones papilares de la mama tienen características morfológicas, radiológicas y patológicas muy variadas. Patológicamente, estas lesiones son masas que protuyen desde la pared interna del conducto mamario con un núcleo fibrovascular cubierto de células epiteliales y mioepiteliales. Las lesiones papilares de mama se dividen en benignas (papiloma central o solitario, papilomas múltiples o periféricos y papilomatosis juvenil) y malignas (carcinoma ductal in situ micropapilar, carcinoma papilar no invasivo y carcinoma papilar invasivo). Al tratarse de lesiones con alta densidad celular y muy vascularizadas, su comportamiento en RM puede simular lesiones malignas pues es frecuente que muestren realces intensos y precoces con curvas de captación tipo 2 (meseta) o tipo 3 (lavado) y valores de ADC bajos en los estudios de difusión. Además existe una superposición entre las características en RM de lesiones benignas y malignas.

**Conclusiones:** La RM de mama es una técnica útil para detectar la extensión de las lesiones papilares de mama. Para establecer la diferencia entre lesiones papilares benignas y malignas se requiere estudio histológico. La BAV guiada por RM puede ser utilizada con fines diagnósticos y escisionales, especialmente en pacientes que presentan telorragia y papilomas solitarios, de pequeño tamaño.