



# Radiología



## 0 - Biopsia RM: resolviendo problemas

V. Martínez de Vega Fernández

Grupo Hospitalario Quirón, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisión de las indicaciones de la realización de biopsias percutáneas de mama guiadas por RM. Aspectos técnicos en la realización de las biopsias. Correlación entre la morfología de las lesiones y el resultado anatomopatológico en más de 1.000 biopsias realizadas en nuestro Centro.

**Discusión:** La alta sensibilidad de la RM de mama para detectar cáncer de mama tiene como consecuencia que algunas lesiones clasificadas como sospechosas por RM no sean objetivadas por ecografía ni mamografía. Estas lesiones son programadas para realizar biopsia asistida por vacío (BAV) guiada por RM. Esta técnica es muy cara y es importante establecer claramente sus indicaciones para no incurrir en gastos innecesarios y sobretratamiento. Presentamos nuestra experiencia en más de 1.000 biopsias realizadas. Durante la ponencia se revisarán los aspectos técnicos más importantes en garantizar la realización de esta técnica: anestesia local, vías de acceso, número de muestras, biopsias múltiples, cuidados posbiopsia. También se revisarán otros aspectos como las complicaciones del procedimiento, las circunstancias en las que no es posible su realización y qué hacer ante un resultado histólogo de benignidad. La correlación entre la morfología de las lesiones (siguiendo la clasificación BIRADS) y los resultados anatomopatológicos nos permiten conocer la probabilidad de malignidad de cada patrón morfológico nos permiten profundizar en el manejo de las lesiones sospechosas.

### Referencias bibliográficas

Myers KS, Kamel IR, Macura KJ. MRI-Guided Breast Biopsy: Outcomes and Effect on Patient Management. *Clinical Breast Cancer*. 2014.

Eby PR, Lehman CD. Magnetic Resonance Imaging-Guided Breast Interventions. *Topics in Magnetic Resonance Imaging*. 2008;19:151-62.

Chopier J, Dratwa C, Antoine M, Gonin J, Thomassin Naggara I. Radiopathological correlations: Masses, nonmasslikeenhancements and MRI-guided biopsy. *Diagnostic and Interventional Imaging*. 2014.

Philpotts LE. MR Intervention: Indications, Technique, Correlation and Histologic. *Magnetic Resonance Imaging. Clinics of North America*. 2010;18:323-32.

Heywang-Köbrunner SH, Sinnatamby R, Lebeau A, Lebrecht A, Britton PD, Schreer I. Interdisciplinary consensus on the uses and technique of MR-guided vacuum-assisted breast biopsy (VAB): results of a European consensus meeting. *Eur J Radiol*. 2009;72:289-94.