



# Radiología



## 0 - BIOPSIA DE MAMA POR RM (BAV)

*S. García Fauro, L. López Ruiz, A. Plaza Molero, M. Villanueva Anguita y J. Bachiller Egea*

*Hospital Universitario Quirón Pozuelo, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivos:** La realización de una biopsia de mama por RM (BAV), es un procedimiento complejo que requiere una gran especialización por parte del personal que la realiza. Vamos a explicar cómo colocar, tratar, cuidar y realizar este procedimiento desde el punto de vista técnico para que resulte no solo un éxito en la forma sino también para que la paciente no sufra durante la prueba.

**Material y métodos:** En nuestra Institución se han realizado más de 1.000 estudios de biopsia de mama por RM (BAV), desde 2007. Los estudios se realizan en equipos de 1,5 T de General Electric (HDxT y DRW 450) y Resonancia 3T General Electric (HDxT). El protocolo de estudio incluye la utilización de la secuencia: 3D (VIBRANT, RAPID 3D, eTHRIVE o IPAT con y sin contraste intravenoso. Un aspecto importante es la preparación de la paciente, siendo imprescindible una entrevista previa a la exploración, para explicar la mecánica del estudio (reduce la ansiedad) y una adecuada colocación de la misma dentro del imán (reduce los movimientos).

**Resultados:** Se presenta nuestra experiencia en la realización de diferentes biopsias tanto unilaterales, bilaterales, dobles en una mama o incluso triples. Así como formas de colocación para y trucos de abordaje para la realización de biopsias de lesiones situadas en cuadrantes internos.

**Conclusiones:** La biopsia de mama por RM (BAV), es un procedimiento complejo que requiere que todo el personal que va a realizarlo este entrenado y coordinado para que la paciente sufra lo menos posible y aquí vamos a explicar como nosotros hemos conseguido hacerlo.