



## 0 - Tratamiento de lesiones mamarias benignas o probablemente benignas mediante BAV guiada por ecografía: nuestra experiencia

*M.D. García Roa, M.A. García Espona, P. Gómez-Angulo Montero, Y. Núñez Delgado, A. García Galera y J.C. Sánchez Sánchez*

*APES Hospital de Poniente, Radiodiagnóstico, El Ejido, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el tratamiento de lesiones mamarias benignas o probablemente benignas mediante biopsia asistida por vacío (BAV) ecoguiada.

**Material y método:** Desde octubre de 2012 hasta septiembre de 2013 se realizó BAV ecoguiada de 50 lesiones mamarias sugerentes de benignidad en 47 procedimientos, mediante el sistema de vacío EnCor®, con aguja 10 G y empleando guía ecográfica. Se recogieron datos sobre características de la lesión (tamaño, forma, ecogenicidad y bordes), realización de biopsia previa, complicaciones inmediatas y a las 24-48 horas tras la intervención y resolución de dichas complicaciones.

**Resultados:** Se realizaron 47 BAV guiadas por ecografía a 43 mujeres, con edades comprendidas entre 23 y 65 años (media de 38,6 años) para el tratamiento de 50 lesiones mamarias. 45 lesiones (90%) fueron catalogadas como BIRADS 3, 4 (8%) como BIRADS 4a y 1 (2%) como BIRADS 2. 16 lesiones (32%) fueron biopsiadas previamente al tratamiento con BAV, incluyendo todas las lesiones BIRADS 4a, sin evidencia malignidad en todos los casos. El estudio anatomopatológico tras la BAV mostró 40 fibroadenomas (80%), 5 casos de fibrosis (10%), 3 papilomas (6%) y 2 lesiones con otros diagnósticos, no neoplasia. En todos los casos el control posterior evidenció un hematoma como complicación. En 5 ocasiones se requirió punción-evacuación del hematoma y en un caso, evacuación espontánea a través de la herida.

**Conclusiones:** La BAV guiada por ecografía resulta una herramienta útil y eficiente en el diagnóstico y tratamiento de lesiones mamarias benignas o sugerentes de benignidad, con bajo coste y mínimas complicaciones.