



# Radiología



## 0 - Correlación radiopatológica de las lesiones mamarias categoría BIRADS 4a. Nuestra experiencia

*J. Calbo Maiques, M.F. Lorente Fernández, N. Picazo Escribano, R. Jiménez Yáñez y J. Pérez Cutillas*

*Hospital Universitario Sant Joan, Alicante, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la correlación radio-patológica de las lesiones mamarias catalogadas como BIRADS 4a, tras realización de BAG o BAV, en nuestro centro.

**Material y método:** Estudiamos 262 pacientes, desde el 01/05/2010 hasta el 31/12/2012, con lesiones mamarias catalogadas como BIRADS 4a tras mamografía y/o ecografía realizadas en nuestro centro. Las lesiones radiológicas fueron estudiadas por 3 radiólogos de la sección de mama, y se definieron según el Programa de Prevención del Cáncer de Mama, Generalitat Valenciana, compatible con las categorías BIRADS de la ACR (2). Se practicaron 185 BAGs guiadas por ecografía y 77 BAVs, con guías ecográfica o esteroatáxica, para el estudio histológico de las lesiones.

**Resultados:** De las 262 lesiones biopsiadas, se obtuvieron 220 lesiones benignas (84%), 16 lesiones premalignas (6%) y 26 carcinomas (10%).

**Conclusiones:** La biopsia percutánea con aguja gruesa guiada por ecografía y la biopsia asistida por vacío, guiada por ecografía o esteroataxia, son los procedimientos de elección para el diagnóstico anatomopatológico de las lesiones mamarias catalogadas como BIRADS 4a. En la 4ª edición del sistema BIRADS se produjo la subdivisión de la categoría BIRADS 4 en 4a, 4b y 4c. El problema es que no se han definido las características en cada subcategoría, y la asignación sigue siendo subjetiva, basándose principalmente en la experiencia personal de cada profesional. Hemos estudiado la correlación radio-patológica de estas lesiones en nuestra experiencia, obteniendo resultados acordes con los descritos anteriormente en la literatura.