



## 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 anatomo-patológico 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.