



# Radiología



## 0 - Evaluación de los nódulos de esteatonecrosis en mama. Valor añadido de la elastografía

G. Morell González, F. Guzmán Aroca, M.C. Gutiérrez Ramírez, A.A. García Ortega, Y. Martínez Paredes y E. Iborra Lacal

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar los nódulos de esteatonecrosis mamarios, sólidos y solidoquísticos, con ecografía modo B y con el tándem ecografía modo B-elastografía y comparar los resultados con los datos obtenidos en el análisis histológico. Comprobar si la elastografía puede aportar información que nos ayuden en el diagnóstico por imagen y, por tanto, a disminuir el número de biopsias en los casos dudosos.

**Material y métodos:** Desde enero de 2014 hasta enero de 2015 se analizaron de manera prospectiva 30 nódulos mamarios en lechos quirúrgicos mediante ecografía modo B y elastografía semicuantitativa (strain elastography/SE). A todos ellos se les realizó diagnóstico histológico mediante BAG o PAAF.

**Resultados:** De los 30 nódulos analizados, 28 fueron benignos (esteatonecrosis) y 2 malignos (recidivas). Mediante ecografía, 11 fueron catalogados según la clasificación BIRADS 2013 como 4a y 16, como 3 y tan sólo 3 como BIRADS 2. Tras analizar los elastogramas, se reclasificaron el 80% (24), con la siguiente distribución (12 BIRADS 3 y 16 BIRADS 2; tan solo 2 pacientes permanecieron clasificados como 4a). Se obtuvieron una S y E de la prueba (US + SE) del 96 y 50% respectivamente.

**Conclusiones:** La elastografía mamaria aporta información adicional a lesiones probablemente benignas o con una tasa baja de malignidad, evitando biopsias innecesarias en un% de casos no desdeñable.