



# Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



## 0 - LESIONES NO PALPABLES DE MAMA (MICROCALCIFICACIONES)-ROLL-SNOLL. NUESTRA EXPERIENCIA

*P. de la Cruz García, R. Fraile Pérez-Cuadrado, P. Palmí Cabedo, M.C. Silvestre Mira, W. Dardo Coll, J.A. Ortiz Valle, R. Puente Blanco, D. Cutillas Triviño y C. Hernández Sastre*

*Vithas Hospital Medimar Internacional.*

### Resumen

**Objetivo:** Demostrar la utilidad y fiabilidad de la realización de la técnica ROLL-SNOLL en pacientes con microcalcificaciones sospechosas de malignidad por mamografía (BI-RADS 4) y típicamente malignas (BI-RADS 5).

**Material y métodos:** Se estudian 19 pacientes con microcalcificaciones que se han modificado o han aparecido de nuevo en relación a los controles previos, 16 consideradas de carácter incierto para malignidad (rango malignidad del 2-95%-BI-RADS 4) y 3 seguramente malignas (> 95% de malignidad- BI-RADS 5). A todas ellas se realiza estudio ROLL-SNOLL, según protocolo habitual mediante marcaje por estereotaxia, detección intraoperatoria de las lesiones mediante sonda detectora portátil, comprobación mamográfica de las lesiones en la pieza quirúrgica y análisis anatomopatológico intraoperatorio y diferido de las mismas. Localizando todas las lesiones marcadas con márgenes de seguridad y estudio del ganglio centinela cuando fue necesario.

**Resultado:** De los 16 pacientes clasificadas como categoría BI-RADS 4 en 13 de ellas (84%) se confirmo procesos de características benignas (mastopatía fibroquística, adenosis, hiperplasia sin malignidad) y en 3 (16%) se confirmo procesos malignos (carcinoma ductal infiltrante grado 1 y 3, carcinoma ductal in situ grado 1), sin embargo se produjo gran variabilidad si se clasifican en categorías BI-RADS A, B y C. De las 3 pacientes con BI-RADS 5 en 1 de ellas (33,3%) se confirmo proceso benigno (adenosis) y en 2 de ellas (66,6%) se confirmo procesos de características malignas (carcinoma ductal in situ grado 3).

**Conclusiones:** Debido a la variabilidad de los resultados obtenidos según la clasificación BI-RADS 4 y 5 y los excelentes resultados de la técnica SNOLL-ROLL (sensibilidad, especificidad, y cirugía mínimamente invasiva) se propone la utilización de esta técnica a los pacientes con diagnóstico de carácter incierto según las categorías BI-RADS 4-5.