



# Radiología



## 0 - No te fíes del fibroadenoma

*D. Soliva Martínez, E. Catalá Rubio, I. Belda González, M.E. Blanco López, I. Peral Abril y J. Ruiz Recuenco*

*Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.*

## Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo del trabajo es definir y representar los hallazgos que puede mostrar un fibroadenoma a lo largo de su evolución, así como mostrar casos en que se produce un sobrecrecimiento tumoral en el seno de un fibroadenoma.

**Revisión del tema:** El fibroadenoma es la lesión sólida benigna mamaria más frecuente. Es el resultado de un sobrecrecimiento del tejido conectivo estromal del lóbulo (en proporciones variables), en cuyo espesor queda atrapado el epitelio glandular, tanto lobular como ductal. En general, el fibroadenoma es una lesión sólida, ovoidea y bien definida, que ejerce efecto de masa sobre el tejido glandular adyacente, que muestra captación de contraste, y en el que con la evolución, aparecen calcificaciones groseras fruto de su involución. El principal diagnóstico diferencial debe realizarse con el tumor phyllodes. El fibroadenoma es una lesión por sí misma benigna, sin incremento del riesgo de sufrir un cáncer, pero su componente epitelial, puede ser el origen de una neoplasia de mama, tanto lobular como ductal (predominando la variedad lobular). Incluso, un carcinoma adyacente puede extenderse a través de los ductos hasta el interior del fibroadenoma. El crecimiento claro de la lesión, la aparición de microcalcificaciones sospechosas, la pérdida de definición de sus márgenes o la heterogeneidad ecográfica, son hallazgos que hacen imperativo descartar malignidad.

**Conclusiones:** Aunque tengamos certeza de la existencia de un fibroadenoma, ante la pérdida de la definición de sus márgenes, un claro crecimiento, microcalcificaciones sospechosas de nueva aparición o la heterogeneidad ecográfica, es obligado realizar un estudio citohistológico de la lesión.