



# Radiología



## 0 - Mastopatía diabética

B. Martín Martín<sup>1</sup>, L. Martín Martín<sup>2</sup>, A. Martín Arganda<sup>2</sup>, J.P. Mora Encinas<sup>3</sup>, J. Asensio Romero<sup>1</sup> y M. Barrero Marbán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Don Benito-Villanueva, Don Benito-Villanueva, España. <sup>2</sup>Complejo Hospitalario de Cáceres, Cáceres, España. <sup>3</sup>Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz, Badajoz, España.

## Resumen

**Objetivo docente:** Describir las características radiológicas de la mastopatía diabética y explicar su correlación patológica mediante diversos casos confirmados anatomopatológicamente.

**Revisión del tema:** La mastopatía diabética es una enfermedad poco frecuente descrita en 1984 como complicación de la diabetes insulino dependiente en pacientes mal controladas de larga evolución. No es factor de riesgo del cáncer de mama. Se suele manifestar como una masa palpable. Los hallazgos radiológicos son inespecíficos: en la mamografía se presenta como una asimetría, ecográficamente como nódulos mal definidos con marcada atenuación sónica y en RM muestra curvas de captación indeterminadas. El diagnóstico es exclusivamente anatomopatológico (lesión inflamatoria con fibrosis queloide, vasculitis por linfocitos B y fibroblastos epitelioides). El diagnóstico diferencial se establece con entidades fibrosantes benignas (mastopatía fibrosa y fibromatosis) y sobre todo con el cáncer de mama. El tratamiento consiste en corregir la diabetes. Presentamos diversos casos de nuestro hospital confirmados todos ellos mediante anatomía patológica.

**Conclusiones:** La mastopatía diabética es una enfermedad poco frecuente exclusiva de mujeres con diabetes mellitus tipo 1. Los hallazgos radiológicos inespecíficos y su diagnóstico es exclusivamente anatomopatológico. El tratamiento es la corrección de la diabetes.