



# Radiología



## 0 - Hallazgos radiológicos de la necrosis grasa de la mama: un atlas

A. Gutiérrez Pantoja, D. Sánchez García, A. Fernández Lozoya, M.Á. Méndez Alonso y J. Gutiérrez Camargo

Hospital Universitario de Móstoles, Móstoles, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar mediante una serie de casos los hallazgos mamográficos, ecográficos y de RM de la necrosis grasa de la mama y su correlación anatomopatológica.

**Revisión del tema:** La necrosis grasa de la mama consiste en una patología inflamatoria benigna secundaria a traumatismo accidental o iatrogénico, cuya incidencia ha ido en aumento en relación con el número creciente de intervenciones de cirugía mamaria que se realiza en el momento actual (cirugía reductora, mamoplastia..). Presenta un amplio espectro de hallazgos mamográficos, ecográficos y de RM, que van desde signos típicamente benignos hasta semiología que puede simular un cáncer, por tanto, es preciso conocer e interpretar los hallazgos y realizar un correcto diagnóstico con el fin de evitar biopsias innecesarias y así, no sobrevalorar el diagnóstico de cáncer de mama. La patogenia de la necrosis grasa explica las distintas manifestaciones radiológicas que dependen de la relación entre la intensidad de la reacción fibrótica reparativa, la cantidad de grasa licuada y la presencia de calcificaciones, en ocasiones es precisa la realización de biopsia para su diagnóstico.

**Conclusiones:** Es imprescindible el conocimiento por parte del radiólogo de las distintas manifestaciones de la necrosis grasa para hacer un correcto diagnóstico y evitar biopsias innecesarias y posible iatrogenia.