

Mastitis granulomatosa idiopática. A propósito de un caso

Castro ME, Cortes M, Echevarría C, Gandini A, Pastor F
Hospital Privado de Comunidad



Introducción

La mastitis granulomatosa idiopática (MGI) es un proceso inflamatorio benigno infrecuente. Como la clínica no es característica el diagnóstico definitivo se establece por hallazgos histopatológicos, siendo imprescindible descartar un carcinoma mamario y otras lesiones granulomatosas.

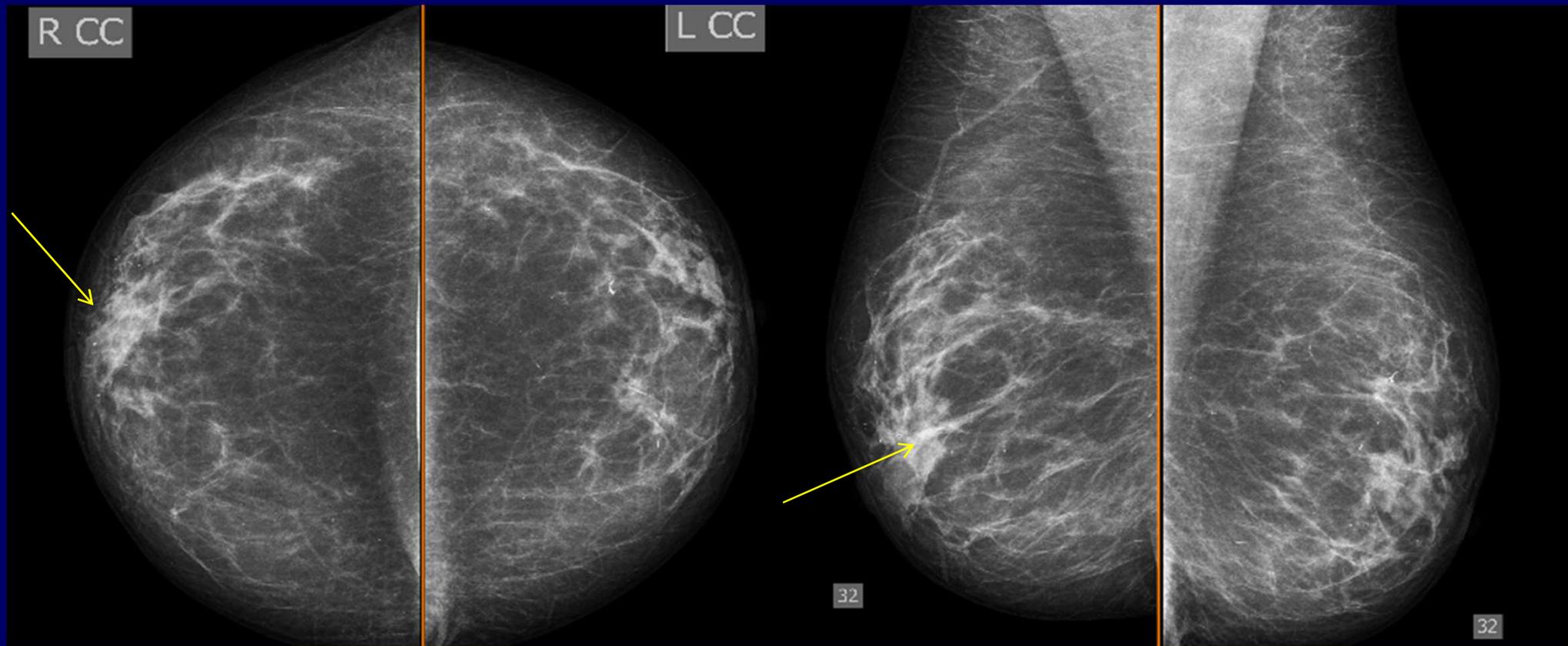
Objetivos

Repasar las características imagenológicas de la MGI y sus principales diagnósticos diferenciales. Se presenta el caso de una paciente de 64 años que consulta por aumento de la consistencia de la mama a nivel retroareolar con eritema y dolor a la palpación.

Desarrollo

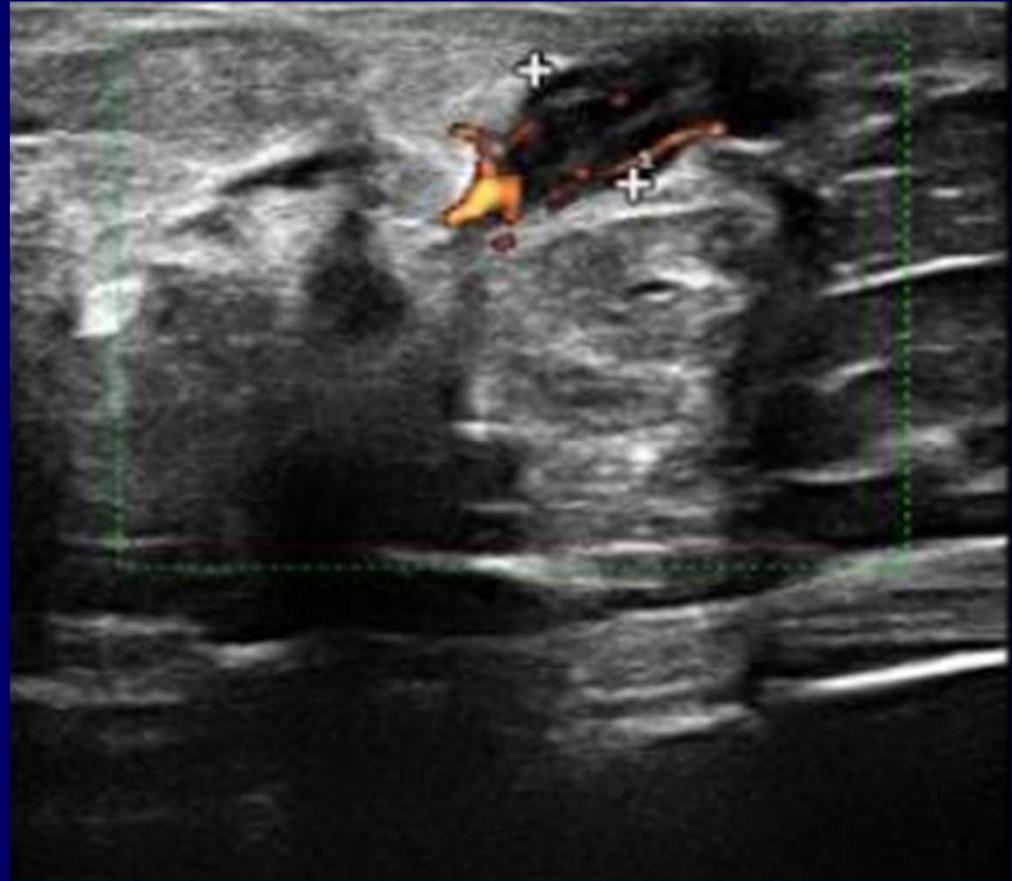
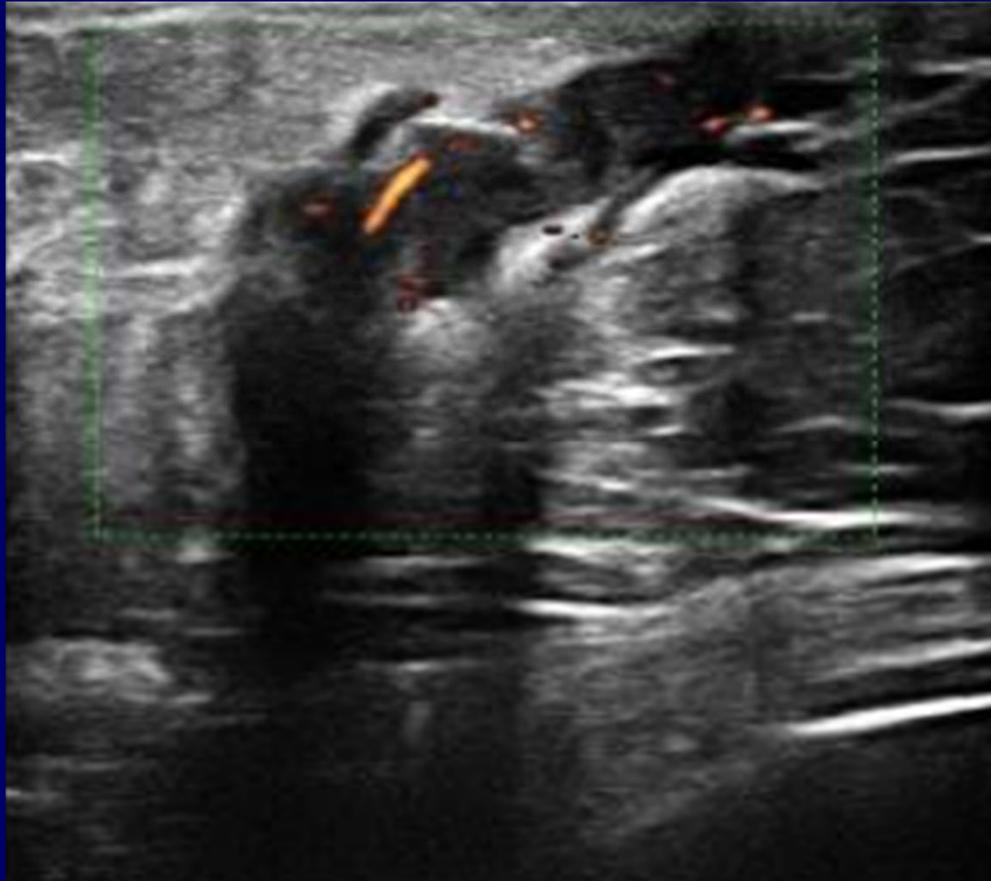
La MGI es una entidad patológica inflamatoria benigna de la mama, de etiología desconocida asociada a la lactancia y el embarazo. Afecta a mujeres jóvenes, usualmente multíparas, con partos o lactancias recientes, que manifiestan una o más masas mamarias unilaterales, de consistencia firme, a veces con inflamación cutánea, pudiendo evolucionar a la abscedación, fistulización y supuraciones crónicas.

La mamografía puede mostrar un aumento de densidad asimétrica de bordes mal definidos, distorsión arquitectural, engrosamiento y retracción cutáneos, sin bordes diferenciados, efecto de masa ni microcalcificaciones.



Mamografía bilateral. Proyección craneocaudal y mediolateral oblicua: Mamas con prevalencia de tejido graso. Microcalcificaciones aisladas bilaterales. En región retroareolar superficial de mama derecha se visualiza un área de mayor densidad, de bordes mal definidos y 2,5 cm de diámetro aproximadamente. Bi-Rads IV.

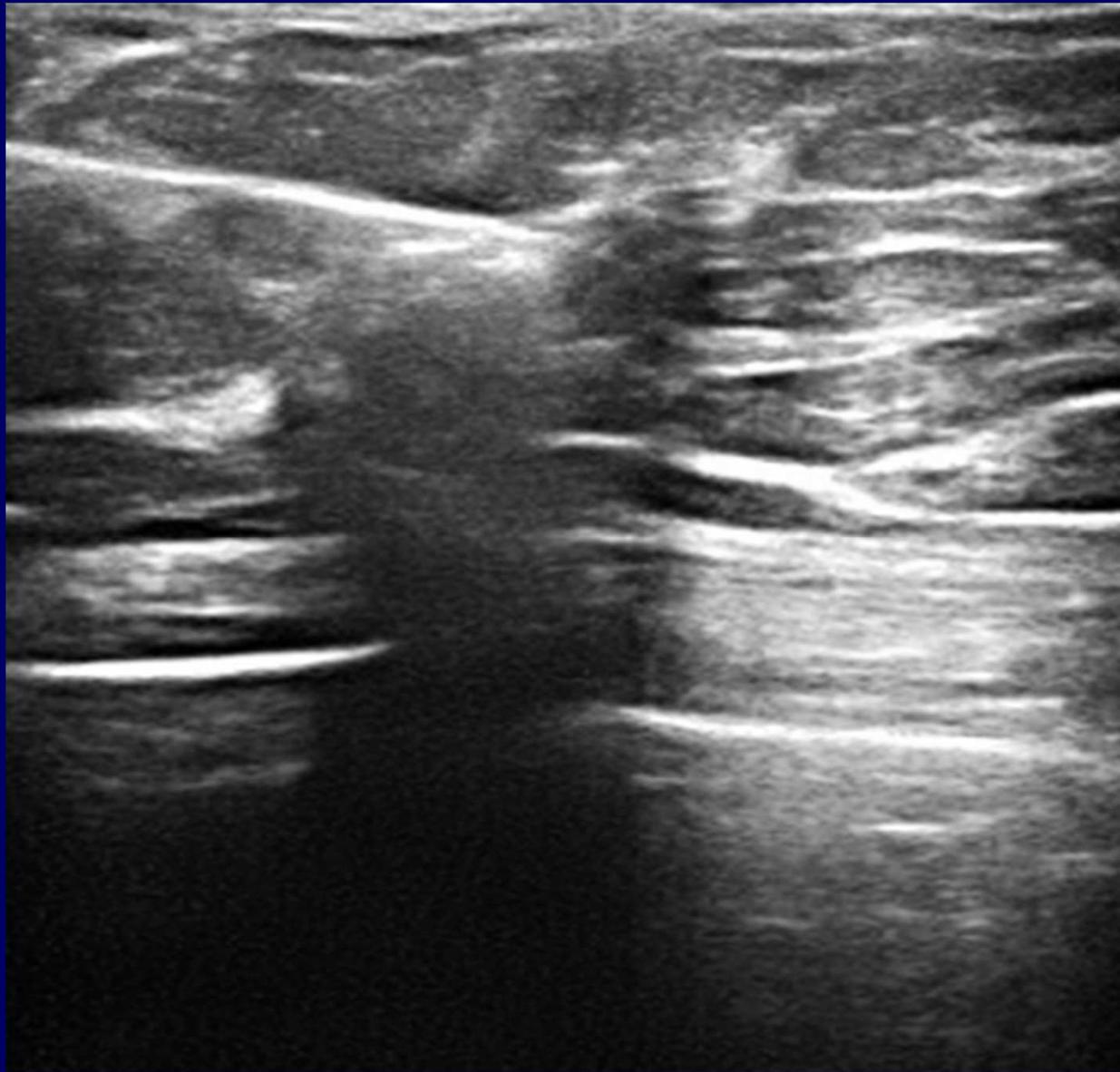
En la ecografía se visualiza una alteración de la ecogenicidad, generalmente hipoecoica e irregular con sombra posterior.



Ecografía mamaria: En región retroareolar de mama derecha se evidencia área mal definida de 2.6 cm, heterogénea, con imagen ductal aumentada de calibre y contenido hipoecoico, con aumento de la vascularización al Doppler color. Bi-Rads IV.

La RMI permite identificar las lesiones más vascularizadas que muestran una curva de lavado rápido del contraste, característico tanto de lesiones inflamatorias como malignas, no permitiendo el diagnóstico diferencial.

El diagnóstico de certeza se establece mediante hallazgos histopatológicos asociados con la exclusión de otras lesiones granulomatosas de la mama.



Biopsia core. Anatomía patológica: Inflamación crónica con reacción histocitaria y fibrosis vinculable con una mastitis granulomatosa.

Conclusiones

La MGI es una entidad patológica de difícil diagnóstico y tratamiento, la cual el clínico debe tener presente cuando se enfrenta a colecciones mamarias con cultivos reiteradamente negativos, biopsias poco concluyentes, y cuando se ha descartado otras patologías.

Bibliografía

- Mastitis granulomatosa. Mariía Asunción Alonso Amigo, Jorge Petrement Briones, Elia Ramiro Arcediano, Guillermo Pedro-Viejo García y Begoña Rayado Marcos. Servicio de Obstetricia y Ginecología, Hospital Severo Ochoa, Legane´s, Madrid, España.
- Mastitis granulomatosa idiopática. Diagnóstico y tratamiento en 14 casos. Drs. Juan Antonio Pères, John Bohle, Gonzalo Sanchez, Cristiàn Carrasco, Pablo Mariàngel. Rev. Chilena de Cirugía. Vol 59 - N° 4, Agosto 2007.
- Breast Abscesses: Evidence-based Algorithms for Diagnosis, Management, and Follow-up. Isabelle Trop, MD, MPH, Alexandre Dugas, MD, Julie David, MD, Mona El Khoury, MD, Jean-François Boileau, MD, Nicole Larouche, MD, Lucie Lalonde, MD. RadioGraphics 2011; 31:1683–1699
- Radiologic Evaluation of Uncommon Inflammatory and Reactive Breast Disorders. Josep M. Sabate´,MD , Montse Clotet, MD, Antonio Go´mez, MD, Pilar De las Heras, MD, Sofia Torrubia, MD, Teresa Salinas, MD. RadioGraphics 2005; 25:411–424.
- Idiopathic granulomatous mastitis: a case report of breast abscess. Molly L Olsen, Christina A Dilaveri. BMJ Case Reports 2011; doi:10.1136/bcr.05.2011.4271.
- **Patel RA**, S trickland P, Sankara I R, e t al. Idiopathic granulomatous mastitis: case reports and review of literature. J Gen Intern Med 2010 ; **25** : 270 – 3 .
- **Bani-Hani KE**, Y aghan RJ, Mataka I I, e t al . Idiopathic granulomatous mastitis: time to avoid unnecessary mastectomies. Breast J 2004 ; **10** : 318 – 22 .