

MASTITIS GRANULOMATOSA

LA GRAN SIMULADORA

A propósito de 3 casos

Wendy Madriz Meza*, Melissa Sandoval Carmona*, Stephanie Garbanzo Bolívar**

*Asistente de Radiología e Imágenes Médicas

**Residente de Radiología e Imágenes Médicas

Es una rara enfermedad inflamatoria benigna de la mama de etiología desconocida, que afecta a mujeres de todas las edades, principalmente a mujeres en edad fértil y en la lactancia.

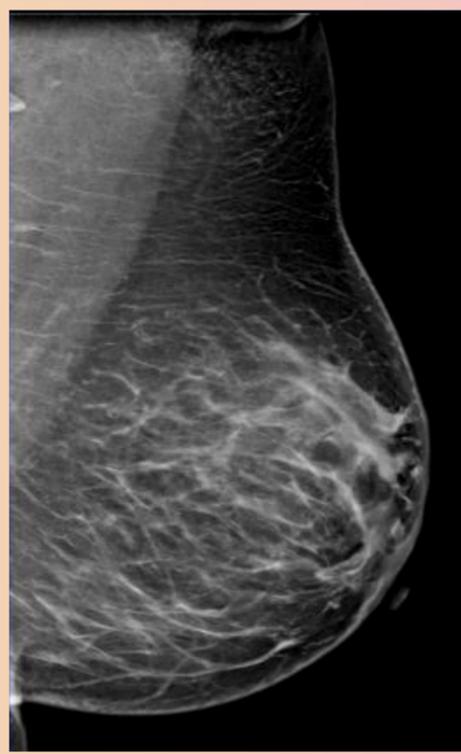
La presentación clínica más común es una masa dolorosa de tamaño variable. Los hallazgos imagenológicos son variables, siendo los más comunes la presencia de una asimetría focal en la mamografía que por ecografía se puede observar como una masa irregular no circunscrita o una zona de distorsión de la arquitectura.

Sus principales diagnósticos diferenciales son el carcinoma inflamatorio y la mastitis infecciosa.

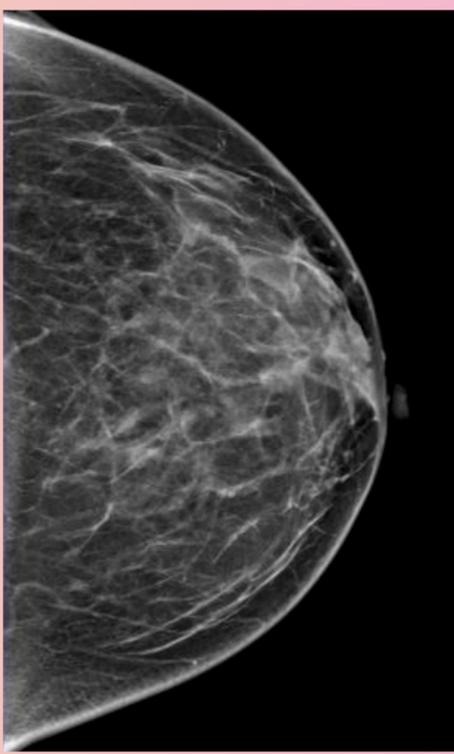
Se tiene por objetivo describir los distintos hallazgos clínicos e imagenológicos de la mastitis granulomatosa.

Presentamos tres casos del Hospital Calderón Guardia de los años 2019, 2021 y 2022.

CASO 1: MGI en mujer de 42 años con masa dolorosa de 3 semanas de evolución en región externa de mama izquierda.

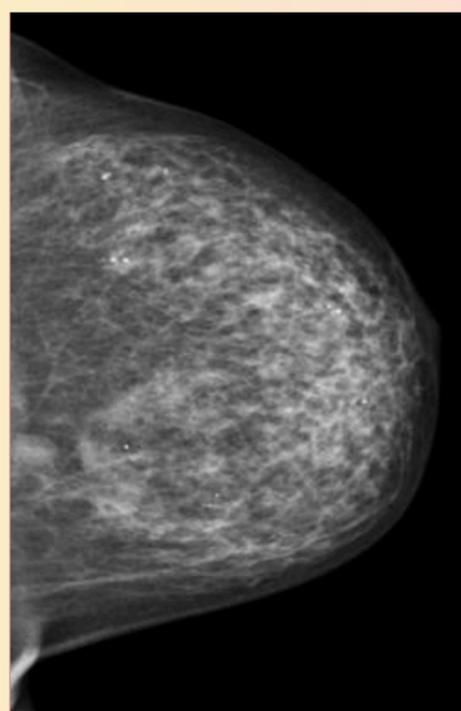


MMG con proyecciones OML y CC que evidencia asimetría focal en la región externa de la mama izquierda sin masa, engrosamiento de la piel o linfadenopatías.

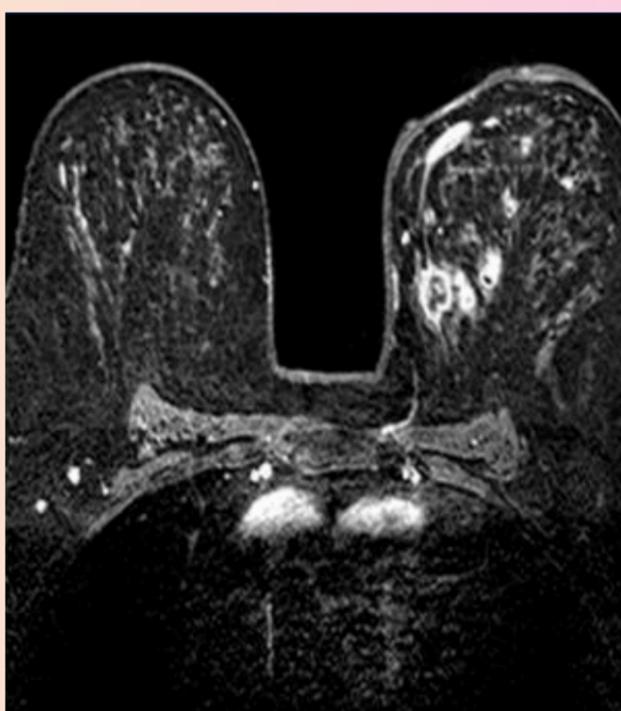


CSE de mama izquierda, eje de las 12, que muestra imágenes hipoeoicas confluentes, mal definidas.

CASO 2: MGI en mujer de 50 años con masa dolorosa y edema de 4 semanas de evolución



MMG con proyección CC con asimetría focal y nódulos en cuadrante interno izquierdo.

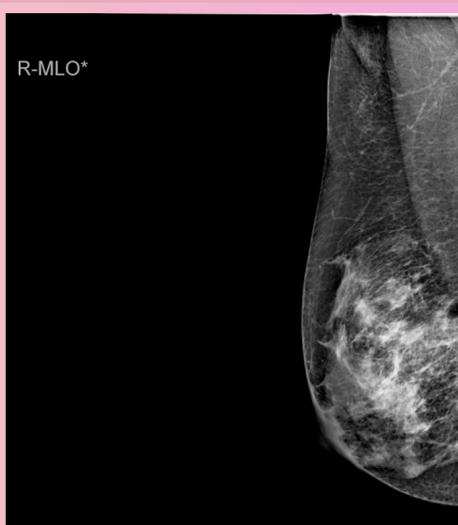
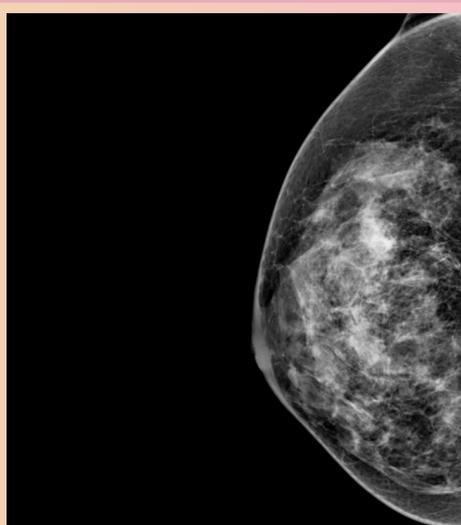


RM que evidencia en mama izquierda imágenes redondeadas, hiperintensas, que captan de forma periférica el medio de contraste, compatibles con abscesos.



CII de mama izquierda, que muestra una colección hipoeoica, mal definida, heterogénea

CASO 3: MGI en mujer de 42 años con AHF de cáncer de mama en hermana e historia de múltiples abscesos en mama derecha



MMG con proyección OML y CC que muestra asimetría hacia el cuadrante superior externo.



El amplio espectro de las manifestaciones clínicas e imagenológicas de la mastitis granulomatosa dificultan su diagnóstico, imitando múltiples patologías tanto benignas como malignas, siendo de suma importancia tenerlo presente como diagnóstico diferencial ante una paciente con mastitis, utilizando todos los métodos de imagen disponibles para realizar una adecuada correlación clínico-radiológica que nos permita dirigir nuestra sospecha clínica y establecer un diagnóstico oportuno.