



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



N° 1147

La gran simuladora: Mastitis granulomatosa idiopática

Rosana María Del Carmen SANCHEZ RADA, Giuliana GREGORUTTI, Wilfredo SYLVESTER, Hernán VALLONE, Darío German Antonio DIAZ

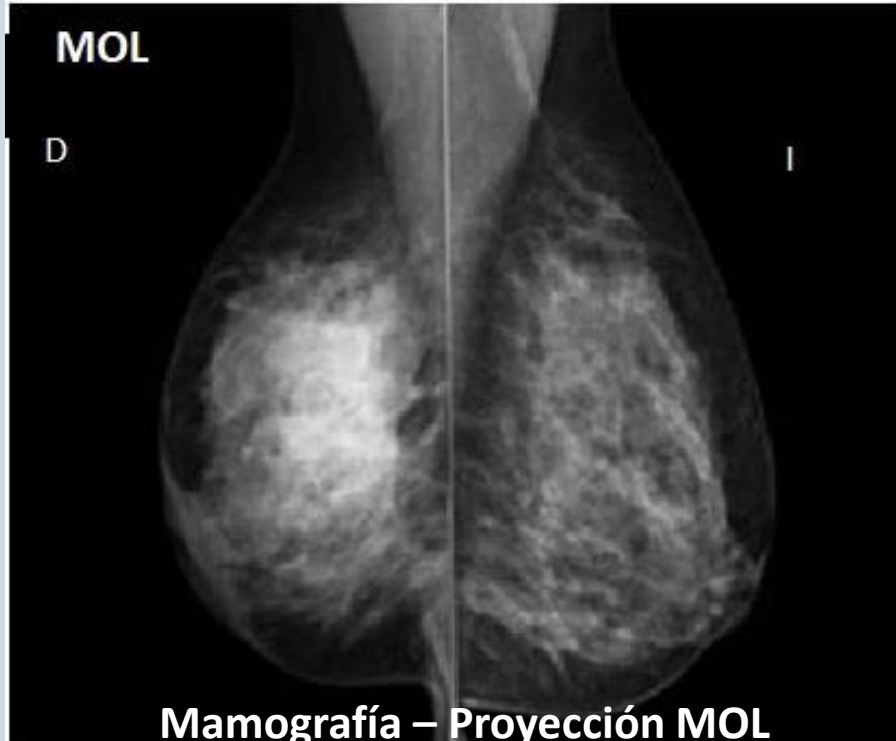
HIGA Presidente Perón de Avellaneda



Presentación del Caso

- Paciente femenina de 30 años de edad.
- Tumorción palpable en CSE de mama izquierda.
- Dolor de 3 meses de evolución en ambas mamas.

Hallazgos Imagenológicos



En mama derecha se observa área de opacidades asimétricas sin forma definida la cual se correlaciona con hallazgo ecográfico.



En ambos cuadrantes superiores de mama derecha se observa dos formaciones sólidas no masa hipoeogénicas que presentan sectores con márgenes no circunscriptos y extensiones tubulares con vascularización interna positiva midiendo aprox 14 x 7 mm y 19 x 8 mm, valorar su diagnóstico histológico (BIRADS 4C).

Discusión

La mastitis granulomatosa es una rara enfermedad inflamatoria benigna de etiología desconocida que se caracteriza por la presencia de inflamación centrada en los lobulillos mamarios, con granulomas constituidos por histiocitos epitelioides y células multinucleadas gigantes, junto a linfocitos y células plasmáticas al estudio anatómo-patológico. Se presenta habitualmente en pacientes en edad fértil como una tumoración palpable, con fístula cutánea y cambios inflamatorios locales. **Los hallazgos radiológicos son inespecíficos para su diagnóstico y sospechosos de malignidad.**

Conclusión

La mastitis granulomatosa idiopática puede presentarse tanto en ecografía mamaria como en mamografía de forma muy variada e inespecífica representando un desafío radiológico. A su vez plantea una amplia gama de diagnóstico diferenciales de patologías benignas como malignas, es por eso que el radiólogo debe tener en cuenta no solo los probables hallazgos imagenológicos sino también su forma de presentación para la correcta caracterización y la sugerencia de su estudio histopatología, fundamental para establecer el diagnóstico.

BIBLIOGRAFÍA

- Domenech Ximenes, B., Pérez Gómez, E., Carbó Vilavedra, G., Tuca Rodríguez, F., & Pedraza Gutiérrez, S. (2018). Revisión radiológica de la mastitis granulomatosa. *Seram*, 1(1). Recuperado a partir de <https://www.piper.espacio-seram.com/index.php/seram/article/view/5913>.
- Sanchotena Verónica, Sánchez Ariel, Longarela María José, Fabiano Verónica, Bravo Carolina, Andretto Laura, Crespo Erramuspe Soledad, Capetta Ricardo, Abecasis Graciela, Endelman Marta, Domínguez Eduardo, Bustos Jorge . Revista Argentina de Mastología 2012; 31(113): 337-349. MASTITIS GRANULOMATOSA: ENFERMEDAD MULTIFACÉTICA Casuística del Sanatorio Julio Méndez en 52 años.