



CARCINOMA INFILTRANTE MUCINOSO DE MAMA: PRESENTACIÓN DE UN CASO

Autores: Talia Evelin Nuñez
Sebastian Civetta

Los autores no declaran conflicto de interés.



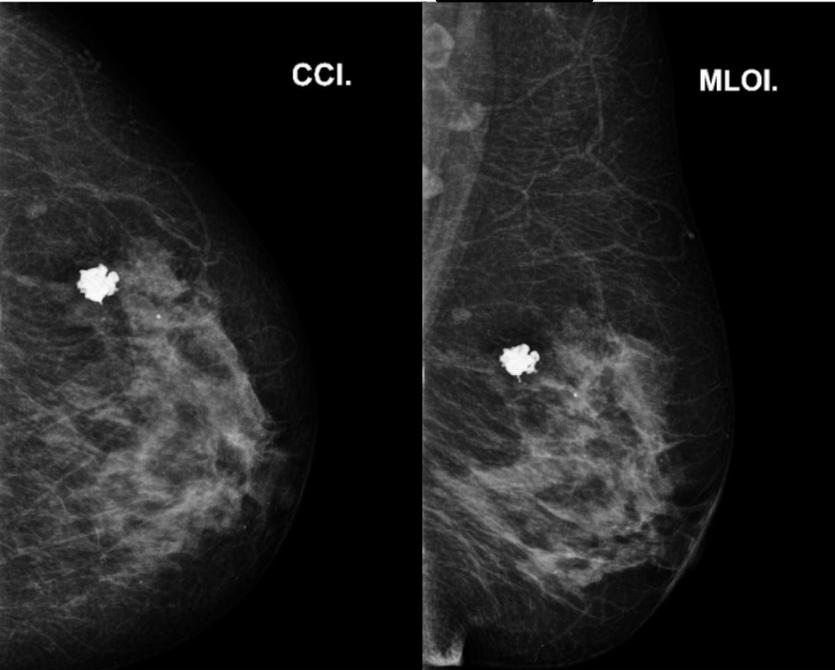
Presentación del caso

- Paciente de 54 años post-menopausica, sin historia ni factores de riesgo para cáncer de mama. En control anual con mamografía por nódulo de aspecto benigno diagnosticado como posible fibroadenoma en 2014.
- Fue remitida a la consulta (2021) para control ginecológico anual.



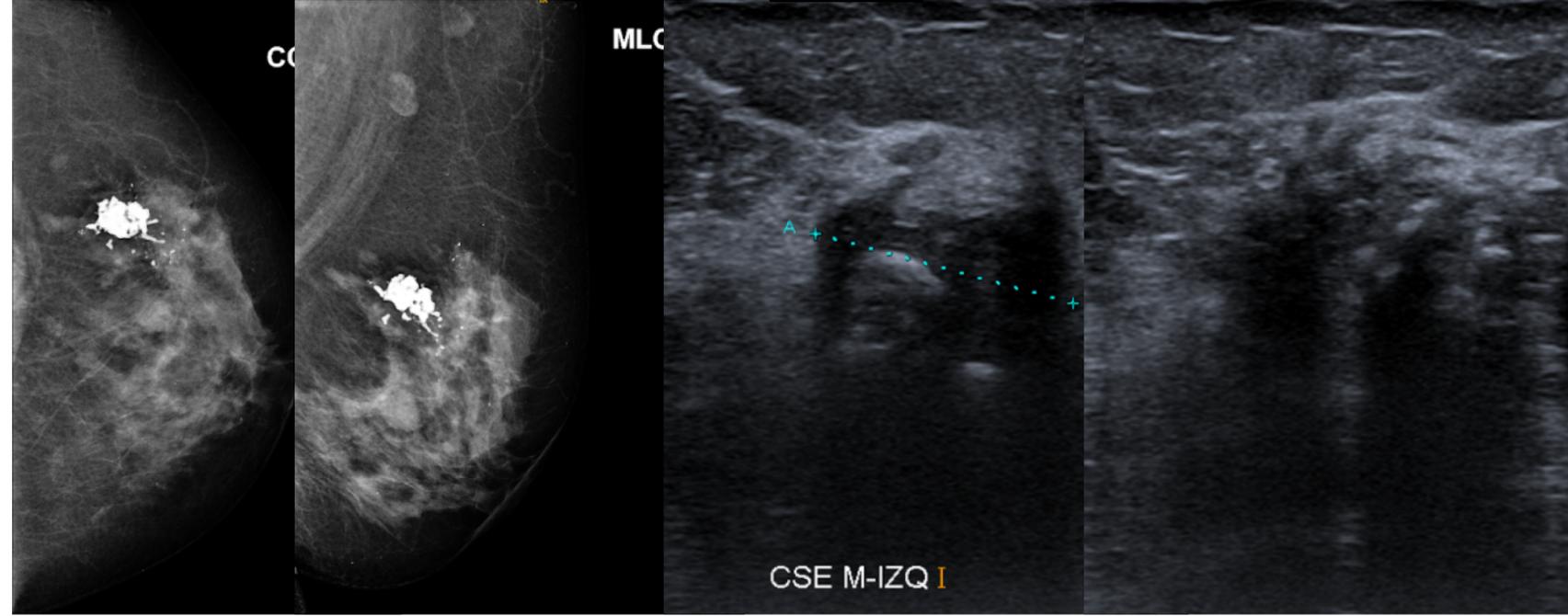
Hallazgos imagenológicos

2014



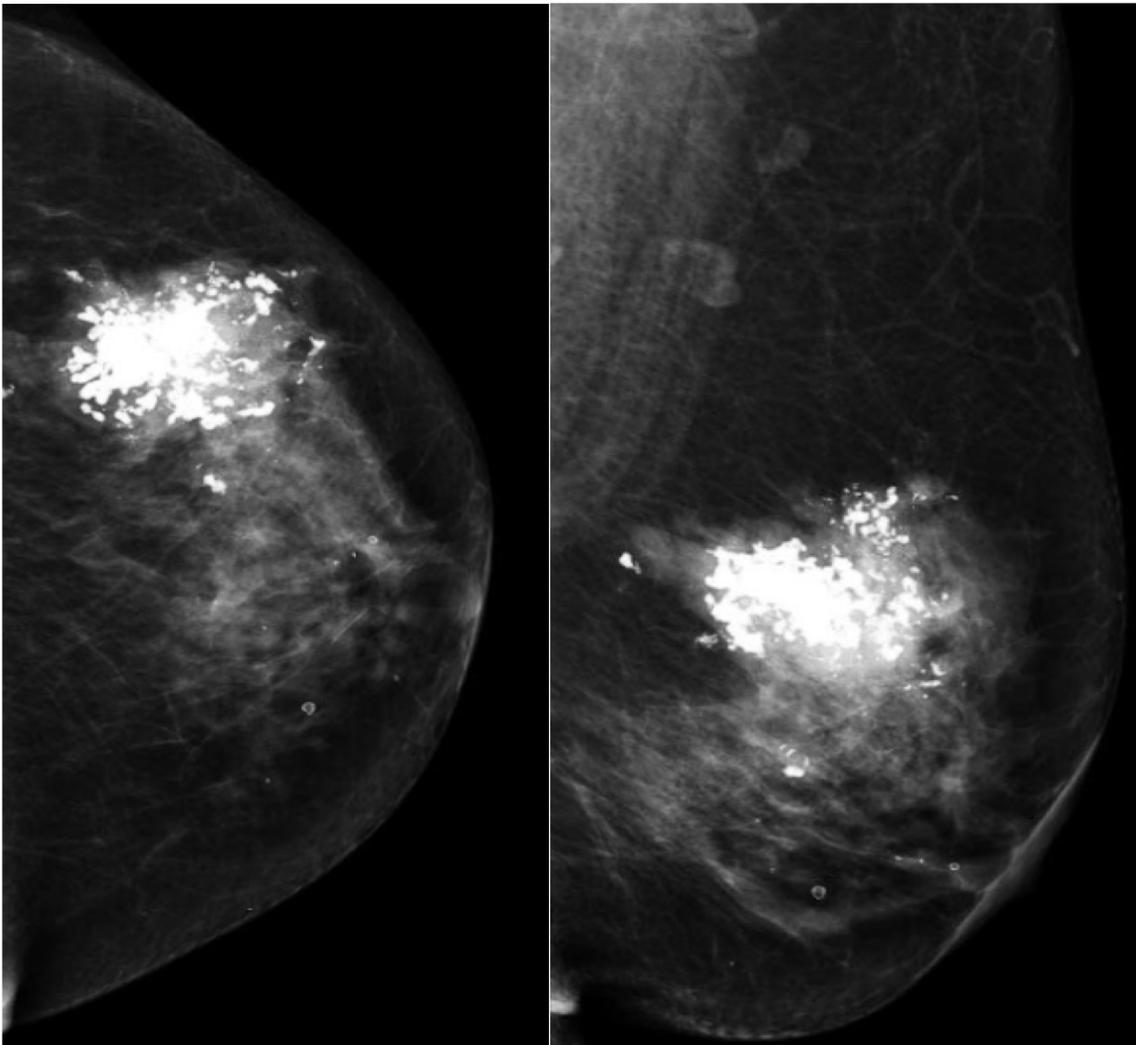
Opacidad nodular de bordes poco definidos, con calcificaciones groseras.

2017



En el cuadrante superoexterno de la mama izquierda se evidencia un área con importante sombra acústica posterior acorde a área de macrocalcificación en mamografía de aproximadamente 22 mm.

Clasificación: BIRADS II.



2021

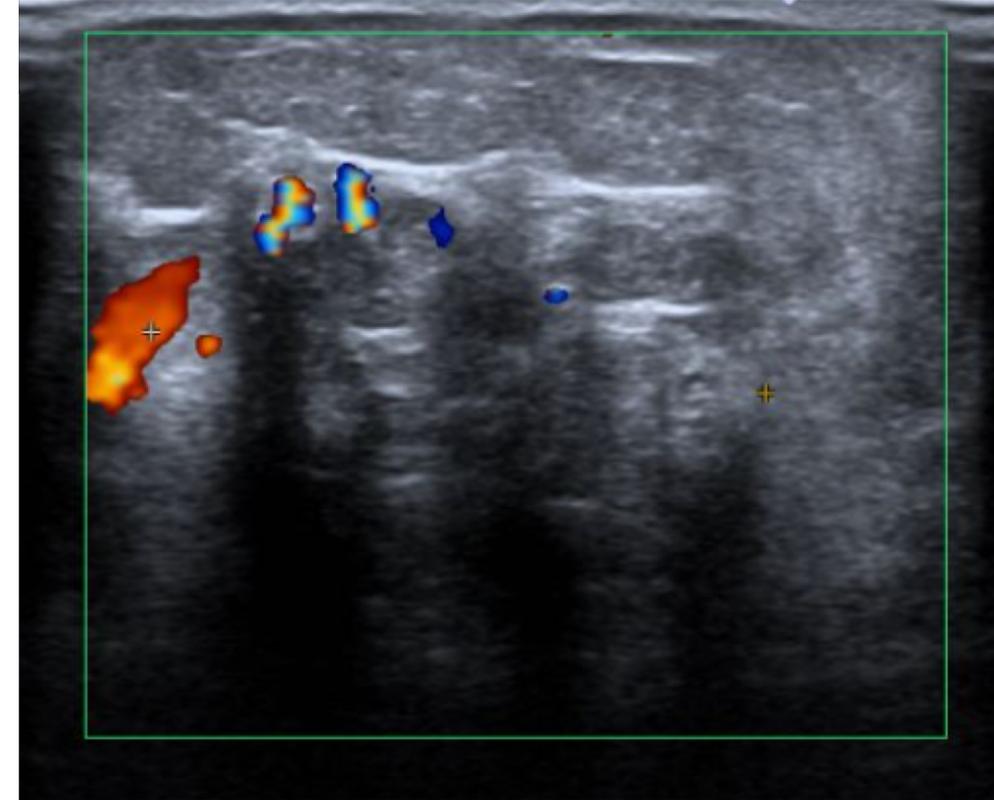
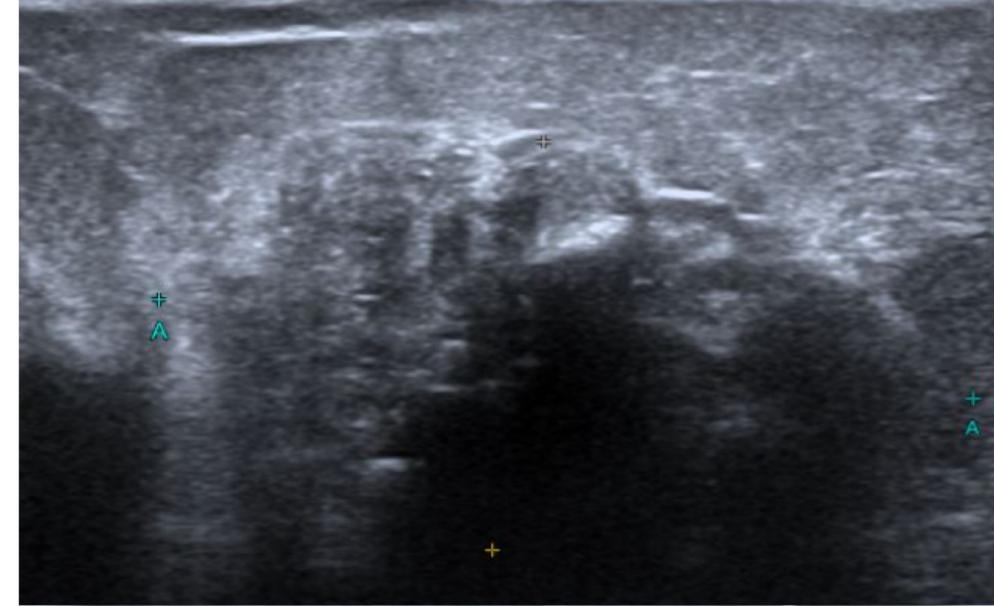


Imagen nodular sólida de bordes poco circunscriptos con imágenes ecogénicas con sombra posterior en relación a calcificaciones mamográficas. Mide 46 x 25 x 28 mm

Clasificación en conjunto con mamografía: BIRADS IVB



DISCUSIÓN

Dada la categorización en el informe imagenológico, se realiza punción con aguja gruesa, que arroja el diagnóstico de carcinoma infiltrante mucinoso. Es un carcinoma ductal invasor de bajo grado de malignidad que se caracteriza por células tumorales inmersas en cúmulo de moco extracelular. Se lo conoce también como carcinoma coloide, carcinoma gelatinoso o carcinoma mucoide. Se pueden diferenciar dos subtipos histológicos, determinados por el porcentaje de mucina que compone el tumor, el primero es el carcinoma mucinoso puro, en el cual menos del 10% del tumor está compuesto de otros tipos histológicos de cáncer de mama, mientras que en los carcinomas mucinosos mixtos, más del 10% del tumor está compuesto por otros subtipos histológicos, principalmente carcinoma ductal invasivo.

CONCLUSIÓN

Los carcinomas mucinosos representan un bajo grado de carcinomas mamarios. Es importante tenerlo en cuenta como diagnóstico diferencial ante una lesión con características imagenológicas sugerentes de benignidad en pacientes postmenopausadas. El cáncer de mama es una enfermedad heterogénea, cuyo pronóstico depende no solo de la extensión de la enfermedad en el momento de su diagnóstico inicial, sino también en relación con otros muchos aspectos como es, en este caso, el tipo histológico de los tumores.



Bibliografia

- Komenaka IK, El-Tamer MB, Troxel A, et al. Pure mucinous carcinoma of the breast. *Am J Surg* 2004; 187:528-532
- Di Saverio S, Gutierrez J, Avisar E. A retrospective review with long term follow up of 11,400 cases of pure mucinous breast carcinoma. *Breast Cancer Res Treat* 2008; 111:541-547
- A. Caldarella, C. B. (2013). Invasive breast cancer: a significant correlation between histological types and molecular subgroups. *Journal Cancer Res Clinical Oncology*, 617-623
- Ling Zhang, N. J. (2015). Comparative Analysis of Imaging and Pathology Features of Mucinous Carcinoma of the Breast. *Clinical Breast Cancer*, 147-154.