

NEUROFIBROMATOSIS MAMARIA

Autores: Murachelli M. Florencia - Cuels Eneas A. - Barrera Flavia G. - Massimino M. Celeste - De Lazzer Melisa - Hirsch Romina.

SIN CONFLICTO DE INTERÉS

Autor responsable: Murachelli M. Florencia. Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.
mf.murachelli@outlook.com.ar

Presentación del caso

Paciente femenino de 43 años presenta múltiples lesiones blandas, sésiles y pediculadas en región areolar bilateral. Se solicita ecografía mamaria y mamografía de control.

Hallazgos imagenológicos

En la mamografía se evidencian a nivel periareolar bilateral múltiples imágenes nodulares radioopacas de márgenes circunscriptos que se extienden en el plano cutáneo. En la ecografía se observan varias imágenes nodulares sólidas, hipoecoicas, de márgenes circunscriptos, con eje mayor paralelo a la piel y discreto refuerzo acústico posterior en región areolar bilateral en coincidencia con el hallazgo mamográfico.

Discusión

Los neurofibromas cutáneos son tumores superficiales sésiles o pediculados, recubiertos por piel normal, con tamaño variable, que no infiltran el tejido circundante.

La aparición en el tejido mamario es rara (menor al 3%) siendo la areola el sitio habitual. Pueden generar prurito, dolor e incluso pérdida de sensibilidad.

Imagenologicamente se observan nódulos bien definidos, sólidos, no calcificados, localizados a nivel superficial, pediculados o intramamarios.

La asociación entre NFT1 y tumor maligno mamario es infrecuente pero la existencia de múltiples nódulos puede disimular la presencia de una masa sospechosa en sí misma.

Conclusión

La presencia de manifestaciones cutáneas de la NFT1 en la areola y tejido mamario obliga a la exploración exhaustiva de las pacientes para excluir las posibilidades de enfermedad maligna. La indicación de extirpación se realiza principalmente por preferencias estéticas y sintomáticas.

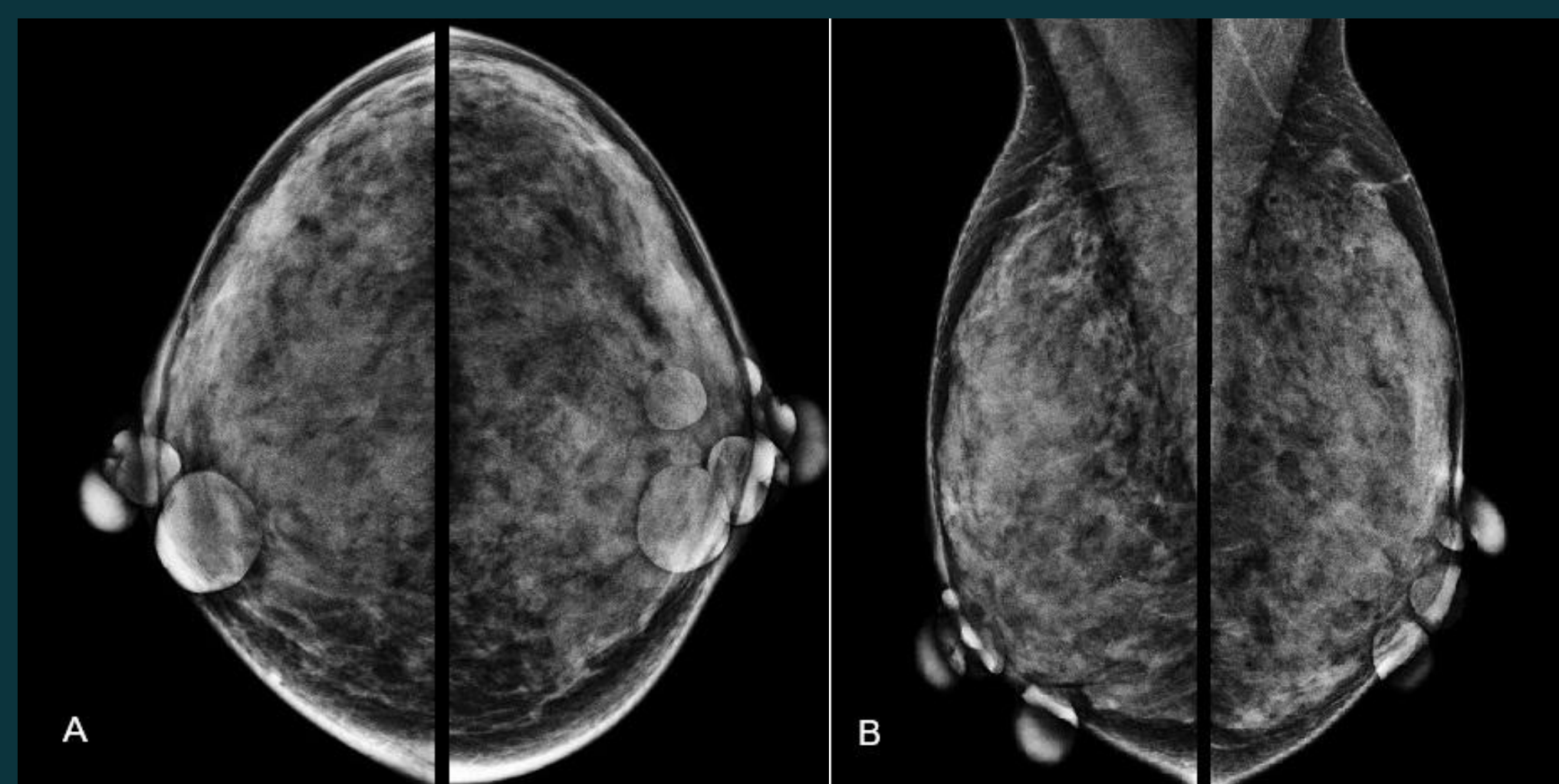


Imagen 1: Mamografía CC (A) y MLO (B) con múltiples imágenes nodulares radioopacas de márgenes circunscriptos que se extienden en el plano cutáneo.

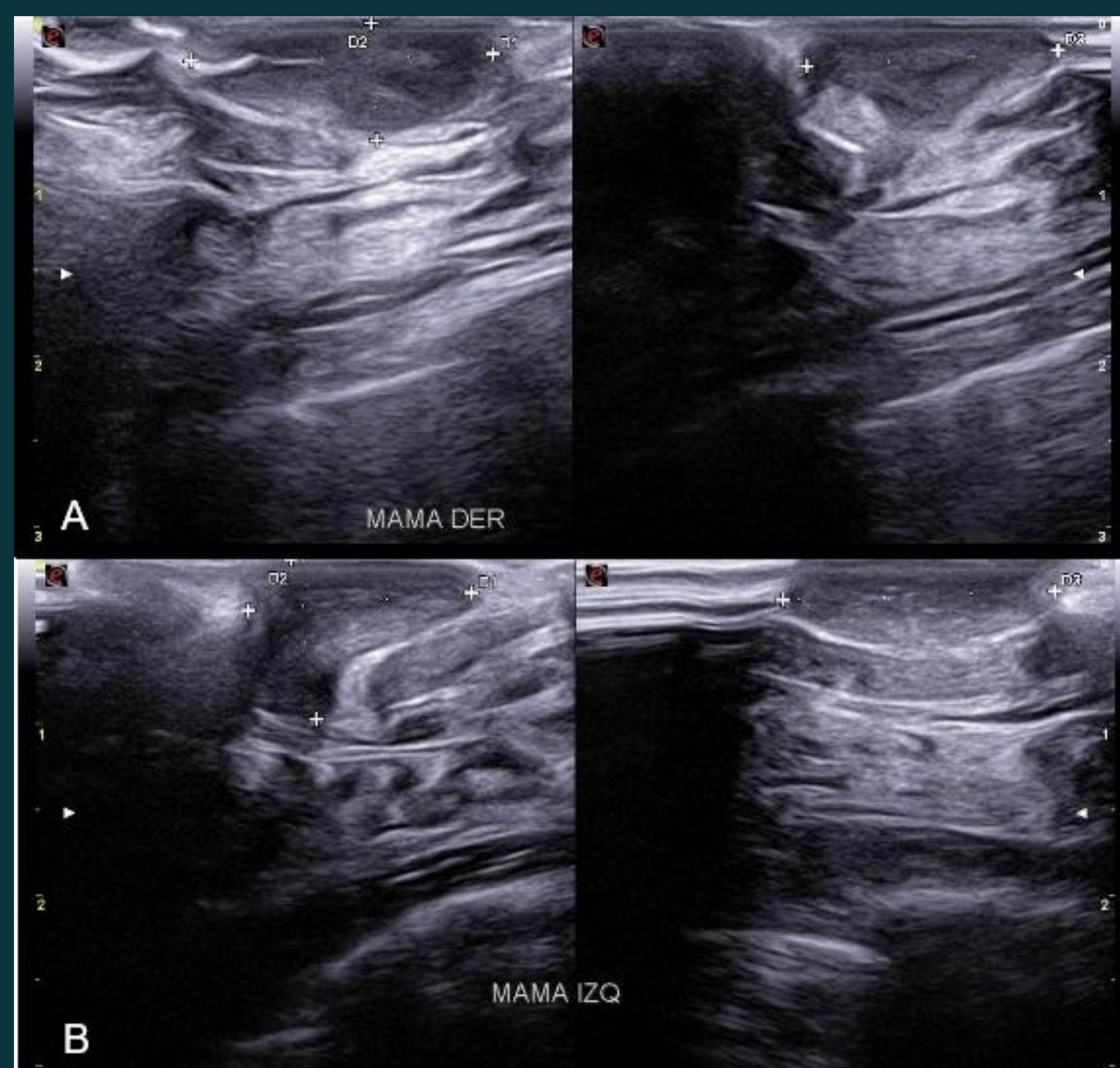


Imagen 2: Ecografía mamaria bilateral con imágenes nodulares sólidas, hipoecoicas de márgenes circunscriptos, con eje mayor paralelo a la piel y discreto refuerzo acústico posterior en región areolar bilateral de hasta 18 mm en mama derecha (A) y 19 mm en mama izquierda (B) desde el plano cutáneo.

Bibliografía

Correa M Florencia y Pasik Natalia I. Neurofibromatosis tipos 1 y 2 - Rev. Hosp. Ital. B.Aires 2019; 39(4): 115-127.

R Suarez Fernandez et al. Neurofibromatosis - Medicina Integral, Vol. 38, Núm. 2, Junio 2001.

L. Delgado Espárrago et al. Neurofibroma en mama, a propósito de un caso - Clínica e Investigación en Ginecología y Obstetricia, Vol. 47, Núm. 4, 2020.

Millman, S. L., & Mercado, C. L. (2004). An Unusual Presentation of Neurofibromatosis of the Breast. The Breast Journal, 10(1), 45-47.