



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

N° 0098

Patología maligna mamaria bilateral: Carcinoma infiltrante de mama con patrón cribiforme triple negativo en paciente de 24 años.

Melendi Danilo Marcelo, Russo Abbate Antonela, Giraudo Paula
Valentina, Bortnik Silvina.

Residencia de diagnóstico por imágenes. HIG Dr. José Penna - Bahía
Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Autor responsable: Melendi Danilo Marcelo

Email: danilomelendi@gmail.com

Los autores declaran no tener conflictos de interés.



HOSPITAL
INTERZONAL
GENERAL
"DR JOSÉ PENNA"
BAHIA BLANCA

Presentación del caso

Mujer 24 años, menarca 12 años, G3P3, lactancia (cese 11/2021) y mastitis puerperal (tratada y sin control).

Consulta por mastalgia bilateral de 7 meses de evolución y aumento del tamaño de mama derecha (MD) con lesiones dérmicas sobreelevadas de un mes de evolución.

Examen mamario: rash cutáneo y secreción por pezón de mama izquierda (MI). Eritema, edema de piel, TCS y pápulas sobreelevadas menores a 3 cm. de diámetro mayor en MD. Adenomegalias axilares y supraclaviculares derechas.

Se realiza ecografía y TC de tórax, abdomen y pelvis con contraste EV.

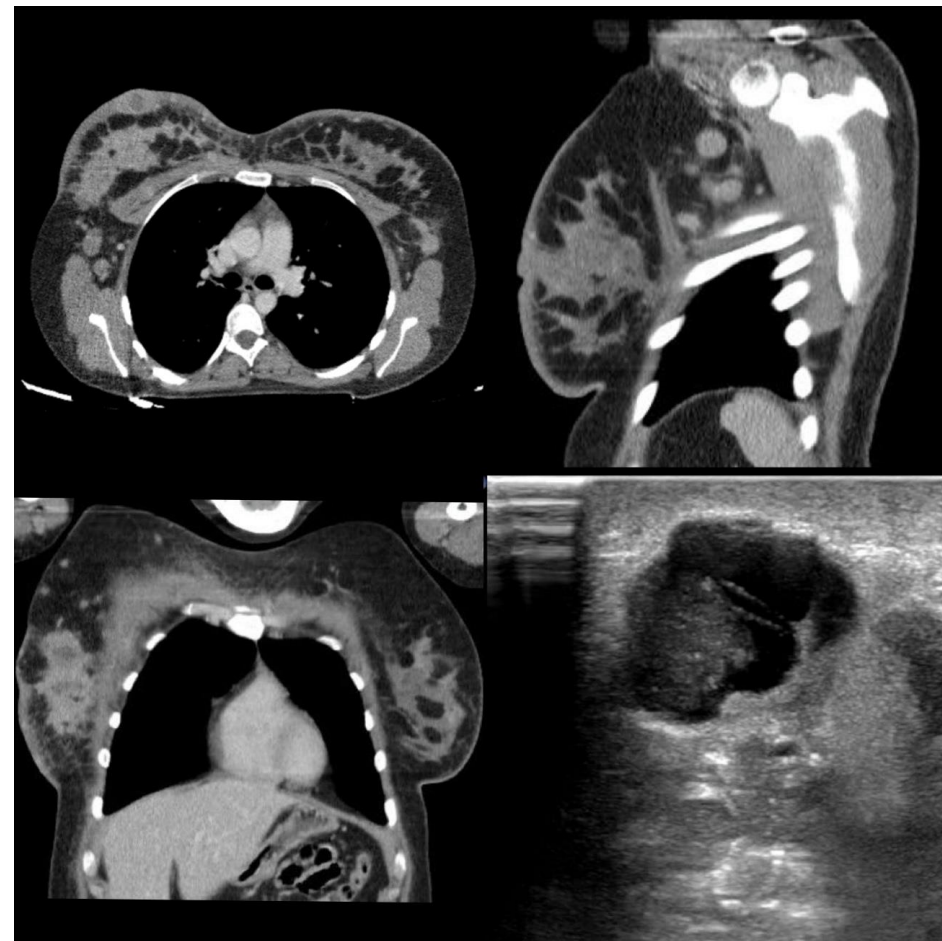


Hallazgos imagenológicos

Ecografía mamaria y axilar: múltiples imágenes nodulares, de márgenes poco definidos, heterogéneas, hipoecoicas, paralelas al eje de la piel con sombra acústica posterior. Engrosamiento cutáneo y de TCS bilateral, a predominio derecho. Linfáticos subdérmicos dilatados. Adenomegalias con pérdida de la relación cortico hiliar axilares bilaterales; supra e infraclaviculares de aspecto inflamatorio.

TC de tórax, abdomen y pelvis: engrosamiento cutáneo a predominio derecho. Múltiples imágenes nodulares, de centro hipodenso y realce periférico, la mayor en CSE, plano medio de MD de 28mm. Adenomegalias axilares bilaterales.

Se realiza punción-biopsia histológica de MD y punch cutáneo.





CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

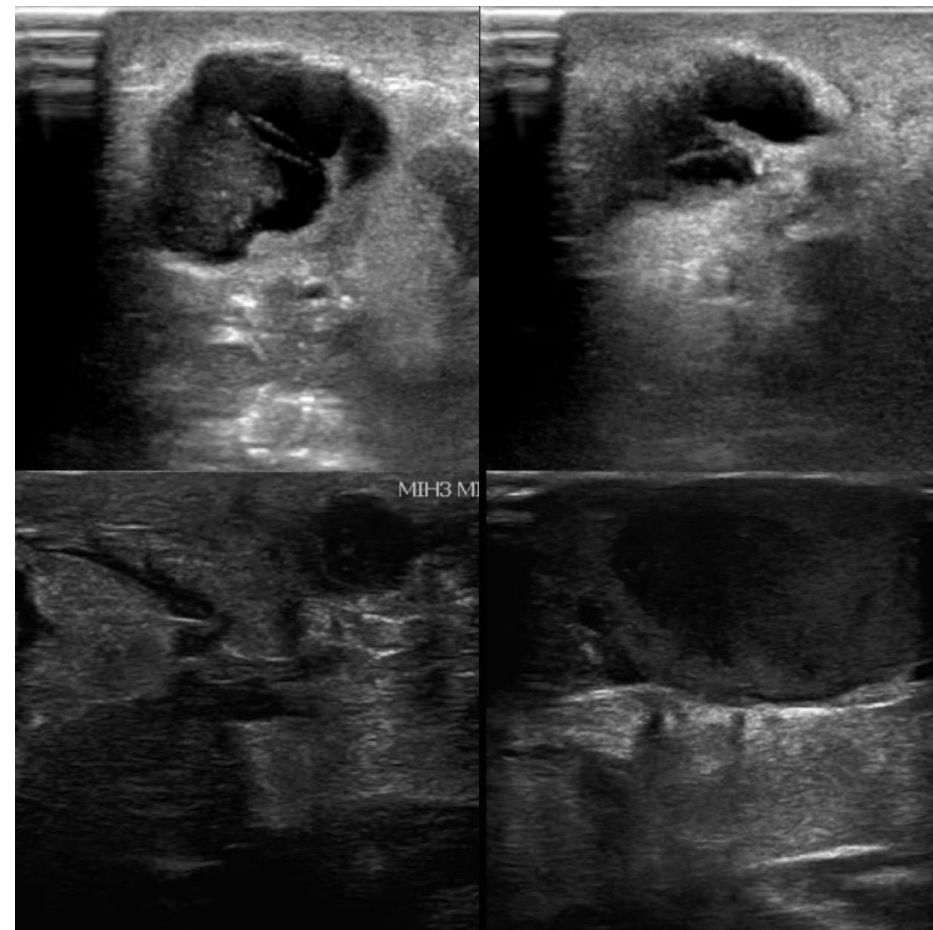
CEC:



Discusión

Diagnósticos diferenciales:

- Mastitis granulomatosa.
- Mastitis tuberculosa.
- Mastitis por sarcoidosis.
- Carcinoma infiltrante de mama.





CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

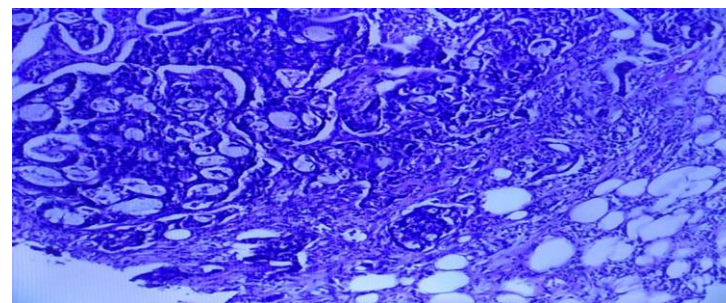
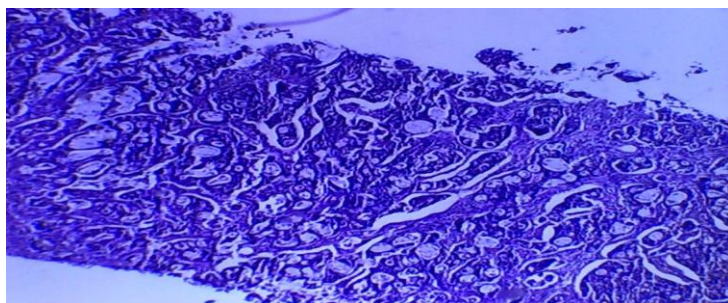
22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:



Hallazgos histopatológicos e inmunohistoquímicos

Anatomía patológica e Inmunohistoquímica: **Carcinoma infiltrante con patrón cribiforme y embolias neoplásicas en linfáticos profundos. PAS positiva en secreción luminal. Mapeo: TRIPLE NEGATIVO, Ki 67 > 20% y 34BE12 positivo.**



El carcinoma cribiforme infiltrante (CCI) tiene un patrón de crecimiento invasivo. Incidencia de 0,3-3,5%. Con baja frecuencia de metástasis en ganglios axilares y pronóstico favorable. Edad media de presentación entre 53 y 58 años. Forma de presentación como masa asintomática. No visible en mamografía, pero sí como masa no maligna en la ecografía. La mayoría presentan receptores hormonales positivos y rara vez amplificación del HER2.

CONCLUSIÓN: El CCI de mama triple negativo es de baja prevalencia en edades avanzadas, unilateral e infrecuente en jóvenes y de afectación bilateral.



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:



Bibliografía:

- Lee YJ, Choi BB, Suh KS. Invasive cribriform carcinoma of the breast: mammographic, sonographic, MRI, and 18 F-FDG PET-CT features. Acta Radiologica. 2015;56(6):644-651. [doi:10.1177/0284185114538425](https://doi.org/10.1177/0284185114538425)
- Cong, Y., Qiao, G., Zou, H., Lin, J., Wang, X., Li, X., Li, Y. y Zhu, S. (2015). Carcinoma . cribiforme invasivo de mama: informe de nueve casos y revisión de la literatura. Cartas de oncología , 9 (4), 1753–1758. <https://doi.org/10.3892/ol.2015.2972>
- Mo, CH, Ackbarkhan, Z., Gu, YY, Chen, G., Pang, YY, Dang, YW y Feng, ZB (2017). Carcinoma cribiforme invasivo de mama: análisis clinicopatológico de 12 casos con revisión de la literatura. Revista internacional de patología clínica y experimental , 10 (9), 9917–9924. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6965980/>
- Rakha E. (2020) Carcinoma cribiforme invasivo. En: Sapino A., Kulka J. (eds) Patología mamaria. Enciclopedia de Patología. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-62539-3_4713