

PELVIS FEMENINA: NO TODO ES ENDOMETRIOSIS

Macarena LÓPEZ ECHAZARRETA, Laura Mariel PERALTA, Dolores GARCÍA BARALE, Ayelen COHEN CANALS,
Maria Lara JOULIA VULEKOVICH, Valentina ATTENZA

Córdoba, Argentina

maca.lopezechazarreta@gmail.com

No se declaran conflictos de interés



Instituto
OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

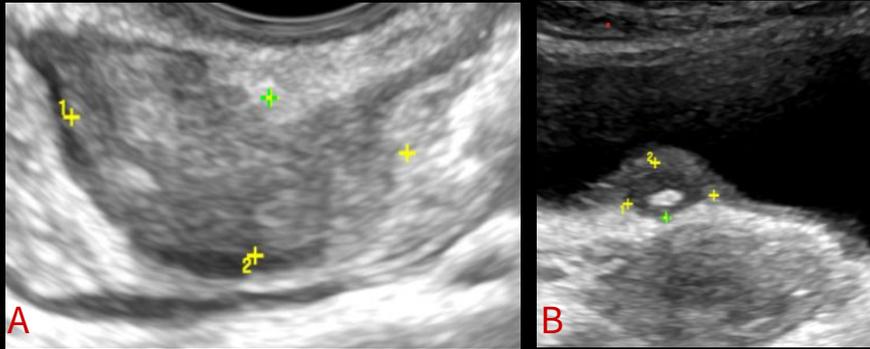


INTRODUCCIÓN

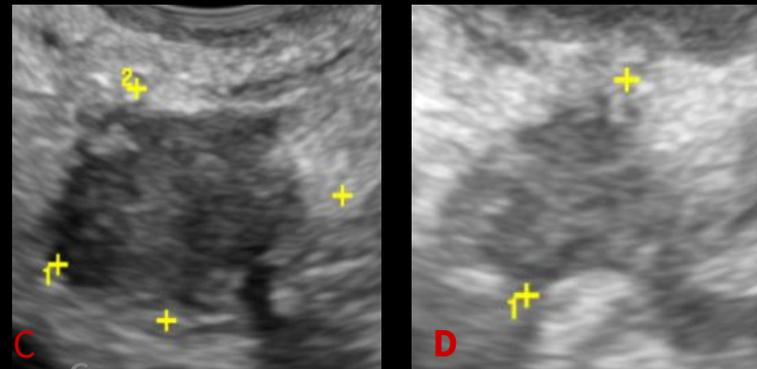
Mujer de 37 años con antecedentes de adenocarcinoma de colon, colectomía derecha, quimioterapia finalizada en octubre de 2022 y tumor de Krukenberg con cirugía en enero de 2023

Se presenta a control con dolor abdominal y laboratorio que evidencia CA19-9 elevado. *Se solicita US de abdomen y US transvaginal*

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: US abdomen y TV



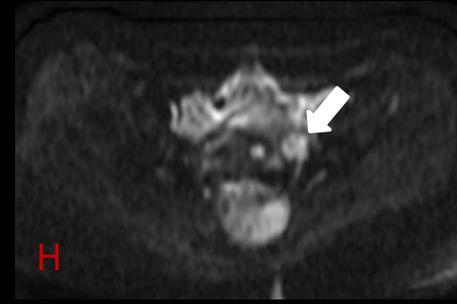
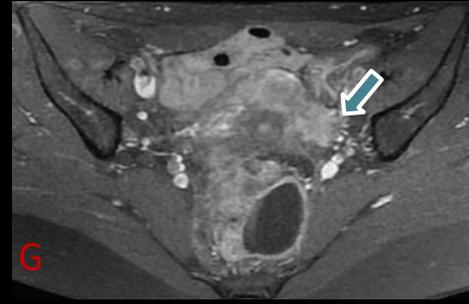
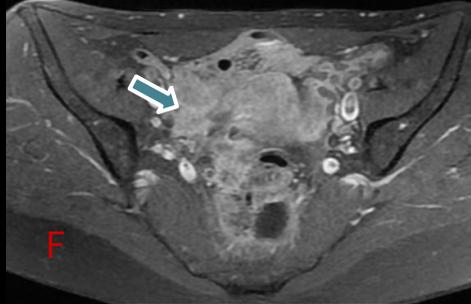
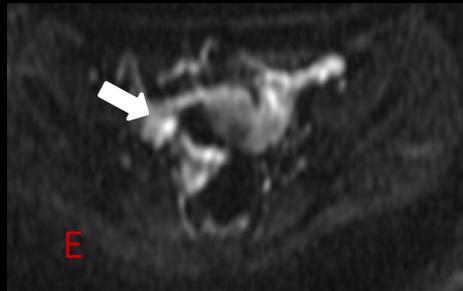
Figuras A y B: A) US TV: lesión nodular en pared anterior del recto, que compromete serosa y muscular, reduciendo la luz a dicho nivel. B) US abdomen: Engrosamiento focal en la pared de la vejiga, heterogéneo, adherido a la cara anterior del segmento ístmico uterino



Figuras C y D: US TV. Lesiones nodulares en ambos anexos, (C derecho y D izquierdo) en contexto de ooforectomía bilateral

Se plantea la posibilidad de **implantes endometriósicos versus progresión de enfermedad**

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: RM de pelvis



Cortes axiales de RM de pelvis secuencias T1 post inyección de gadolinio (F y G) y en secuencias b0 (E y H): Nódulos anexiales que contactan con el *íleon distal* a derecha (figuras E y F) y con el *torus uterino* y el *ligamento uterosacro izquierdo* a izquierda (figuras G y H) , que realzan heterogéneamente post inyección de contraste (flechas verdes en figuras F y G) y que restringen en las secuencias de difusión b800 (flechas blancas en figuras E y H).. **Hallazgos a favor de secundarismo**



Figura I RM de pelvis corte sagital T2: Engrosamiento focal, semicircular, en forma de "casco romano", hipointenso en la pared anterior del recto medio (involucrando capa serosa, muscular y submucosa) que sugiere en primera instancia **implante endometriósico profundo**

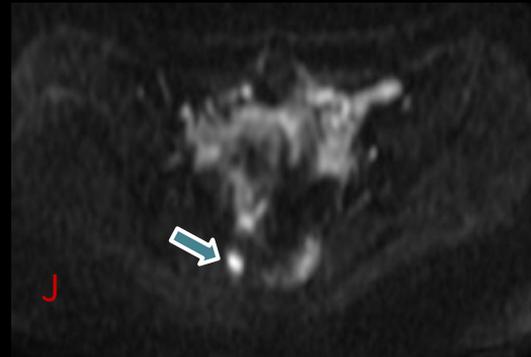
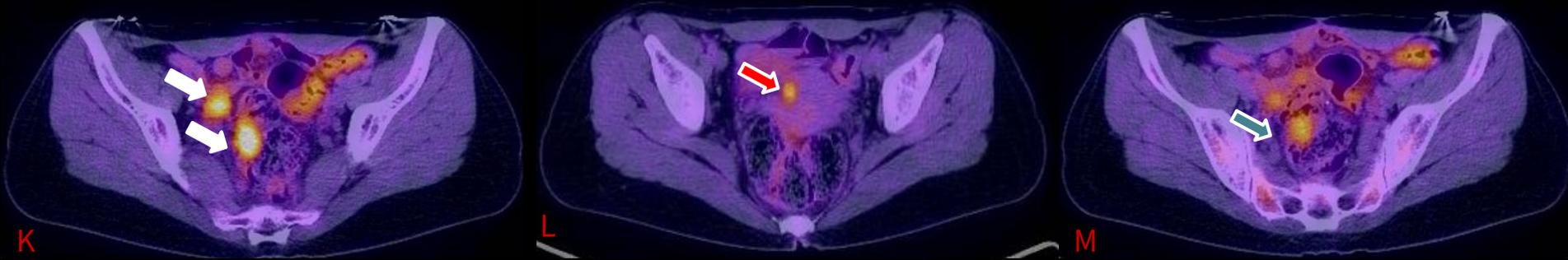


Figura J RM de pelvis corte axial difusión b800: Imagen ganglionar mesorrectal derecha con restricción en difusión, **a favor de secundarismo**

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS: PET-CT



Figuras K, L y M: PET- CT con inyección de FDG-F18: Lesiones sólidas, hipermetabólicas (SUV máx 9) pelvianas de localización retrovesical en contacto con el colon sigmoides (figura L, flecha roja) y de localización externa en ambas cadenas iliacas externas (figura K, flechas blancas). Nódulo en mesorrecto lateralizado a derecha, no metabólico (figura M, flecha verde)

DISCUSIÓN

En el cáncer de colon, las lesiones nodulares en la pared anterior del recto y en los anexos ováricos pueden ser confundidas con implantes de endometriosis. Las metástasis del cáncer de recto suelen mostrar una disminución significativa en la señal en T1 y un aumento significativo en la señal post inyección de contraste, mientras que la endometriosis puede mostrar una disminución moderada en la señal en T1 y un aumento moderado en la señal después de la inyección de contraste

CONCLUSIÓN

Este caso ilustra la complejidad del manejo de las pacientes con antecedentes de cáncer de colon. Las lesiones metastásicas del cáncer de colon simulando una endometriosis, demuestra la importancia de la integración de los antecedentes, contexto clínico y los hallazgos imagenológicos para establecer un diagnóstico diferencial preciso y un plan terapéutico adecuado.

BIBLIOGRAFÍA

- Elmohr, M. M., Elsayes, K. M., & Pickhardt, P. J. (2024). Non-neoplastic conditions mimicking peritoneal carcinomatosis at CT imaging. *Journal of Diagnostic Radiology*, 1-12. doi: 10.1002/dc.24847
- Irving, J. A., & Clement, P. B. (2018). Diseases of the Peritoneum. En R. Kurman, L. Hedrick Ellenson, & B. Ronnett (Eds.), *Blaustein's Pathology of the Female Genital Tract* (pp. 1-12). Springer. doi: 10.1007/978-1-4614-3165-7_13-2
- Irving, J. A., & Clement, P. B. (2018). Diseases of the Peritoneum. En R. Kurman, L. Hedrick Ellenson, & B. Ronnett (Eds.), *Blaustein's Pathology of the Female Genital Tract* (pp. 1-12). Springer. doi: 10.1007/978-1-4614-3165-7_13-2
- Elmohr, M. M., Elsayes, K. M., & Pickhardt, P. J. (2024). Non-neoplastic conditions mimicking peritoneal carcinomatosis at CT imaging. *Journal of Diagnostic Radiology*, 1-12. doi: 10.1002/dc.24847
- Kurman, R., Hedrick Ellenson, L., & Ronnett, B. (2018). *Blaustein's Pathology of the Female Genital Tract*. Springer. doi: 10.1007/978-1-4614-3165-7_13-2
- Kumar, A., & Kumar, P. (2018). Endometriosis: A Review. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*, 1-12. doi: 10.1186/1471-230X-3-18
- Jutidamrongphan, W., Chayovan, T., Tubtawee, T., & Hongsakul, K. (2024). A rare case report of extensive abdominopelvic endometriosis mimicking peritoneal malignancy: An imaging investigation. *Bali Medical Journal*, 1-12. doi: 10.1186/s12885-018-4797-4