

SÍNDROME DEL PSOAS MALIGNO SECUNDARIO A CÁNCER DE MAMA

Bengoechea C; Haedo F; Marulanda MF; Franceschini B; Gonzalez Racig A; Pessini L.

Presentación sin conflicto de interés entre los autores

Córdoba, Argentina

candebengoechea@gmail.com



PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente femenina de 60 años de edad.

APP: Cáncer de mama izquierda (2017).

Consulta por dolor de cadera izquierda, que se irradia hacia el muslo.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



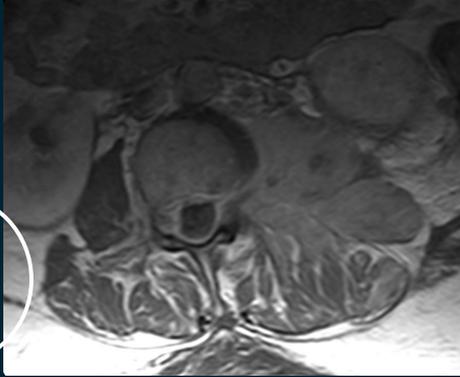
SIN
CTE



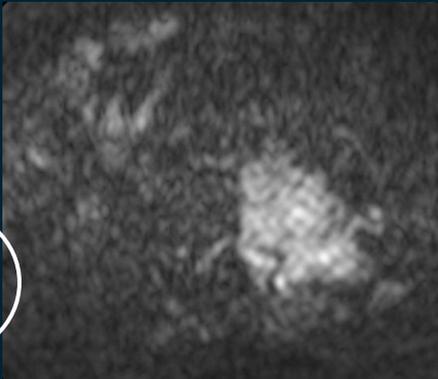
CON
CTE

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

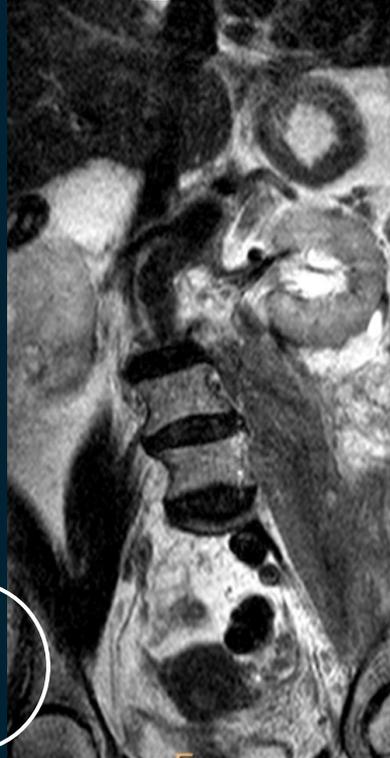
T1
CTE



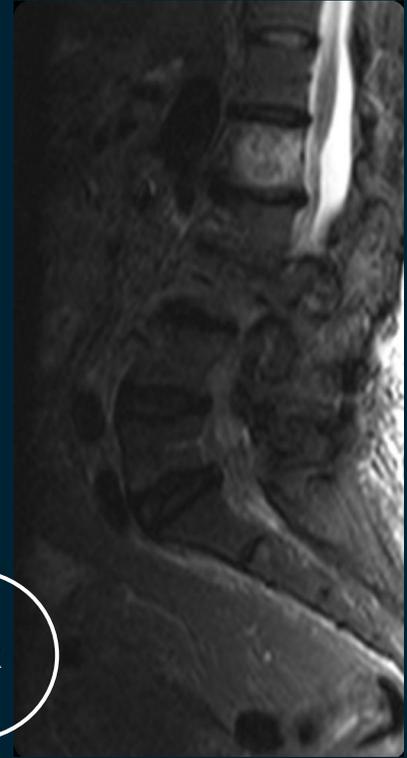
DWI



T2



STIR



Engrosamiento difuso del músculo psoas ilíaco izquierdo, el cual se observa con señal hiperintensa en T2 y presenta realce heterogéneo tras la administración de contraste y francos signos de restricción en difusión.

DISCUSIÓN

- El síndrome del psoas maligno es una complicación sistémica rara del cáncer, ya sea primario o secundario, caracterizada por la infiltración del músculo psoas ilíaco.
- Criterios diagnósticos: Plexopatía lumbosacra, flexión dolorosa de cadera ipsilateral y/o el signo del psoas positivo, más la evidencia de invasión maligna del psoas ilíaco por métodos de imágenes y/o biopsia.
- Las formas de presentación pueden ser: Masas nodulares con realce homogéneo (más frecuente), lesiones intramusculares con realce en anillo, infiltración difusa del músculo con engrosamiento y realce heterogéneo, calcificaciones intramusculares múltiples o hemorragia intramuscular.

CONCLUSIÓN

Si bien las metástasis del cáncer de mama pueden manifestarse en múltiples órganos, la afectación del músculo psoas ilíaco se considera una presentación infrecuente.

Este caso nos recuerda que debemos tenerlo en cuenta al momento del diagnóstico en pacientes con antecedentes personales de cáncer y plexopatía lumbosacra.

BIBLIOGRAFÍA

- Agar, M., Broadbent, A., & Chye, R. (2004). The management of malignant psoas syndrome: Case reports and literature review. *Journal of Pain and Symptom Management*, 28(3), 282-293.
<https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2003.12.018>
- Han, S. W., Kim, J. H., Park, S. R., & Lee, K. H. (2013). Skeletal muscle metastases from breast cancer: Two case reports. *Journal of Breast Cancer*, 16(1), 117-121.
<https://doi.org/10.4048/jbc.2013.16.1.117>
- Santarelli, I. M., Manzella, P. O., Álvarez, F., Ramognino, V., Paes De Lima, A., Fernández, S. I., & Melero, M. J.. (2022). Síndrome del psoas maligno secundario a cáncer de cuello uterino. *Medicina (Buenos Aires)*, 82(1), 142-146.