



# PIE DE CHARCOT SECUNDARIO A DISRAFISMO ESPINAL

Barros, Carla R.; Abelleira, Bárbara G.; Raimondo, Sofía M.; Cáceres, Verónica D.; González, Ana F.

Hospital Ángel Cruz Padilla - Tucumán, Argentina

[abelleirabarbara@gmail.com](mailto:abelleirabarbara@gmail.com)

## PRESENTACIÓN DE CASO

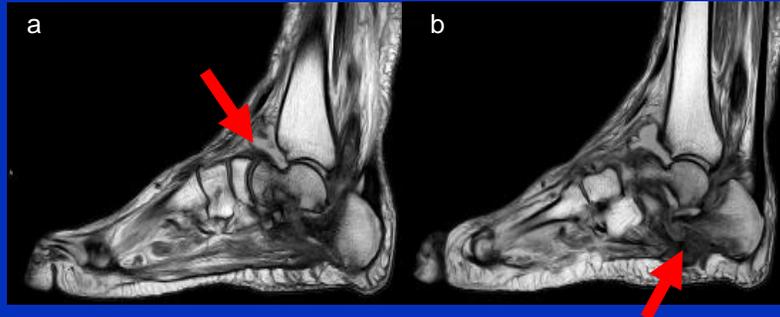
Paciente de 42 años, sexo femenino

- Antecedentes personales: Disrafismo espinal a nivel de la quinta vértebra lumbar y vejiga neurogénica
- Motivo de consulta: Trastornos en la marcha asociado a tumefacción del retropié sin signos inflamatorios.

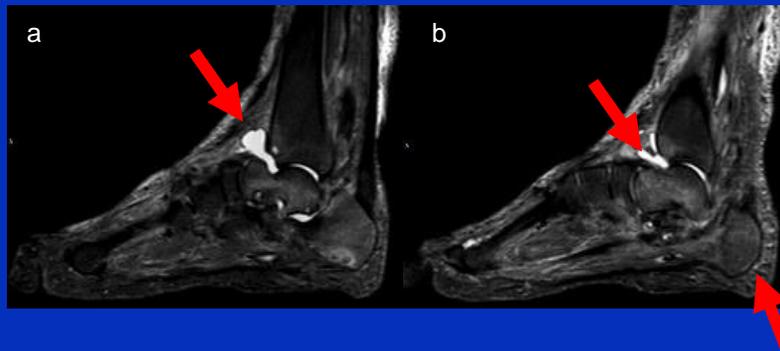
# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



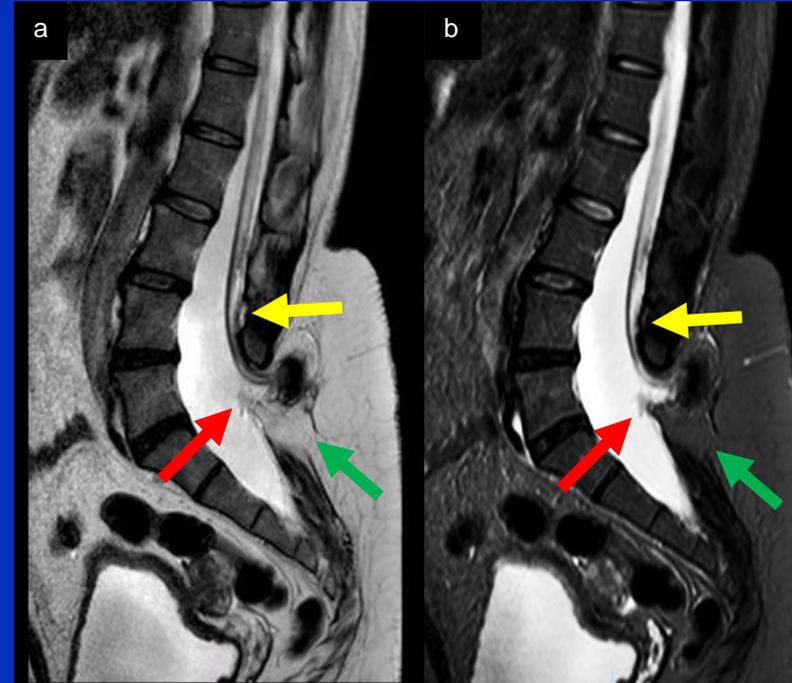
Marcada remodelación ósea con anquilosis calcáneo - astragalina. Extensas áreas de esclerosis y fragmentación de los huesos del retropié.



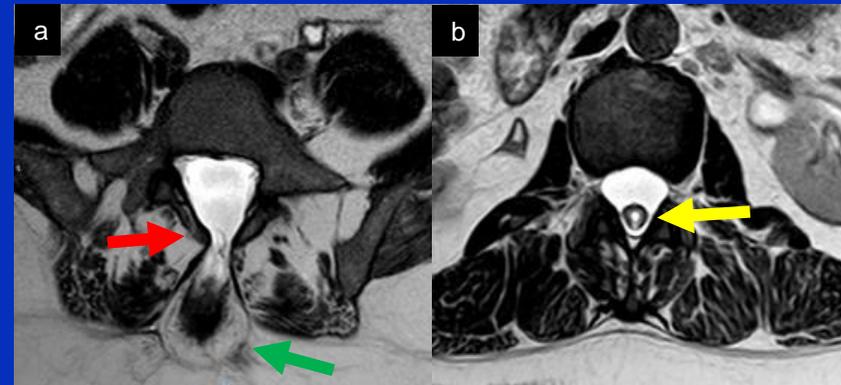
Secuencia T1, corte sagital. a: áreas de destrucción ósea en astrágalo. b: áreas de destrucción ósea en calcáneo.



Secuencia STIR, corte sagital. a: presencia de líquido en receso tibio - astragalino anterior. b: edema óseo en huesos del retropié.



a: Secuencia T2, corte sagital. Defecto vertebral posterior de L5 (rojo), médula anclada (amarillo), lipoma (verde). b: Secuencia STIR, corte sagital. Defecto vertebral posterior de L5 (rojo), médula anclada (amarillo), lipoma (verde).



Secuencia T2, corte axial. a: Defecto vertebral posterior (rojo) y lipoma (verde). b: Médula anclada y siringomielia (amarillo).

## **DISCUSIÓN**

Los pacientes con disrafismo espinal, con frecuencia presentan el desarrollo de trastornos sensitivos-motores que son infra diagnosticados. La neuropatía periférica produce la pérdida de sensibilidad en los pies, que, acompañada a los traumatismos repetidos por sus trastornos en la marcha, condicionarán la aparición de una enfermedad articular degenerativa y laxitud ligamentaria, componentes que originan la enfermedad de Charcot.

## **CONCLUSIÓN**

El pie de Charcot presenta varias etapas, siendo las iniciales reversibles, por lo cual, su detección temprana permitirá disminuir las complicaciones futuras.

## BIBLIOGRAFÍA

- Greenspan, A. (2006). *Radiología de huesos y articulaciones*. Marban.
- Monago, R. M., Moreno, A. M. L., Gutiérrez, M. L., Monago, F. M., Caballero, F. L. P., & Angulo, L. M. (2018). Disrafismos espinales. *Seram*.
- Henríquez, F. C., Caballero, E. Q., Rojas, E. A., Gómez, I. R., Ruiz, A. L., & Horcajadas, A. B. (2018). Diagnóstico por imagen del pie diabético. *Seram*.
- López-Gavito, E., Parra-Téllez, P., & Vázquez-Escamilla, J. (2016). La neuroartropatía de Charcot en el pie diabético. *Acta ortopédica mexicana* , 30 (1), 33-45.