

# DESGARRO TIBIAL POSTERIOR

Scheifler Grieve, Andrés

Rojas, Franco Nicolas

Torres, Bernardo

Córdoba, Argentina  
ascheiflergrieve@gmail.com



Instituto  
**OULTON**  
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio





# Presentación de caso

Paciente de 34 años, jugador profesional de básquet

## Motivo de consulta:

Entorsis de tobillo con valgo forzado de rodilla y eversión del tobillo

Dolor posterolateral en tercio proximal de la pierna, en proximidad a la cabeza del peroné

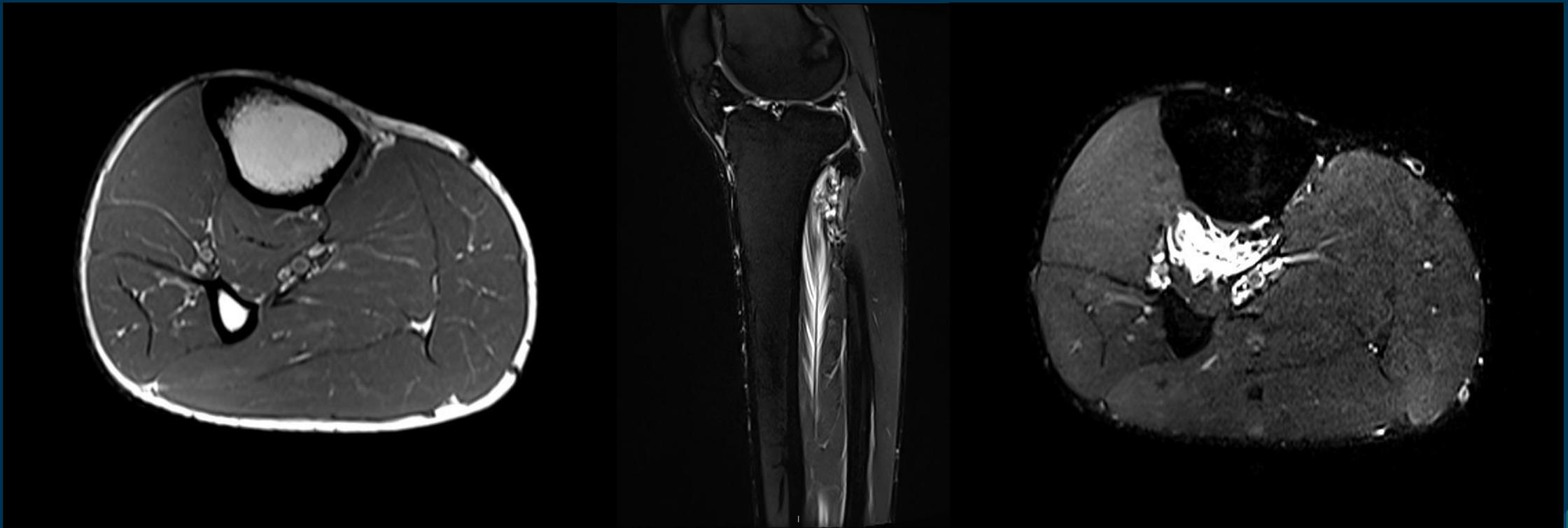
¿Lesión de la sindesmosis tibioperonea proximal?

Se solicita RM



# Hallazgos en imágenes

En cortes coronales/sagitales edema entre tibia y peroné, y en cortes axiales se reconoce lesión miotendinosa del músculo tibial posterior, con extenso compromiso del tejido conjuntivo del tendón central





## Discusión

- La lesión miotendinosa del músculo tibial posterior es poco frecuente y poco reportada en la literatura
- Función: flexión plantar, inversión del pie y estabilización del arco plantar longitudinal medial
- Rol importante en el desarrollo del pie plano adquirido del adulto a partir de la disfunción del tendón

# Conclusión

- Destacamos la importancia de valorar la posibilidad diagnóstica de una lesión del músculo tibial posterior ante cuadro clínico de evolución tórpida y con mecanismo de lesión pobremente definido
- Al tratarse de un músculo del compartimiento posterior y profundo de la pierna, su valoración solo puede ser realizada mediante resonancia magnética

# Referencias

1. Kong A, Van Der Vliet A. Imaging of tibialis posterior dysfunction. Br J Radiol. 2008;81(970):826-36. Epub 2008/07/02.
2. Foster AP, Thompson NW, Crone MD, Charlwood AP. Rupture of the tibialis posterior tendon: an important differential in the assessment of ankle injuries. Emerg Med J. 2005;22(12):915-6. Epub 2005/11/22.
3. Howitt S, Jung S, Hammonds N. Conservative treatment of a tibialis posterior strain in a novice triathlete: a case report. The Journal of the Canadian Chiropractic Association. 2009;53(1):23-31. Epub 2009/05/08.
4. Schweitzer ME, Karasick D. MR imaging of disorders of the posterior tibialis tendon. AJR American journal of roentgenology. 2000;175(3):627-35. Epub 2000/08/23.
5. Semple R, Murley GS, Woodburn J, Turner DE. Tibialis posterior in health and disease: a review of structure and function with specific reference to electromyographic studies. Journal of foot and ankle research. 2009;2:24. Epub 2009/08/21.
6. Davey JR, Rorabeck CH, Fowler PJ. The tibialis posterior muscle compartment. An unrecognized cause of exertional compartment syndrome. Am J Sports Med. 1984;12(5):391-7. Epub 1984/09/01.