

DESGARRO DEL TENSOR LA FASCIA SURAL, UN MÚSCULO ACCESORIO.



Dalale Lucas, Aguilera Sofia, Amado Victoria, Torres Verónica, Salvador Diego.

Los autores no declaran conflicto de interés.

Imagen Clara, Salta, Argentina

lucasdalale56@gmail.com

Presentación de caso: Paciente femenino de 35 años, refiere dolor de 7 días de evolución, en región posterior del muslo, que comenzó durante un sprint.

Hallazgos imagenológicos:

Ecografía de partes blandas:

Se realiza ecografía comparativa de ambos miembros inferiores.

Se visualiza en la región posterior del tercio distal del muslo izquierdo una estructura adyacente a los músculos semitendinoso y semimembranoso, de ecoestructura y morfología similar a los dichos músculos, la cual nace de la región distal de la porción larga del bíceps femoral, donde presenta una imagen hipoecogénica de 7 mm de diámetro, con pérdida del patrón fibrilar, asociado a cambios inflamatorios.

Aparenta insertarse en la región intermuscular entre los gemelos. Para mejor caracterización se sugiere RM.

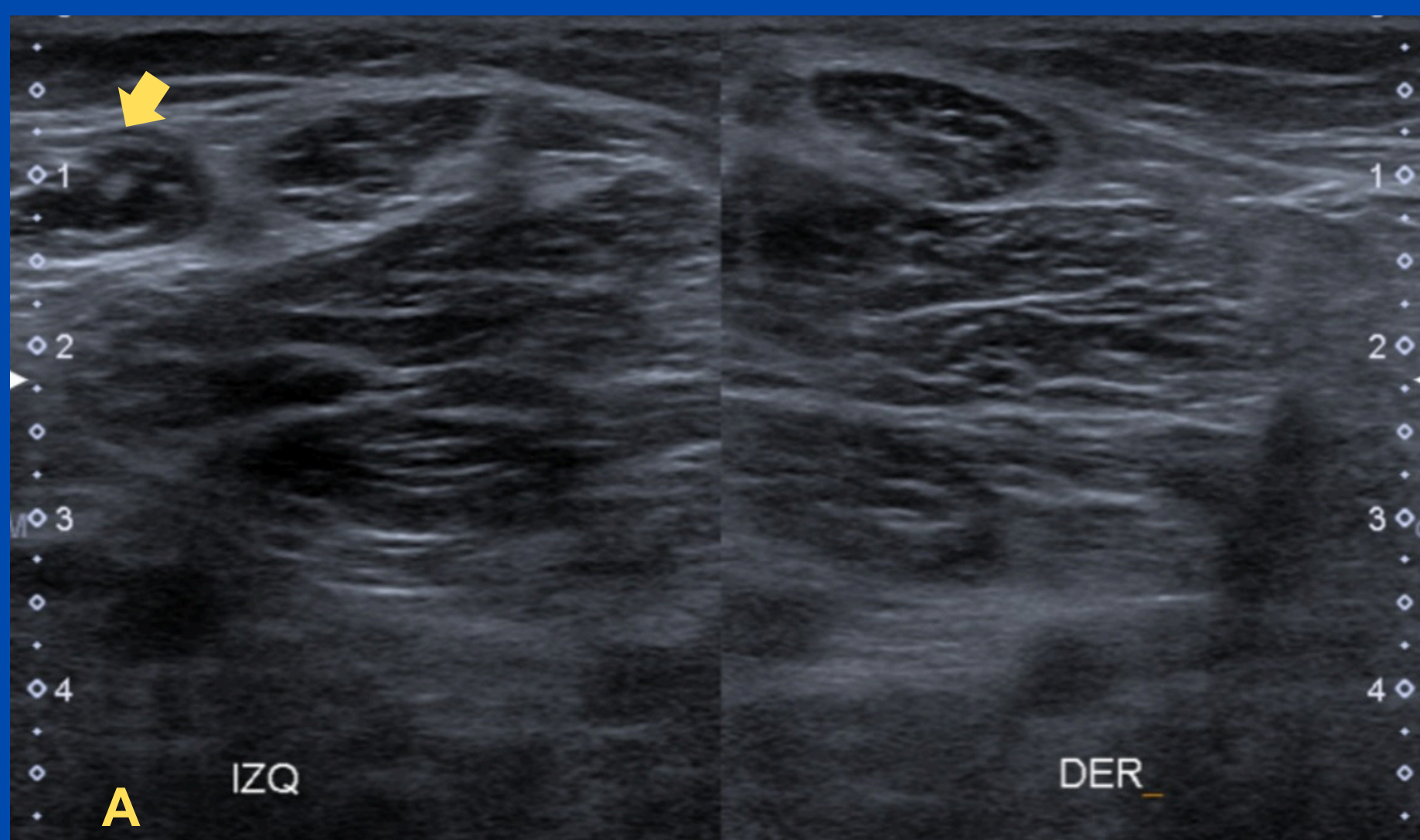


Figura A: se observa en miembro inferior izquierdo la presencia de una estructura, no presente a derecha (flecha amarilla)

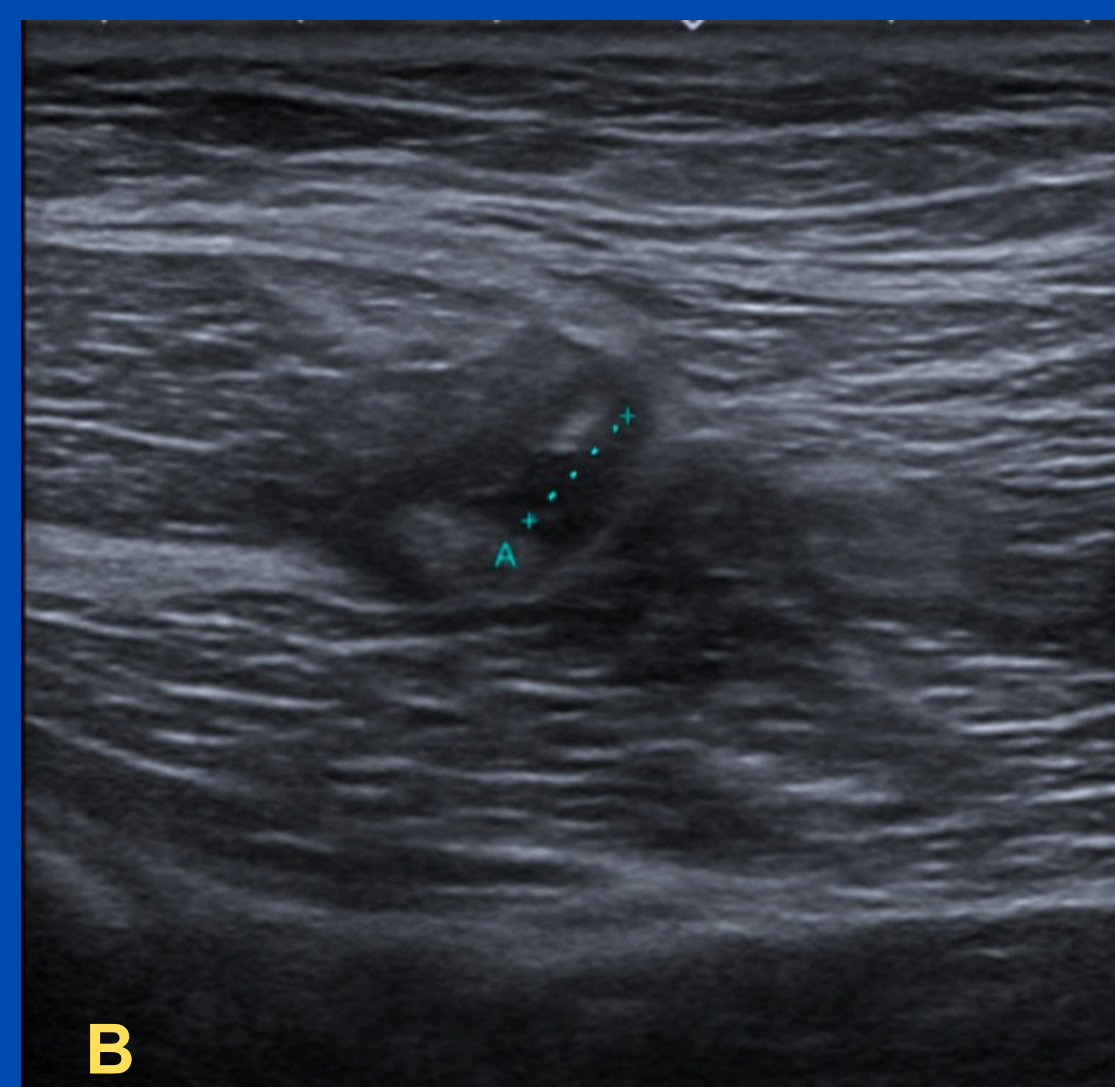


Figura B: se observa una imagen hipoecogénica de 7 mm. de diámetro en miembro inferior izquierdo.

RM de rodilla izquierda:

Se observa la presencia de un músculo accesorio tensor de la fascia sural, con desgarro mio-aponeurótico a nivel de su origen en la aponeurosis distal de la porción larga del bíceps femoral, con signos de edema regional sin evidencia de colecciones. Se inserta distalmente a nivel de la fascia sural en la porción intermuscular entre los gemelos.



Figura C y D RM T1 transversal, figura E RM T1 FST sagital: se observa la presencia del músculo accesorio Tensor de la Fascia Sural (flecha amarilla) con un desgarro aponeurótico (flecha blanca)

Discusión:

El Tensor de la Fascia Sural es un músculo accesorio extremadamente raro de la región poplíteo, presenta una variabilidad tanto en su origen (músculo semitendinoso, porción larga del bíceps femoral o semimembranoso) como en su inserción (fascia sural del gemelo o el tendón calcáneo) suele ser innervado por el nervio tibial.

Puede presentarse como una masa palpable en la región poplíteo o causar lesiones compresivas de la vena poplíteo y los nervios ciático, tibial y sural, en raras ocasiones, se han reportado casos de lesiones deportivas de TFS.

Conclusión:

Los músculos accesorios aparecen como hallazgos incidentales. Ante la presencia de síntomas compatibles con desgarros en la región poplíteo es importante conocer la existencia del TFS como diagnóstico diferencial, como en este caso.

Bibliografía:

1- Músculos accesorios: anatomía, síntomas y evaluación radiológica. Paul A. Sookur, Ali M. Naraghi, Robert R. Bleakney, Rosy Jalan, Otto Chan. Radiographics 2008.

2- Tensor de la fascia sural: estudio de prevalencia y revisión de la literatura. L.S.W. Balea, M.M. Damjanovic, I.G. Damjanovic, N.M. DiMaio. ScienceDirect 2024.