



# Radiología



## 0 - PIE PLANO DEL ADULTO. ALGO MÁS QUE DISFUNCIÓN DEL TENDÓN TIBIAL POSTERIOR

L. Herráiz Hidalgo

Hospital Quirón, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir la asociación causal y/o correlación entre la disfunción del tendón tibial posterior (TTP) y la existencia de otros procesos patológicos del tobillo, en el desarrollo de pie plano valgo adquirido (PPVA) del adulto.

**Discusión:** El TTP es el principal estabilizador dinámico del arco plantar, restringiendo la abducción del mediopié. Su patología, aun no siendo la única posible, es la causa principal del desarrollo de PPVA del adulto, llegando en muchos casos a considerarse como términos intercambiables. En esta presentación describimos la posible correlación existente entre la disfunción del TTP con la existencia de patología en las estructuras estabilizadoras estáticas fibroligamentosas (fascia plantar, ligamento Spring, los componentes superficiales anteriores del ligamento deltoideo, los ligamentos plantares longitudinales corto y largo y los ligamentos del seno del tarso) y óseas (espolón calcáneo, patología articular, posibles coaliciones) del arco longitudinal plantar. Se explicarán los detalles anatómicos más relevantes y el mecanismo etiopatogénico probable más aceptado en la cascada de estas lesiones. Por último, describimos otras lesiones neuropáticas y musculares que se desarrollan, asociadas a la patología del TTP, sobre estructuras no estabilizadoras del arco plantar, en el curso del desarrollo de PPVA del adulto.

### Referencias bibliográficas

Pisani G. About the pathogenesis of the so-called adult acquired pes planus. *Foot Ankle Surg.* 2010;16:1-2.

Balen PF, Helms CA. Association of posterior tibial tendon injury with spring ligament injury, sinus tarsi abnormality, and plantar fasciitis on MR imaging. *Am J Roentgenol.* 2001;176:1137-43.

Deland JT, de Asla RJ, Sung IH, Ernberg LA, Potter HG. Posterior tibial tendon insufficiency: which ligaments are involved. *Foot Ankle Int.* 2005;26:427-35.

Herráiz Hidalgo L, Carrascoso Arranz J, Recio Rodríguez M, Jiménez De La Peña M, Cano Alonso R, Álvarez Moreno E, et al. Disfunción del tendón tibial posterior: ¿qué otras estructuras están implicadas en el desarrollo del pie plano adquirido del adulto? *Radiología.* 2014;56:247-56.