

FRACTURA DE TILLAUX EN EL ADULTO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

**Solaz Estevan, J; González Andreu, S; López Rubio, G; Yagüe Renau, M;
Álvarez Moratinos, B
Hospital de Sagunto**

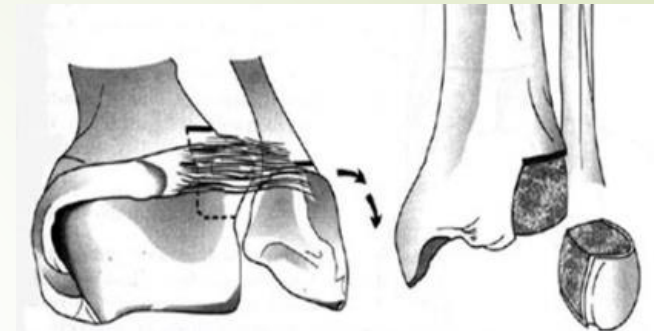
Introducción

Definición → Avulsión margen anterolateral tibia distal

Mecanismo → Tracción ligamento tibioperoneo anterior (LTPA) tras rotación externa

Generalmente en niños y adolescentes, excepcional en adultos porque la resistencia del LTPA es menor que su inserción ósea → Lesión ligamentosa > Lesión ósea

Objetivo → Diagnosticar y tratar la fractura de Tillaux en el adulto



Materiales y métodos

Estudio prospectivo a 6 meses de dos pacientes adultos con fractura de Tillaux

Caso 1

- Mujer 35 años
- Caída casual
- Desplazamiento <2mm
- Férula posterior 5 semanas
- Bota Walker 2 semanas
- Carga 7ª semana
- Carga indolora sin déficit en balance articular a los 3 meses

Caso 2

- Varón 44 años
- Torsión de tobillo con pedal de bicicleta
- Desplazamiento 9mm
- Osteosíntesis tornillo rosca parcial 4,5mm
- Carga parcial con Bota Walker 4ª semana
- Carga completa 8ª semana
- Carga indolora sin déficit en balance articular a los 3 meses

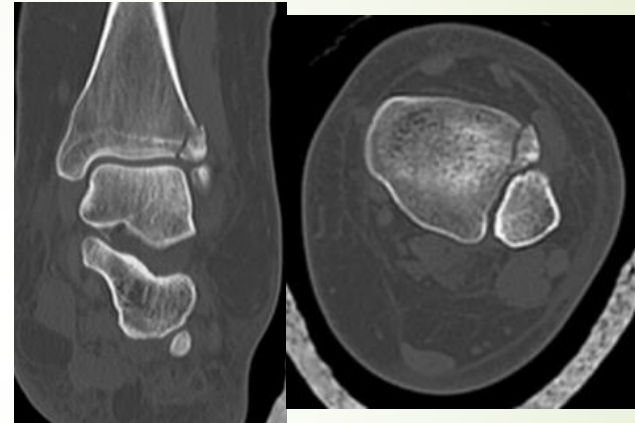
FRACTURA DE TILLAUX EN EL ADULTO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Solaz Estevan, J; González Andreu, S; López Rubio, G; Yagüe Renau, M;
Álvarez Moratinos, B
Hospital de Sagunto

CASO 1



Pruebas de
imagen iniciales



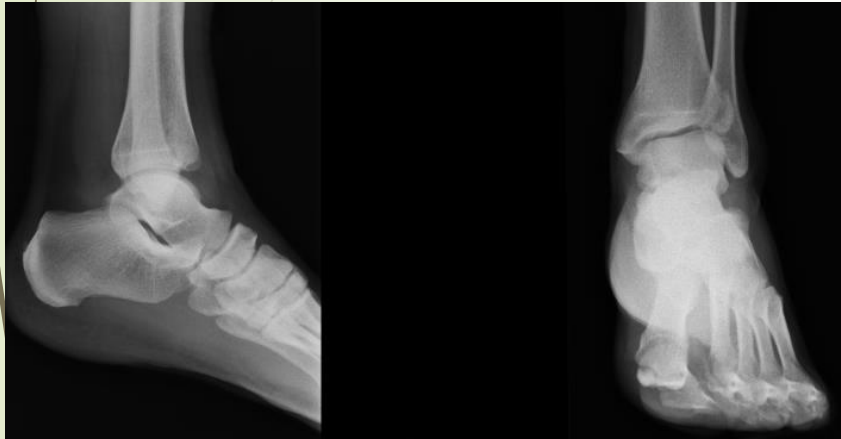
6 meses evolución



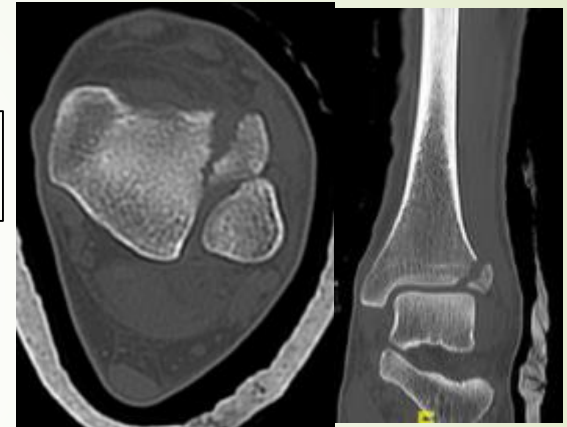
FRACTURA DE TILLAUX EN EL ADULTO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Solaz Estevan, J; González Andreu, S; López Rubio, G; Yagüe Renau, M;
Álvarez Moratinos, B
Hospital de Sagunto

CASO 2



Pruebas de
imagen iniciales



3 meses postqx



FRACTURA DE TILLAUX EN EL ADULTO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

Solaz Estevan, J; González Andreu, S; López Rubio, G; Yagüe Renau, M;
Álvarez Moratinos, B
Hospital de Sagunto

Resultados

- Evolución satisfactoria a los 6 meses
- No dolor, no déficit balance articular
- Reincorporación a actividad laboral habitual

- Fractura excepcional en el adulto
- Rotación externa del tobillo + Dolor anterolateral
- Solicitar TC, radiografía infravalora lesión
- Desplazamiento >2mm → Reducción quirúrgica anatómica con tornillos a compresión

FRACTURA DE TILLAUX EN EL ADULTO. A PROPÓSITO DE DOS CASOS

**Solaz Estevan, J; González Andreu, S; López Rubio, G; Yagüe Renau, M;
Álvarez Moratinos, B
Hospital de Sagunto**

Bibliografía

1. Mishra PK, Patidar V, Singh SP. Chaput Tubercle Fracture in an Adult-A Rare Case Report. J Clin Diagn Res. 2017 Mar
2. Kose O, Yuksel HY, Guler F, Ege T. Isolated Adult Tillaux Fracture Associated With Volkmann Fracture-A Unique Combination of Injuries: Report of Two Cases and Review of the Literature. J Foot Ankle Surg. 2016 Sep-Oct;55(5):1057-62.
3. Kumar N, Prasad M. Tillaux fracture of the ankle in an adult: a rare injury. J Foot Ankle Surg. 2014 Nov-Dec;53(6):757-8.
4. Oak NR, Sabb BJ, Kadakia AR, Irwin TA. Isolated adult Tillaux fracture: a report of two cases. J Foot Ankle Surg. 2014 Jul-Aug;53(4):489-92.
5. Sharma B, Reddy IS, Meanock C. The adult Tillaux fracture: one not to miss. BMJ Case Rep. 2013 Jul 18;2013.
6. Torrent J, Castellón P, Anglés F. Fractura de Tillaux del adulto: A propósito de un caso. Revista del pie y tobillo 2012 Dic; 26(2): 43-46