

Antonio	Nombre:
Gámez Martínez	Apellido:
Jade García Espinosa; Alberto Martínez Martínez	Otros Autores:
<a href="mailto:antonio.gam.mar@gmail.com">antonio.gam.mar@gmail.com</a>	E-mail:
Hospital Universitario Virgen de las Nieves	Hospital:
Granada	Ciudad:
FRACTURA TRIPLANA DE TIBIA PROXIMAL: UNA LESIÓN GRAVE DE LOCALIZACIÓN EXCEPCIONAL	Título:
Paciente varón de 17 años de edad, sin antecedentes de interés, que tras caída circulando en bicicleta sufre contusión directa en ambas rodillas. En la exploración clínica, se objetivó una limitación para la flexo-extensión completa y un choque rotuliano bilateral. En radiografía simple, valorada por médico de urgencias, se apreciaron múltiples trazos de fractura en tibia proximal derecha, por lo que se solicitó tomografía computerizada (TC) para mejor caracterización de los hallazgos y planificación quirúrgica, identificándose fractura triplanar de tibia proximal.	Presentación:
Aunque las fracturas triplanares de la tibia distal son una entidad bien conocida este tipo de lesión es infrecuente en otras localizaciones. El término "triplano" hace referencia a la orientación de los trazos de fractura implicados, disponiéndose en los tres planos del espacio: transversal, sagital y coronal; y normalmente se producen en traumatismos de alta energía. Son más frecuentes en pacientes adolescentes y suelen afectar al cartílago de crecimiento, por lo que será necesario un seguimiento posterior para evitar deformaciones futuras. Así mismo, pueden asociarse a lesión de arteria poplítea y nervio peroneo debido a la cercanía de estas estructuras, así como a síndrome compartimental, siendo necesario un diagnóstico adecuado y un seguimiento estrecho. El tratamiento suele incluir una reducción abierta de los fragmentos con fijación interna.	Discusión :
La fractura triplana de la tibia proximal es una lesión excepcional y grave que conlleva una alta morbilidad. De este modo, es necesario que el radiólogo de urgencias sea capaz de reconocerla como entidad propia para establecer un adecuado manejo terapéutico.	Conclusión:
1) Proximal tibia triplane fracture: A serious presentation of a serious injury - Philip D. Nowicki, Nabil A. Ebraheim, Carlos E. Gomez, Jason Rabenold - Injury Extra Volume 41, Issue 3, March 2010, Pages 31–34 2) Triplane fracture of the proximal tibial epiphysis. - Sinigaglia R, Gigante C, Basso G, Turra S. - Chir Narzadow Ruchu Ortop Pol. 2007 Mar-Apr;72(2):149-51.	Bibliografía:
a: Radiografía con proyección lateral de rodilla derecha donde se identifican trazos de fractura que afectan a meseta tibial y metáfisis de tibia proximal. b: Plano coronal de TC de rodilla derecha con trazo de fractura vertical epifisario medial anterior (flecha) y trazo horizontal fisario (punta de flecha). c: Plano sagital de TC de rodilla derecha con trazo oblicuo metafisario medial posterior (flecha). d: Reconstrucción 3D de TC.	Pie de foto: