

# FRACTURA DIAFISARIA DE TIBIA Y EPIFISIOLISIS DE TIBIA DISTAL, UNA ASOCIACIÓN POCO FRECUENTE

Ángela Marina Alles García, Julián Zhang Chen, Cristina Pareja Frade, Esteban Javier Aragón Achig, Oneraspen Bengoetxea Ayesta  
Hospital Universitario Cruces, Vizcaya

## Objetivos

Describir el caso de un paciente con diagnóstico de fractura diafisaria de tibia y peroné asociado a una epifisiolisis tipo II en tibia distal, una asociación poco frecuente dentro de las fracturas infantiles

## Material y metodología

Paciente de 12 años y 7 meses traído a la urgencia tras caída en patinete. A su llegada presenta dolor e impotencia funcional de extremidad inferior izquierda. Se realiza radiografía de dicha extremidad en la que se evidencia fractura diafisaria de trayecto oblicuo de 1/3 medio de tibia y peroné desplazada. Ante sospecha de fractura triplanar asociada se solicita TAC en el que se puede apreciar una epifisiolisis tipo II de la Clasificación de Salter y Harris en tibia distal.



## Resultados

Se realiza intervención quirúrgica urgente mediante reducción cerrada de la fractura y osteosíntesis de epifisiolisis de tibia distal mediante dos tornillos canulados de rosca parcial con arandela y osetosíntesis de la fractura diafisaria mediante dos TENS de 4mm. El paciente actualmente presenta buena evolución, con inicio de formación de callo óseo a nivel radiológico.

## Conclusiones

Las fracturas diafisarias de huesos largos de extremidad inferior como la tibia son relativamente frecuentes y su osteosíntesis mediante clavos intramedulares elásticos (TEN) está ampliamente extendida. Sin embargo, su asociación a una fractura fisaria ipsilateral como como en nuestro caso o en fracturas triplanares es una patología descrita en la literatura, pero muy poco frecuente, usualmente asociada a traumatismos de muy alta energía y que precisa de un alto índice de sospecha y una correcta valoración para su tratamiento.