



# Radiología



## 0 - Abordaje práctico mediante TCMC de las fracturas del tobillo y pie en la urgencia

A. Ovelar Ferrero, N. Álvarez de Eulate León, A. Ilzarbe Ibero, M. Tirapu Tapiz, L.Y. Ortega Molina y R. Monreal Beortegui

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Identificar en qué casos es particularmente útil la TCMC en el estudio de los pacientes con fracturas del tobillo y pie. Describir los patrones de fractura más frecuentes. Definir los aspectos de las fracturas que pueden tener implicaciones terapéuticas.

**Revisión del tema:** La TCMC, gracias a su capacidad para proporcionar imágenes de alta resolución en los diferentes planos del espacio, es muy útil en el estudio de los pacientes con fracturas complejas del tobillo y pie, ya que: permite definir, de manera precisa, el patrón de fractura, puede revelar fracturas ocultas y es más fiable que la radiografía simple en la determinación del grado de luxación articular. Por todo ello, la información proporcionada por la TCMC es muy útil a la hora de decidir el manejo terapéutico más adecuado en estos casos. En este trabajo haremos especial hincapié en los aspectos de las fracturas que pueden tener implicaciones terapéuticas y que, por tanto, el radiólogo debiera tener en cuenta a la hora de elaborar su informe.

**Conclusiones:** Aunque la radiografía simple continua siendo la técnica de imagen primaria en el estudio de los pacientes con traumatismo del tobillo y pie, en pacientes con fracturas complejas la sensibilidad de la radiografía simple disminuye. La TCMC aporta, en estos casos, información muy útil de cara al manejo terapéutico de estos pacientes.