



# Radiología



## 0 - La TC en la valoración de la articulación radiocubital distal postraumática

*B. Sancho Garaizábal, M.J. Ereño Ealo, E. Montejo Rodrigo y E. Pastor Ausín*

*Hospital Galdakao-Usansolo, Bilbao, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Poner de manifiesto la importancia de la TC como técnica de imagen para el estudio adecuado de la cavidad sigmoidea del radio, así como el interés de su valoración en las fracturas de alta energía de radio distal para mejorar el tratamiento de las mismas.

**Revisión del tema:** Las fracturas de radio distal son de las lesiones más frecuentes de extremidad superior y un alto porcentaje de éstas (principalmente las de alta energía) afectan a la articulación radiocarpiana y radiocubital distal. Tradicionalmente el tratamiento ha ido enfocado a restaurar la articulación radiocarpiana. Sin embargo, la malunión de las fracturas que interesan a la articulación radiocubital distal se han asociado a dolor, inestabilidad y pérdida de movilidad. Pocos estudios existen sobre patrones de fractura que afectan a la articulación radiocubital distal. La Rx, como técnica de imagen, subestima la afectación. Por su parte, la TC es muy útil porque permite confirmar la extensión de la fractura a la cavidad sigmoidea del radio, así como cuantificar decalaje y separación de los elementos fracturarios.

**Conclusiones:** La Rx subestima la afectación de la cavidad sigmoidea del radio en fracturas de radio distal de alta energía. La TC es una técnica de imagen superior y aporta información relevante para su adecuado tratamiento posterior.