



# Radiología



## 0 - Valoración radiológica de consolidación de fracturas

*T. Pirogova, A. Bartolomé Villar y M.J. Bartolomé Villar*

*Hospital Fremap Majadahonda, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Determinar criterios radiológicos de curación de las fractura de huesos largos, realizando una valoración conjunta con los criterios clínicos proporcionados por Servicio de Traumatología.

**Revisión del tema:** En las mutuas de accidente de trabajo las fracturas constituyen la principal fuente de consulta médica. En este estudio revisamos las fracturas de huesos largos estudiados en nuestro centro mediante TC y Rx en el último año, con objetivo de determinar concordancia clínico radiológica de diagnostico definitivo de curación de un fractura. El tiempo necesario para la consolidación de una fractura puede variar en función de múltiples factores, como pueden ser los factores locales, derivados de la propia idiosincrasia del hueso implicado: cortical o esponjoso, complejidad de fractura, extensión articular, existencia de fracturas asociadas, infección, tipo de tratamiento empleado, etc. y otros factores relacionados con la situación clínica general. En los huesos largos se considera como tiempo de consolidación medio para las fracturas cerradas simples unas 6 semanas para las fracturas del miembro superior y 12 semanas para las fracturas del miembro inferior. El tiempo de consolidación es mayor en una fractura compleja, considerando como tiempo medio en torno a 6 meses.

**Conclusiones:** El conocimiento preciso de la evolución de una fractura proporciona al traumatólogo una información valiosa e imprescindible para el correcto tratamiento de la fractura y sus posibles complicaciones, permitiendo de este modo una correcta reincorporación al trabajo en aquellos casos con consolidación suficiente y la actuación precoz sobre aquellas complicaciones que puedan surgir.