



## 0 - Lesiones traumáticas del carpo y mano en radiografía simple: lo que el radiólogo debe saber

J. Castillo de Juan<sup>1</sup>, M. Arroyo Blázquez<sup>2</sup>, F. Díez Renovales<sup>1</sup>, A. Viteri Jusué<sup>1</sup>, N. Nates Uribe<sup>1</sup> y D. Grande Icaran<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Radiodiagnóstico; <sup>2</sup>Cirugía ortopédica y traumatología, Hospital de Basurto, Bilbao, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Repasar la anatomía radiológica del carpo y mano. Conocer las principales proyecciones radiológicas y sus indicaciones en el estudio de la patología traumática del carpo-mano. Hacer énfasis en la lectura sistemática de la radiografía de mano a la hora de valorar las lesiones traumáticas. Conocer las principales lesiones traumáticas del carpo y mano así como las complicaciones derivadas de estas.

**Revisión del tema:** El carpo y la mano son la localización más frecuente de traumatismos de todo el esqueleto, siendo un motivo habitual de consulta en los servicios de urgencias. La radiografía simple es la primera y por lo general la única prueba de imagen que se realiza para la valoración de estas lesiones, siendo en la mayoría de los casos suficiente para establecer un diagnóstico definitivo y orientar el manejo posterior del paciente. Es por ello labor del radiólogo estar entrenado en la lectura sistemática de este tipo de placas, así como conocer las principales lesiones traumáticas que se dan en el carpo y las complicaciones derivadas de estas. En este trabajo repasaremos: Anatomía radiológica del carpo (estructuras óseas, referencias anatómicas, medidas de interés...). Principales proyecciones radiológicas y sus indicaciones. Lesiones traumáticas más habituales del carpo y mano, así como sus principales complicaciones. Aspectos relevantes en la lectura sistemática de las radiografías de carpo-mano. Cambios posquirúrgicos más habituales.

**Conclusiones:** Las lesiones traumáticas de carpo y mano son un motivo habitual de consulta y de realización de radiografías. Es labor del radiólogo conocer, detectar y valorar los aspectos radiológicos más relevantes de este tipo de lesiones.