



Radiología



0 - RADIOLOGÍA SIMPLE DE MUÑECA. SISTEMÁTICA DE ESTUDIO, PATOLOGÍA MÁS FRECUENTE Y CAUSAS DE ERROR

J. García Espinosa, A. Martínez Martínez, A. Gámez Martínez y F. Ruiz Santiago

Complejo Hospitalario Universitario de Granada, Granada, España.

Resumen

Objetivo docente: La anatomía y compartimentos de la muñeca así como la multitud de patología que presenta es un tema denso y poco atractivo, lo que puede dificultar su estudio. El objetivo de nuestro trabajo es dar claves para la lectura sistemática de la radiografía simple de muñeca, describir la anatomía radiológica y la patología más frecuente así como enumerar las posibles causas de error en su lectura de forma sencilla y práctica.

Revisión del tema: Proyecciones radiológicas. La evaluación radiográfica estándar de la muñeca incluye proyecciones posteroanteriores, laterales y en ocasiones oblicuas. Existen otras proyecciones adicionales para valorar estructuras más concretas. Anatomía y patología. La apariencia radiográfica de las diferentes patologías va a depender de las estructuras a las que afecte. Por tanto, para el estudio, podemos dividir la muñeca en tres componentes principales: óseo, intraarticular y partes blandas periarticulares, donde se incluyen los componentes ligamentosos, tendinosos, tejido graso, etc. Revisaremos las diferentes patologías que afectan a partes blandas, huesos y articulaciones, dividiéndolas según su etiología congénita o del desarrollo, traumática, degenerativa, infecciosa, tumoral/pseudotumoral e inflamatoria. Asimismo, en cada apartado, revisaremos los posibles errores en la lectura de la placa que nos llevarían a una mala interpretación de los hallazgos.

Conclusiones: La radiografía simple es una técnica muy útil para el estudio de multitud de patología de la muñeca. Por ello, el radiólogo debe conocer las proyecciones habituales y específicas, la anatomía radiológica y su patología más frecuente, con el fin de ofrecer un diagnóstico acertado o al menos disminuir el número de exploraciones adicionales innecesarias.