



Radiología



MÁS QUE UNA EDAD ÓSEA

V. Gómez Dermit, E. Marín Díez, M. Pelaz Esteban, A.B. Barba Arce, Y. Lamprecht y J.I. Ortuzar Guillamón

Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, España.

Resumen

Objetivos docentes: Revisar las variantes normales y patología tanto ósea como de partes blandas que podemos encontrar al realizar una RX PA de la mano para determinar la edad ósea.

Revisión del tema: La edad ósea en nuestro centro se determina comparando la radiografía PA de la mano no dominante (fundamentalmente la izquierda) con radiografías de manos izquierdas ordenadas por edad y sexo en el atlas de Greulich y Pyle. Pero a la hora de informar una edad ósea podemos además diagnosticar, de manera incidental, una serie de variantes normales, alteraciones óseas congénitas, displasias óseas, enfermedades metabólicas, tumoraciones óseas y de partes blandas.

Conclusiones: Al informar una radiografía de mano para determinar la edad ósea debemos estar alerta ante a la existencia de alteraciones óseas o de partes blandas asociadas.