



0 - DIAGNÓSTICO POR IMAGEN DEL ANTEBRAZO

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

Hospital Fremap Majadahonda, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir las principales indicaciones de las distintas modalidades de imagen (radiología convencional, ultrasonidos, CT y RM) del antebrazo. Se presentan una serie de casos y se describen los hallazgos.

Revisión del tema: El antebrazo es una zona anatómica con la que los radiólogos no estamos bien familiarizados, tampoco existen publicaciones que valoren de forma correcta su relación con el codo y el carpo, estructuras que intervienen de alguna forma, en muchos procesos patológicos y son fundamentales para la estabilidad longitudinal del antebrazo. Se revisan las causas más frecuentes de dolor, la mayoría de los casos relacionados con patología traumática haciendo hincapié en las alteraciones diagnosticadas con los diferentes métodos de imagen. La radiología convencional ya digitalizada en prácticamente todos los servicios de diagnóstico por imagen juega un papel fundamental en el diagnóstico de fracturas y luxaciones. La valoración de las principales complicaciones relacionadas con las fracturas y osteosíntesis debe realizarse con CT. La RM es primordial para el estudio de lesiones de nervios periféricos tan frecuente en traumatología, no solo para identificación del nivel lesional, sino para la elección del tratamiento ulterior.

Conclusiones: El antebrazo es una zona anatómica compleja, con afectación primaria frecuente por traumatismo directo y otras veces secundaria, por lesión de codo y/o muñeca. Debe realizarse un enfoque diagnóstico adecuado, incluyendo estudios de carpo y codo, ya que constituyen una unidad funcional y anatómica de gran importancia en traumatología.