



Radiología



0 - AVANCES TÉCNICOS EN LA IMAGEN TORÁCICA

J. Lafuente Martínez

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Discusión: Se realiza un análisis crítico de las novedades técnicas referentes a la radiología torácica, preferentemente la radiología “convencional” digital del tórax y la tomografía computarizada (TC). Además de las novedades en el equipamiento, se exponen los avances en los programas que permitan el diagnóstico, incluyendo la detección y cuantificación. Se tratan, entre otros, el programa de eliminación de las estructuras óseas, la técnica de reconstrucción VIP (proyección de intensidad de volumen), la valoración de la enfermedad difusa pulmonar, y ciertos programas de cardio. Se revisan, de manera especial, los modernos sistemas de reconstrucción de la imagen en TC que permiten una notable reducción de dosis al paciente.