Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1462

Radiología

0 - TUBERCULOSIS PULMONAR. *SCREENING* RADIOLÓGICO

A. García de la Oliva, B. Fernández García y L. Cueto Álvarez

Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer el valor de la radiografía de tórax en el screening de la tuberculosis pulmonar y los patrones radiológicos que nos permiten clasificar a las personas infectadas en las categorías de ausencia de enfermedad, enfermedad activa o inactiva.

Revisión del tema: La tuberculosis es un problema de Salud Pública, declarada como una emergencia global. El propósito de la radiografía de tórax en el *screening* de tuberculosis pulmonar es identificar personas con enfermedad activa. Las personas infectadas detectadas mediante test cutáneo son clasificadas según su evolución clínica, bacteriológica y radiológica en tres categorías: ausencia de enfermedad, enfermedad clínicamente activa o inactiva. En una radiografía de tórax aislada la detección de cualquier anormalidad parenquimatosa, ganglionar o pleural debe interpretarse como enfermedad de actividad indeterminada. La diferenciación entre actividad o inactividad es afirmada en base a la evolución temporal de los hallazgos radiológicos. La ausencia de cambios en un período de 4-6 meses indicaría inactividad aunque sería más adecuado describirlo como enfermedad radiológicamente estable. Patrones radiológicos relacionados repetidamente con un retraso en el diagnóstico son: examen normal, nódulo o masa, alteraciones parenquimatosas atribuidas a enfermedad antigua, derrame pleural o adenopatías aisladas y opacidades de localización distinta a lo esperado por tuberculosis postprimaria.

Conclusiones: Una radiografía de tórax normal tiene un alto valor predictivo negativo para enfermedad activa. El propósito de la radiografía de *screening* es clasificar a los pacientes en ausencia de enfermedad, enfermedad activa e inactiva. Entre los factores relacionados con un retraso en el diagnóstico figuran un escaso uso de los test cutáneos y una mala interpretación de las radiografías.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados