



Radiología



0 - TUBERCULOSIS PULMONAR PRIMARIA EN LOS NIÑOS

D. Soliva Martínez¹, P. Calvo Azabarte², M.I. García-Hidalgo², S. Diéguez Tapias², R. Moreno de la Presa² e I. Belda González¹

¹Hospital Virgen de la Luz de Cuenca, Cuenca, España. ²Hospital Virgen de la Salud, Toledo, España.

Resumen

Objetivo docente: Repaso del estado actual de la tuberculosis en edad pediátrica en España. Revisar las distintas manifestaciones radiológicas que puede presentar la tuberculosis pulmonar en la edad pediátrica, y explicar la fisiopatología de la misma mediante imágenes representativas.

Revisión del tema: La tuberculosis es una enfermedad infecciosa de transmisión respiratoria, producida por *Mycobacterium tuberculosis*. Todos los niños en contacto con el bacilo deben ser clasificados en expuestos, infectados o enfermos. Las manifestaciones radiológicas no tienen un patrón característico, pero cada una de ellas, se debe a un proceso fisiopatológico concreto. Los hallazgos más frecuentes son adenopatías mediastínicas, asociado o no a consolidación o atelectasias pulmonares. Otras alteraciones que podemos encontrar son: derrame pleural, engrosamiento intersticial, y más raramente un patrón miliar o cavitación.

Conclusiones: La tuberculosis pulmonar en los niños está presente en España, y su detección debe hacer sospechar la existencia de un adulto bacilífero en la comunidad. La radiología juega un papel fundamental en la clasificación de los niños en contacto con *Mycobacterium tuberculosis*, en expuestos, infectados o enfermos. No hay un patrón específico, pero cada hallazgo radiológico se debe a un proceso fisiopatológico concreto.