



## 0 - Tuberculosis pulmonar primaria en los niños

D. Soliva Martínez<sup>1</sup>, P. Calvo Azabarte<sup>2</sup>, M.I. García-Hidalgo<sup>2</sup>, S. Diéguez Tapias<sup>2</sup>, R. Moreno de la Presa<sup>2</sup> e I. Belda González<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Virgen de la Luz de Cuenca, Cuenca, España. <sup>2</sup>Hospital 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.