

Tuberculosis

Lledó García, L. Departamento de Microbiología y Parasitología. Facultad de Medicina. Universidad de Alcalá.

Palabras clave: Tuberculosis, epidemiología, manifestaciones clínicas, diagnóstico, tratamiento.

Keywords: Tuberculosis, epidemiology, clinical manifestations, diagnosis, treatment.

RESUMEN

La tuberculosis continúa siendo una enfermedad de gran importancia en todo el mundo, incluidos los países de nuestro entorno. Las causas para la reemergencia de esta enfermedad infecciosa son múltiples y complejas, pero no hay duda de la importancia y la necesidad de aumentar y mejorar las medidas de control. En este trabajo se revisan conocimientos sobre esta infección en diversos aspectos: epidemiología, manifestaciones clínicas, métodos diagnósticos de laboratorio y tratamiento.

Tuberculosis

SUMMARY

The tuberculosis continues being in the entire world and illness of great importance, included the countries of our environment. The causes for the reemergence of this infectious disease are multiple and complex, but there are not doubt of the importance and the necessity of to increase and to improve the control measures. In this work, knowledge are revised on this infection in diverse aspects: epidemiology, clinical manifestations, diagnostic methods of laboratory and treatment.

INTRODUCCIÓN

La tuberculosis (TBC) es una enfermedad de la que se encuentran datos y descripciones desde épocas muy tempranas en la historia, pero hasta el año 1882 no se descubre el agente etiológico por el científico Robert Koch, aunque años atrás ya había sido demostrada la naturaleza infecciosa de la enfermedad por Jean Antoine Villemin (1).

Esta infección está producida por las especies del complejo *Mycobacterium tuberculosis* (*M. tuberculosis*, *M. bovis*, y *M. africanum*), que pertenecen al género *Mycobacterium*, constituido por unas 50 especies con las siguientes características: bacilos ácido-alcohol resistentes, no esporulados, inmóviles, no capsulados, y aerobios. Dentro de este complejo la especie más frecuentemente implicada en la producción de la enfermedad es *M. tuberculosis*, aunque se produce todavía algún brote esporádico por *M. bovis*, a partir de contaminaciones por ganado bovino, y por *M. africanum* en algunas zonas de África (2).

necen al género *Mycobacterium*, constituido por unas 50 especies con las siguientes características: bacilos ácido-alcohol resistentes, no esporulados, inmóviles, no capsulados, y aerobios. Dentro de este complejo la especie más frecuentemente implicada en la producción de la enfermedad es *M. tuberculosis*, aunque se produce todavía algún brote esporádico por *M. bovis*, a partir de contaminaciones por ganado bovino, y por *M. africanum* en algunas zonas de África (2).

M. tuberculosis pertenece al grupo III de los no fotopatógenos, de crecimiento lento y la clasificación

Acceso al documento completo solo para socios de AEF A