

LA TUBERCULOSIS: UNA AMENAZA LATENTE

ARLEY GÓMEZ LÓPEZ. *

Síntesis

La tuberculosis, una de las enfermedades más antiguas de la humanidad sigue siendo una de las infecciones más letales para el hombre, especialmente en poblaciones de países de bajos ingresos.

Según el reporte de la Organización Mundial de la Salud, para el año 2004 más de 8.8 millones de personas han sido infectadas por el *Mycobacterium tuberculosis*, de las cuales 1.8 millones mueren cada año a pesar de la existencia de un tratamiento y una vacuna viva atenuada. Se estima que para el año 2005 el número de personas infectadas pueda sobrepasar los diez millones teniendo en cuenta que las condiciones socioeconómicas, sanitarias y nutricionales tienden a empeorar en países donde la incidencia de la enfermedad sobrepasa la cifra de 300/ 100.000 habitantes, como es el caso de algunos países africanos.

En Colombia la incidencia es de 22,5/100.000 y en las zonas consideradas de alto riesgo so-

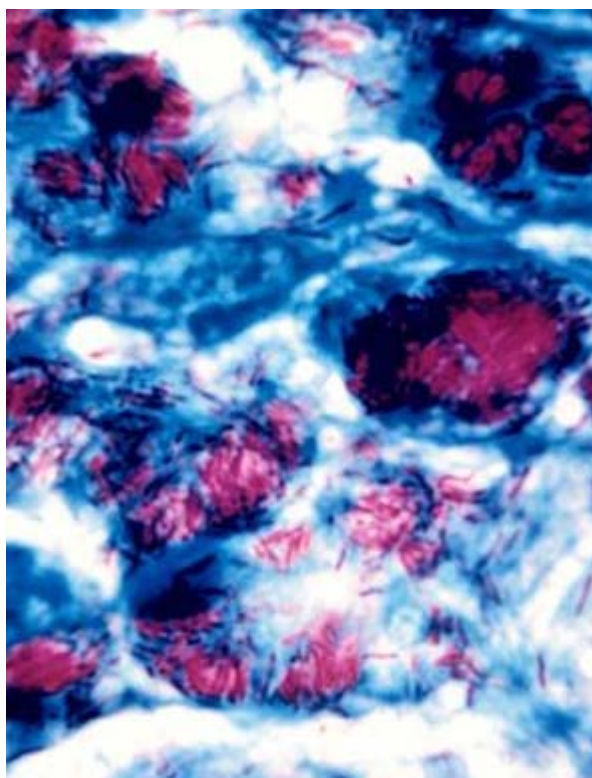
brepasan los 50 casos por 100.000 habitantes, si bien esta enfermedad no representa una amenaza inminente la ausencia de un verdadero programa de control la han convertido en una amenaza latente. Este hecho se puede corroborar al analizar los bajos índices de captación de pacientes sintomáticos respiratorios (23%) y de pacientes bacilíferos 25%. Además se debe tener en cuenta que la mayoría de las infeccio-

nes activas son el producto de reactivaciones en pacientes con infección tuberculosa latente.

De otra parte es importante resaltar que la aparición del VIH junto con otros factores como las recurrencias y las resistencias a los antituberculosos por parte del bacilo han introducido variaciones al comportamiento epidemiológico lo cual dificulta la posibilidad de poder conocer con mayor precisión el impacto de la enfermedad en nuestro país.

En la actualidad existen múltiples herramientas clásicas y moleculares para el diagnóstico y trata-

miento de la tuberculosis las cuales pueden fortalecer los programas de control. Son múltiples los factores que afectan de forma directa e indirecta el comportamiento de la tuberculosis en Colombia y actualmente se plantean alternativas que pueden contribuir de forma significativa a mejorar la lucha por el control de la enfermedad.



* MD. MSc., Ph.D.

Docente Facultad de Ciencias de la Salud
Universidad del Quindío