

ETIOLOGIA DE LA TUBERCULOSIS

~~El~~ germen causante de la tuberculosis pulmonar, es el *Micobacterium tuberculosis*, descubierto por Roberto Koch en el año de 1882, después de múltiples trabajos.

Lo anunció descubriendo un organismo acidorresistente en el esputo de un gran número de personas enfermas: organismo que introducido en el cuerpo de animales causaba tuberculosis.

Pasado un año, pensó que sólo había un germen que causaba tuberculosis, pero muchos bacteriólogos siguieron investigando y descubrieron otros bacilos acidorresistentes de apariencia microscópica semejante al bacilo tuberculoso pero con características diferentes: éstos eran el avícola que causaba T.B. en las aves y el bovino en las ovejas.

Para los años de 1883 a 1898, se habían descubierto 3 clases de organismos capaces de producir tuberculosis.

CARACTERISTICAS DEL BACILO.- Vive en cualquier clima, de polo a polo, en los lugares donde no hay luz solar, donde la temperatura es menor de 30°C, y en los lugares secos.

El bacilo tuberculoso humano, no se multiplica fuera del cuerpo, excepto bajo condiciones de laboratorio; sin embargo, puede retener su virulencia por un período de tiempo más o menos largo.

Muere a los 10 minutos de exposición a los rayos solares; en los lugares secos y fríos, con poca o ninguna luz solar, puede vivir y retener su virulencia durante 4 meses; en esputo permanece virulento varios meses en lugares frescos, oscuros y secos.