

## HISTORIA

El tétanos ha sido conocido desde la antigüedad, pero durante mucho tiempo se le confundió con muchas afecciones biológicas completamente distintas.

El tétanos infeccioso fué más tarde identificado como entidad nosológica independiente y el descubrimiento de su agente específico aclaró por completo su naturaleza de enfermedad infecciosa.

Las primeras orientaciones se deben a Carle y Rathone, quienes en 1884 extraen del edema local de una herida tetanígena productos que inoculan al conejo y observan la reproducción en el animal, del síndrome tetánico.

Después, Nicolaier reproduce en los ratones, conejos y caballos tétanos experimental al inyectarles subcutáneamente tierras del jardín, de la calle y de otros lugares, y en el punto de inoculación encuentra bastoncitos delgados con un corpúsculo oval y brillante en uno de sus extremos, que siembra y al obtener cultivo puro consigue con ello, provocar tétanos mortales.

En el año de 1886 Rosenbach encuentra en un tétano humano estos mismos bacilos, llamando la atención al aspecto en forma de alfiler debido a la presencia del corpúsculo oval, confirmando así los anteriores descubrimientos.

Los estudios de Kitassato en 1887-89, le permitieron obtener cultivos puros, demostrando así en forma definitiva, por el cumplimiento de los postulados de Koch, el papel etiológico del bacilo observado por primera vez por Nicolaier.

En 1891, Kitassato comprende el papel de la toxina tética en la producción de la enfermedad; después, Bon Behring establece las reglas para la obtención de la antitoxina específica y las bases de su utilización.

Posteriormente, los trabajos de otros investigadores permitieron conocer las propiedades biológicas de este microbio,