



# BOLETIN

DEL



## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

AÑO I

ALMERÍA

NÚM. 6

HOJA MENSUAL

MAYO 1927

DIVULGACIÓN SANI-  
TARIA GRATUITA

SUMARIO. — Lucha Antituberculosa. — Noticia. — Rabia. — Diagnóstico clínico de la Fiebre de Malta. — Relación de los trabajos realizados por el Instituto Provincial de Higiene durante el mes de Abril de 1927.

TESIS DOCTORAL

### Lucha Antituberculosa.

LA R. DE DESVIACIÓN DEL COMPLEMENTO  
COMO MEDIO DE DIAGNÓSTICO PRECOZ.

POR ANDRÉS LÓPEZ PRIOR

(Continuación)

Ante estos hechos parecen desmentirse todos los fundamentos que apoyaban la reacción de desviación del complemento; aún la hipotética existencia de las sustancias amboceptor y complemento es negada por lo menos en cuanto a la significación que les daba la vigente teoría de la inmunidad.

Hoy los hombres de laboratorio tienden a admitir que la positividad de la reacción de fijación del complemento, denuncia solamente una exaltación de las propiedades que normalmente tienen las sustancias del medio interno; exaltación producida con motivo de la enfermedad. Esto explicaría el hecho de que el suero de conejos y de algunos monos completamente sanos, dé un resultado positivo practicando con ellos la reacción de Wasserman.

En el momento actual Wasserman interpreta la reacción apartándose por entero del concepto bacteriano de la inmunidad. Se trataría en el suero de los sífilíticos de la existencia de dos clases de sustancias lipoides: unas, provocadas por la acción de presencia de virus sobre las células orgánicas; otras de producción general que unidas a las anteriores contribuirían a formar con el germen extraño compuestos coloides neutros y en disposición de ser eliminados fácilmente del organismo. Basándose en los efectos producidos sobre el treponema y sobre la producción de lipoides orgánicos, por la terapéutica mercurial y salvarsánica, el autor anuncia otras reacciones confirmadoras del valor diagnóstico de la desviación del complemento.

No son estos los únicos reparos que a este medio de investigación se han opuesto. Sin embargo la reacción de Wasserman sigue practicándose en todos los servicios antiléticos y sus datos diagnósticos son aprovechados, a diario,

por todos los clínicos. Y es que aun quebrantándose la opinión que ha pretendido explicar hasta ahora la naturaleza íntima de la reacción, ésta subsiste; modernamente, se discuten los fundamentos, pero la reacción, en sí, no ha sido derribada y quizá la mayor razón de esto, sea el argumento poderoso de las estadísticas que afirman un real valor diagnóstico de la reacción, en muchísimos casos. Tal es hoy día, el estado de esta interesante cuestión; el problema no parece tan esquemático y sencillo como en los tiempos de Bordet Gengou; a la adaptación antígeno amboceptor capaz de fijar el complemento, reemplaza hoy un conjunto de fenómenos físico-químicos entre lipoides contenidos en los clásicos reactivos Pero sea cualquiera la explicación, aún, los mismos términos de la alexina, amboceptor etc. siguen conservándose sin que a decir verdad, se pueda afirmar concretamente, qué se quiere designar con ellos. Designaciones son introducidas y aceptadas en el uso científico que dan una cierta facilidad de expresión y que probablemente, se conservaran mucho tiempo.

Hemos querido ver con detalle el fundamento científico de la reacción que aplicada, al diagnóstico de la tuberculosis, ha sido el objeto, de estas experiencias.

VII

### La R. de fijación del complemento y las teorías actuales de la inmunidad.

Examinando los hechos anteriormente reseñados, nos encontramos en una serie de resultados contradictorios, de cuya apreciación somera bien pudiera deducir un espíritu superficial, la invalidación completa de la reacción de fijación del complemento. Así ha sucedido por cierto a bastantes caracteres impresionables que se han contentado con mirar desde fuera la evolución del pensamiento acerca de la cuestión que nos ocupa. Sin embargo no hay que llegar a tanto. Aún aparte de los resultados prácticos que aconsejan el uso de la reacción, argumento poderoso para los calculistas, en el terreno puramente científico, los hechos que en apariencias son contrapuestos, encuentran una explicación lógica teniendo en cuenta las nuevas orientaciones de la serología; orientaciones fundadas por otra