



# BOLETÍN

DEL



## INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN SANITARIA MENSUAL GRATUITA

AÑO VIII

ALMERÍA, MARZO 1934

NÚM. 81

---

SEGUNDA EPOCA

---

## El estado actual del dominio de la escarlatina.

---

Hace ocho años, comenzamos a publicar una serie de experimentos que establecieron una forma específica del estreptococo hemolítico como causa de la escarlatina, demostrando entonces que el mismo produce una potente toxina soluble, a la cual se deben toxemia, náuseas y erupción; y que la reposición, con la inmunidad subsecuente, depende de la producción de una antitoxina, la cual es capaz de neutralizar la toxina «in vitro». Nuestras conclusiones en cuanto a etiología y especificidad de la

toxina y antitoxina de la escarlatina, han sido comprobadas en informes demasiado numerosos para expuestos aquí, que han sido publicados en éste y otros países, comprendiendo la labor realizada por Nicolle en el Instituto Pasteur de Túnez, donde se repitieron todos los experimentos fundamentales, incluso hasta la producción de la escarlatina experimental en los seres humanos.

La manufactura de toxinas solubles por estreptococos representaba un nuevo concepto. Ha-