

Tratamiento del Paludismo por la Atebrina

La Atebrina es una nueva preparación sintética, recientemente descubierta por químicos alemanes. Se anuncia como un agente terapéutico contra el paludismo y ha sido usado en pequeña escala en varios Hospitales de Centro América, con resultados lisonjeros.

La Atebrina, originalmente llamada Erion, es un polvo amarillo fácilmente soluble en agua con desarrollo de fluorescencia. Es amargo, acre, y su reacción es neutra. Se expende en el mercado en forma de tabletas para la administración por vía bucal, pesando cada tableta 0.195 gramos, de los cuales 0.10 son *Ce* Atebrina y el resto de substancia inerte. También se prepara para administración intramuscular e intravenosa. Sus descubridores aseguran que la Atebrina es un agente quimioterápico especialmente eficaz contra la forma "anillo" &e todos los tipos de paludismo; que su toxicidad es muy baja y que hay un gran margen de seguridad entre la dosis terapéutica efectiva y la dosis tóxica; que la disolución y absorción de la Atebrina se efectúa rápidamente, pero que su excreción es relativamente tardía, durando probablemente varias semanas y finalmente que la preparación no ejerce ninguna ac-

ción deletérea demostrable sobre el organismo, a excepción de una posible coloración amarilla de la piel y tejido celular, cuando se toma en grandes cantidades, más, sin afectar la esclerótica.

Este artículo tiene por mira exponer el resultado obtenido en el tratamiento de ochenta y seis casos de paludismo, setenta y dos de los cuales fueron tratados en el Hospital y los otros catorce en la clientela civil. Ochenta por ciento de estos casos eran de paludismo estivo-otoñal y el resto de paludismo terciano benigno. En este número figuran blancos, indios, ladinos y negros; hombres y mujeres; adultos y niños, pero no recién nacidos. La mayoría de los adultos recibió 0.30 de Atebrina al día, divididos en dosis de 0.10 tres veces al día. Este tratamiento se empezó inmediatamente después de averiguarse que la sangre del paciente contenía parásitos de paludismo y duró cinco días. La sangre de cada paciente que recibía Atebrina era examinada todos los días por el método de gota gruesa durante los días que duraba el tratamiento. La sangre cía aquellos que, posiblemente por alguna otra dolencia tuvieron que permanecer en el Hospital más de cinco días, fue