

Ledo. LUIS AMADOR PACHECO.

## "LA REACCION DE HINTON PARA EL DIAGNOSTICO DE LA SIFILIS"

### C O N C L U S I O N E S

De las observaciones efectuadas y los resultados obtenidos de la Reacción de Hinton, se desprenden las siguientes conclusiones:

#### **Ventajas:**

1<sup>?</sup>—Ser una reacción de fácil ejecución debido a la sencillez de su técnica, puesto que es más sencilla que la de Kchn Standard y mucho más todavía que la de Wassermann.

2<sup>?</sup>—Tener antígeno propio y fácilmente preparable en cualquier Laboratorio medianamente cómodo, a costa de poco trabajo y un valor reducido, sin tener necesidad de importarlo del extranjero.

3<sup>?</sup>—Ser de lectura fácil y precisa aún con poca práctica, ya que su porcentaje de reacciones dudosas es bastante reducido.

4- —Duración considerable del indicador glícerinado en la refrigeradora, ya que según mis observaciones, ha pasado hasta quince días en la refrigeradora sin que se alteren los resultados.

5<sup>?</sup>—Tener una sensibilidad mayor que la de Wassermann y Kahn Standard (13,25% más que la de Khan Standard y 20,75% más que la de Wassermann) ya que en 400 casos de sifilíticos clínicamente comprobados me ha dado: Hinton.. 93,75% de sensibilidad; Khan Standard, 80,50% y Wassermann, 73%.

6°— Tener una especificidad relativamente inferior a la de Khan Standard e igual que la de Wassermann (0,78% que la de Khan Standard) ya que en 260 reacciones en individuos sanos, he obtenido un porcentaje de 99,23% de especificidad para Khan y 98,45%, para Wassermann y Hinton.

• 7°— Utilizar escaso material, y por lo mismo, ser muy económica.

8ª— Ser de mucha utilidad para el tratamiento de la sífilis, por ser la primera en aparecer y la última en desaparecer, en relación con la de Wassermann y Khan Standard, según se desprende de los controles realizados en individuos recién infectados y sifilíticos sometidos al tratamiento específico.

• 9°— Constituir una relación complementaria de las de Wassermann y Khan en el diagnóstico de la sífilis en cualquiera de sus formas y aún como sustituto de ellas, dada la mayor sensibilidad y la concordancia en su especificidad.

10°— Recomendar su uso a todo médico, estudiante y Laboratorista de nuestro país, y aún de los países extranjeros que no la conocen todavía, por sus magníficos resultados y fácil ejecución.

#### INCONVENIENTES:

1°— Ser de lectura tardía, por necesitar de una incubación muy larga (16 horas), por lo cual no puede ser utilizada en los casos urgentes, de transfusión sanguínea por ejemplo; pero si se tiene en cuenta que la sífilis es una enfermedad de evolución lenta, este no es un inconveniente para dejarla de usar en la determinación de aquella.