

Ledo. Max A. Rodríguez Witt

Conclusiones sobre la Micro - Reacción coloreada de Ide para el diagnóstico rápido de la Sífilis

Las conclusiones del presente trabajo, que se desprenden de por sí, tomando en cuenta la exposición que hasta aquí he hecho, pueden dividirse en dos grupos:

1º—**Conclusiones de orden científico;** y 2º—**Conclusiones de orden práctico.**

CONCLUSIONES DE ORDEN CIENTIFICO

Entre las Conclusiones de orden científico enumeraré las siguientes:

1 •—La Micro-reacción de Floculación Coloreada de Ide, posee un muy alto grado de Sensibilidad y Especificidad, controlados y comprobados mediante un balance comparativo cuidadoso con las reacciones de Wassermann, Kahn y Hinton.

2*—Esta Sensibilidad, que de acuerdo con mis observaciones resultó ser del 74,4%, es muy superior a la de la reacción de Wassermann que me dió un índice de Sensibilidad del 63,5%, pero es casi igual y por lo tanto equiparable, ya que su diferencia por ser tan pequeña resulta despreciable, con el índice de Sensibilidad de las reacciones de Kahn que fué del 75%, y la de Hinton que alcanzó al 73,7%.

3?—La Especificidad de la Micro-reacción de Ide en individuos sanos y normales, y en sífilíticos curados, así co

mo la de las reacciones de Wassermann, Kahn y Hinton, resultó ser, según mis observaciones, del 100 por 100.

4^o—La Especificidad de la Micro-reacción de Ide, en individuos no sífilíticos, pero afectos de otras enfermedades, especialmente al interponerse procesos maláricos, es del 98%, es decir inferior a la Especificidad de la reacción de Wassermann, que según mis observaciones fué del 99,35%, y de la de Kahn que fué del 98,7%, pero es exactamente igual a la de Hinton, es decir del 98%.

5^o—De acuerdo con esto, la Sensibilidad y Especificidad de la Micro-reacción de Ide (74,4% y 98%), son casi análogas a la Sensibilidad y Especificidad de las reacciones de Kahn (75% y 98,7%), y de Hinton (73,7% y 98%), lo que me permite concluir que la seguridad y fidelidad de las tres pruebas es análoga, dadas las pequeñas diferencias observadas, que pueden de consiguiente despreciarse, sin pecar de ultraísmo.

CONCLUSIONES DE ORDEN PRACTICO

Entre las conclusiones de orden práctico enumeraré las siguientes:

1^o—La Micro-reacción de Ide es la única reacción de floculación, que utiliza una gota fresca de Sangre Total, pudiendo por lo tanto practicarse inmediatamente después de obtenida la muestra, reuniendo por lo mismo, las mayores ventajas, bajo el punto de vista de la rapidez, en la obtención de los resultados.

2^o—Puesto que la Micro-reacción de Ide puede efectuarse con la Sangre Total, presenta la ventaja enorme sobre la mayoría de los otros procedimientos serológicos de no ser perturbada por los sueros hemolizados, siéndole completamente inocua la presencia de Hemoglobina en el material a examinarse.

3^o—Puede trabajarse también la Micro-reacción de Ide con Suero Sanguíneo, Líquido Cefalo-raquídeo, y exudados, siendo remarcable como una enorme ventaja específica del Ide, la uniformidad de su técnica, que no presenta ninguna variante en el modus operandi, frente a todos esos humores, siendo suficiente substituir el uno por el otro.

4^a—Los resultados obtenidos utilizando Sangre Total, Suero Sanguíneo, Líquido Cefalo Raquídeo y exudados, son sensiblemente iguales, por lo que es preferible practicar esta reacción utilizando Sangre Total, ya que es el procedimiento que mayores ventajas da, por la rapidez y facilidad en la obtención de la muestra, y claridad en la lectura de los resultados.

5^a—Sencillez completa de su técnica, que la pone al alcance de cualquier médico, sin que necesite para ello tener mayores conocimientos de Laboratorio.

6^a—Empleo de escasísimo material que hace posible el que se la pueda practicar en cualquier lugar, especialmente en los sitios alejados, como ciudades de provincia donde no hay la posibilidad de contar con laboratorios, siendo así de enorme valor para los médicos rurales.

7^a—Precisión en los resultados, ya que es equiparable a la reacción de Kahn, cuyo valor está fuera de toda discusión, y es universalmente aceptada como uno de los mejores Tests para el Sero-diagnóstico de la Sífilis.

8^a—Rapidez en la obtención de los resultados, siendo, sin lugar a dudas, la reacción que más rápidamente los da, siendo así de enorme importancia para los casos en que se necesita un resultado de urgencia, como por ejemplo en la elección de un hemodador.

9^a—Facilidad en la lectura de los resultados, que pueden apreciarse aún a simple vista, necesitándose tan sólo del pequeño aumento de una lupa o mejor aún del microscopio, los casos dudosos y negativos.

10^a—Muy bajo costo de la misma ya que un centímetro cúbico del Antígeno Concentrado de Ide alcanza cómodamente para 135 reacciones.

11^a—Posibilidad de practicar con ella reacciones en serie, con fines profilácticos, curativos, estadísticos, etc., en cualquier clase de agrupaciones.

12^a—Posibilidad de practicarse en los niños, en los obesos, en individuos con vasos esclerosados, en los neurópatas, y en todos aquellos individuos en los que por una causa u otra no se pueda extraer sangre por punción venosa, ya que se necesita tan sólo una gota de sangre que se obtiene por punción ya sea del lóbulo de la oreja, del pulpejo de un dedo, o del talón en los niños.

/

— 169 —

RESUMEN:

Con la Micro-reacción de Floculación coloreada de Ide, se propone así un nuevo método sero-diagnóstico para la Sífilis, al alcance de todo clínico, y cuyas características esenciales son: gran sencillez en su técnica, rapidez en la obtención de los resultados: menos de cinco minutos incluida la extracción de la muestra; escasa cantidad de producto a examinarse; y una sensibilidad y especificidad equiparables a las de las reacciones de Kahn y Hinton.