

INTRODUCCION

La oficina sanitaria panamericana, en la asamblea de directores de laboratorio y serólogos, acordó en octubre de 1938 la necesidad de seguir técnicas convencionales en la ejecución de reacciones serológicas seguras para la sífilis, dentro de éstas se incorporó la tarjeta R.P.R.

En virtud de que por disposición del código sanitario federal todas las personas que trabajan en fábrica, manejadores de alimento, bebidas, medicamentos, los que prestan sus servicios en hoteles, restaurantes y otros giros comerciales, así como los que ingresan a instituciones de enseñanza superior y las personas que van a casarse necesitan obtener un certificado de salud, por tal razón, en la actualidad, en el centro de salud de Nogales, Sonora, se está utilizando un método en forma masiva para detección de sífilis llamado R.P.R. (Reacción de Reagina en Plasma) realizado por personal de enfermería previamente adiestrado, con grandes grupos especiales donde existe una frecuencia elevada de enfermedades venereas.

Por la facilidad con que se realiza este procedimiento no necesita laboratorios especiales para llevarlos a cabo sino que se puede hacer en un sitio que reúna las condiciones requeridas, y, se puede aplicar a grandes grupos de población como pruebas de selección, utilizandose un mínimo de tiempo y con resultados rápidos. La persona a la cual se le hará el examen no necesita estar en ayunas, lo cual amplía las horas de trabajo.

Las tarjetas recolectoras R.P.R. son procedimientos macroscópicos, en el cual se usa suero o plasma sin calentar obtenidas de sangre recolectada de la vena o de una punción capilar.

Se ha demostrado que estas pruebas no trponémicas pueden dar de 10 a 30 % de falsos positivos, los estudios se principian en pruebas de este tipo y en los casos dudosos se recurre a las reacciones cuantitativas, ya que proporcionan más información y deben realizarse sistemáticamente en muestras que presenten cualquier grado de reactividad a fin de establecer una base de partida para medir los cambios y especialmente para evaluar el tratamiento.

A continuación se describirá el procedimiento para detección de sífilis y se mencionarán las medidas para controlar su calidad, que son esenciales para obtener resultados fidedignos.