



Programa Trabajo Vivo

Boletín No. 18
1 de Julio del 2005

NUEVA PRUEBA DE VIH (AMPLIFICACIÓN DEL ÁCIDO NUCLEICO)

16 de Junio del 2005

ATLANTA, Georgia (AP) -- Casi tres años después que una prueba muy anunciada sobre el VIH descubriera un brote entre estudiantes de raza negra en Carolina del Norte, todavía no se usa la prueba ampliamente —una dilación que algunos expertos atribuyen a la desidia gubernamental.

Los funcionarios del gobierno dicen que todavía no pueden endosar la prueba porque se requieren más estudios que los convenzan de su efectividad. Los Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades anunciaron planes esta semana para estudiar la prueba, llamada NAAT (por sus siglas en Inglés), en dos ensayos futuros.

“Las preguntas son preguntas duras. La única manera de contestarlas es mediante una evaluación,” dijo el Dr. Bernard Branson, director asociado de diagnósticos de laboratorio para el Centro Nacional para la Prevención del VIH, las ITS y la Tuberculosis de los CDC.

NAAT —que significa Prueba de Amplificación del Ácido Nucleico— provee una nueva arma para los expertos sobre el VIH. Fue la principal razón de que los funcionarios de salud de Carolina del norte, quienes desarrollaron la prueba, pudieron descubrir el brote del virus del SIDA entre 84 estudiantes de 37 universidades del Estado.

Las pruebas convencionales cazan el VIH mediante la búsqueda de los anticuerpos. Pero estos pueden tomar semanas para desarrollarse en el torrente sanguíneo, lo que quiere decir que una persona que haya sido infectada recientemente daría negativo a la prueba. La prueba NAAT, por el contrario, encuentra el virus mismo y puede hacerlo dentro de la semana después de la infección.

En vista de que la prueba es costosa, se hace mezclando la sangre: hasta 100 muestras de sangre que dieron resultados negativos a la prueba de anticuerpos se mezclan y se les hace la prueba simultáneamente. Si no se encuentra el virus en la mezcla, el analista no sigue. Pero si se encuentra el virus, se le hace la prueba a las muestras individuales hasta encontrar al infectado.

La prueba NAAT ha aumentado la detección en un 4% en Carolina del Norte y un 8% en San Francisco, donde se ha usado desde el 2003. Sin embargo, pocos lugares usan la prueba principalmente porque muchos agentes de salud están esperando que sea endosado por los CDC.

Algunos expertos dicen que el momento de usar la prueba es ahora. “No podemos esperar que los CDC hagan algo —son las localidades las que deben tomar la iniciativa,” dijo el Dr. Jeffrey Klausner, el director de prevención de enfermedades de transmisión sexual de San Francisco. “Me encantaría ver evidencia sólida, pero frecuentemente tenemos que actuar e implementar los esfuerzos de control antes de tener los más altos niveles de evidencia.”



Academy for Educational Development

PROGRAMA TRABAJO VIVO es un proyecto de la Academia para el Desarrollo Educativo financiado por el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos bajo el Acuerdo de Cooperación Numero E-9-K-1-0074.