



# ANÁLISIS DEL VIH

## ¿QUE ES EL ANÁLISIS DEL VIH?

El análisis del VIH se refiere a las pruebas que determinan si usted está o no infectado con el virus de inmunodeficiencia humano (VIH), que causa el SIDA. Estos análisis buscan "anticuerpos" contra el VIH. Los anticuerpos son proteínas producidas por el sistema inmune para combatir a un germen específico.

Otros tipos de análisis del "VIH" son usados cuando las personas ya saben que son VIH positivas. Estos miden qué tan rápido se multiplica el virus (análisis de carga viral en la hoja 413) o la salud del sistema inmune (análisis de células T en la hoja 412).

## ¿CÓMO ME HAGO EL ANÁLISIS?

Usted puede hacerse un análisis del VIH en cualquier oficina del sistema de Salud Pública o en el consultorio de su doctor. Los resultados generalmente están disponibles en dos semanas. En Nuevo México, puede llamar a la línea de Información del SIDA al 800-545-2437 para averiguar dónde hacen el análisis. En otros estados, puede llamar a la línea Nacional de Información del SIDA al 800-342-2437.

El análisis del VIH más común es una prueba de sangre. Los análisis nuevos pueden detectar los anticuerpos del VIH en la saliva, en la orina y en un raspado del interior de la mejilla. Un análisis "rápido" del VIH fue aceptado en noviembre de 2002. Estos análisis permiten obtener resultados media hora después de que se ha extraído sangre o algún otro tipo de muestra. Un resultado positivo **siempre** debe ser confirmado por un segundo análisis.

Equipo de análisis casero: no se ha aprobado ningún análisis del VIH que le otorgue los resultados en su casa. El equipo Home Access, está aprobado comercialmente pero solo está diseñado para recoger una muestra de sangre. Luego usted envía la muestra al laboratorio y ésta es analizada para detectar el VIH.

## ¿CUÁNDO DEBERÍA HACERME EL ANÁLISIS?

Si usted se infecta con el VIH, generalmente lleva de tres semanas a dos meses para que su sistema inmune produzca anticuerpos contra el virus. Si usted cree que ha estado expuesto al VIH, debería esperar dos meses antes de hacerse el análisis o hacerse un análisis inmediatamente y otro después de dos meses. Durante este período de dos a tres meses al comienzo de la infección, el análisis de anticuerpos dará negativo, pero si usted está infectado puede transmitir el virus a otras personas.

Aproximadamente el 5% de las personas demora más de dos meses en producir anticuerpos. Es una buena idea hacerse un análisis confirmatorio seis meses después de la exposición.

## ¿HAY ALGÚN ANÁLISIS QUE FUNCIONE DESPUÉS DE INFECTARSE?

Los análisis de carga viral detectan trozos del material genético del VIH. Estos pueden ser detectados antes de que el sistema inmune produzca anticuerpos. Además, a comienzos de 2002, la Administración de Alimentos y Fármacos (FDA) aprobó el "análisis de ácido nucleico". Éste es similar a la carga viral. Los bancos de sangre lo utilizan para examinar la sangre donada.

Los análisis de carga viral o ácido nucleico no son usados para determinar si alguien se ha infectado con el VIH, ya que son mucho más caros que los análisis de anticuerpos. Y además pueden producir más errores de diagnóstico.

## ¿QUÉ SIGNIFICA UN RESULTADO POSITIVO?

Un resultado positivo significa que usted tiene anticuerpos contra el VIH y que se ha infectado con el virus. Los resultados se los dará un consejero que debería explicarle a qué atenerse y dónde obtener servicios de salud y apoyo emocional.

Un análisis positivo **no** significa que usted tenga SIDA (vea la hoja informativa 101, ¿Qué es el SIDA?). Muchas personas que obtienen un resultado positivo se mantienen sanas por muchos años, incluso aunque no tomen medicamentos inmediatamente.

Si usted obtiene un análisis negativo y no ha estado expuesto al VIH por al menos tres meses, usted no está infectado con el VIH. Continúe protegiéndose de la infección con el VIH (vea la hoja informativa 150, Detener la transmisión del VIH).

## ¿PUEDO MANTENER CONFIDENCIALES LOS RESULTADOS DE MIS ANÁLISIS?

Usted puede hacerse un análisis **anónimo** en Nuevo México. No tiene que dar su nombre cuando se hace el análisis en una oficina de salud pública ni cuando recibe los resultados. Usted puede hacerse un análisis en forma anónima cuantas veces quiera.

Si usted obtiene un resultado VIH positivo en forma pública o si obtiene servicios médicos para el VIH en Nuevo México, su nombre será reportado al Departamento de Salud. Vea la

hoja 301 para mayor información sobre el reporte del VIH en Nuevo México.

El Centro para el Control de Enfermedades (CDC) propuso a finales de 1998 que todos los estados llevaran un control de las personas VIH positivas. Esta propuesta todavía no se ha puesto en práctica.

## ¿QUÉ TAN PRECISOS SON LOS ANÁLISIS?

Los análisis de anticuerpos contra el VIH tienen un 99.5% de precisión. Antes de que usted obtenga los resultados, el análisis fue hecho dos o más veces. El primer análisis usa enzimas para detectar anticuerpos. Este análisis se llama "EIA" o "ELISA". Antes de que se reporte un análisis ELISA positivo, los resultados se confirman con otro análisis llamado "Western Blot".

Dos casos especiales pueden otorgar resultados falsos:

**Los niños nacidos de madres VIH+** pueden obtener resultados positivos falsos varios meses después de que la madre ha pasado anticuerpos al recién nacido. Incluso si el bebé no está infectado, tienen anticuerpos y por lo tanto un resultado positivo. Deben utilizarse otros análisis, como el de la carga viral.

Como se mencionó anteriormente, **las personas que se han infectado recientemente**, pueden tener un resultado negativo si se hacen el análisis inmediatamente después de infectarse.

## EN POCAS PALABRAS

Los análisis del VIH generalmente buscan anticuerpos anti VIH en la sangre, saliva u orina. El sistema inmune produce estos anticuerpos para combatir al VIH pero puede llevar hasta tres meses para que éstos aparezcan. Durante este período no obtendrá un resultado positivo aunque esté infectado. Los análisis normales no funcionan en niños recién nacidos de madres VIH+.

En Nuevo México usted puede hacerse un análisis del VIH en forma anónima. Una vez que resulta positivo y comienza a recibir cuidado médico para el VIH, su nombre será reportado al Departamento de Salud. Estos expedientes serán mantenidos bajo confidencialidad.

Un resultado positivo no significa que tenga SIDA. Si usted obtiene un resultado positivo, debería informarse más acerca del VIH y decidir de qué manera debe tomar el control de su salud.

**Actualizada el 16 de noviembre de 2002**