

Se desea  
que el recuento  
de células CD4 sea

**ALTO**

### Recuento de células CD4

Las células CD4 son células especializadas del sistema inmunitario destruidas por el VIH. El recuento de células CD4 mide el número de esas células en su sangre. Cuanto más alto sea su recuento de células CD4, más fuerte será su sistema inmunitario.

## ¿Qué significan los resultados de mis pruebas de laboratorio? El VIH y las pruebas de laboratorio



### Prueba de la carga viral

Una prueba de la carga viral, también llamada prueba de ARN del VIH, registra cuántas partículas del VIH contiene una muestra de sangre. A eso se le da el nombre de carga viral.

Se desea que la  
carga viral sea  
**BAJA**

*El consumo diario de una combinación de medicamentos contra el VIH evita que el virus destruya las células CD4 y ayuda a reducir la carga viral.*

## ¿Cuáles son algunas otras pruebas importantes?

### PRUEBA DE RESISTENCIA A LOS MEDICAMENTOS

El VIH puede cambiar de forma, lo cual lo hace resistente a algunos medicamentos empleados para combatirlo. Una prueba de resistencia a los medicamentos le ayuda a su proveedor de atención de salud a escoger los medicamentos contra el VIH que surtirán efecto en su caso.



### PRUEBAS DE DETECCIÓN DE OTRAS INFECCIONES

El VIH debilita el sistema inmunitario y deja a las personas vulnerables a otras infecciones. Los proveedores de atención de salud ordenan pruebas de detección de tuberculosis, infección por los virus de la hepatitis B y C y otras posibles enfermedades. El tratamiento de otra infección puede afectar el tratamiento de la infección por el VIH.

### HEMOGRAMA COMPLETO

Esta prueba permite determinar cuántos glóbulos rojos, glóbulos blancos y plaquetas hay en la sangre. Ayuda a los proveedores de atención de salud a observar su estado general de salud y a detectar infecciones u otros posibles problemas médicos.



### ANÁLISIS BIOQUÍMICOS DE SANGRE

Este grupo de pruebas permite medir la concentración de diferentes sustancias químicas en la sangre para ayudar a vigilar el estado de salud de sus órganos, particularmente, del corazón, del hígado, y de los riñones. Varios proveedores de atención de salud emplean los análisis bioquímicos de sangre para investigar los efectos secundarios causados por los medicamentos contra el VIH.