

¿Qué es un análisis de sangre para detección de TB?

El análisis de sangre para detección de tuberculosis (TB), también denominado prueba de liberación de interferón gamma (IGRA) es una forma de averiguar si tiene los gérmenes de la tuberculosis en su organismo. Los dos análisis de sangre disponibles son **QuantiFERON®-TB y T-SPOT®.TB.**

Debe someterse a la prueba de TB si cumple con alguna de las siguientes condiciones:

- Ha tenido contacto cercano frecuente con alguien que tiene TB infecciosa activa.
- Ha vivido en un país donde mucha gente tiene TB.
- Trabaja o vive en un asilo para personas mayores, clínica, hospital, prisión o albergue para personas sin hogar.
- Su sistema inmunitario no es muy fuerte.

Los niños menores de 2 años deben someterse a la prueba cutánea de TB en lugar del análisis de sangre para detección de TB.

¿Cómo puedo hacerme un análisis de sangre para detección de TB?

Consulte a su proveedor de atención médica. Le extraerán una pequeña cantidad de sangre y la enviarán a un laboratorio. Su proveedor de atención médica deberá informarle si el resultado de la prueba es negativo o positivo en unos días.

¿Qué significa si la prueba de TB es negativa?

Por lo general, un resultado negativo en un análisis de sangre para detección de TB significa que no tiene los gérmenes de la TB en su organismo.

¿Qué significa si la prueba de TB es positiva?

Un resultado positivo en el análisis de sangre para detección de TB significa que probablemente tenga los gérmenes de la TB en su organismo. La mayoría de las personas con un resultado positivo tienen una infección de TB latente. Para asegurarse, su médico le examinará y le hará una radiografía de tórax. Es posible que

necesite someterse a otras pruebas para confirmar si tiene una infección de TB latente o TB activa.

¿Qué es una infección de TB latente?

La TB tiene dos fases y ambas pueden tratarse con medicamentos.

Cuando los gérmenes de la TB entran en su organismo, provocan una infección de TB latente. Sin tratamiento, esta puede convertirse en TB activa.

Fase 1: infección de TB latente	Fase 2: TB activa
Los gérmenes de la TB permanecen inactivos (“dormidos”) en su organismo. Esta fase puede durar mucho tiempo, incluso muchos años.	Los gérmenes de la TB están activos (“despiertos”) y propagándose. Están dañando los tejidos de su organismo.
No parece ni se siente enfermo. Su radiografía de tórax suele ser normal.	Normalmente se siente enfermo. Su médico le hará pruebas especiales para determinar en qué área del cuerpo le están haciendo daño los gérmenes de la TB.
No puede contagiar los gérmenes de la TB a otras personas.	Si los gérmenes de la TB están en sus pulmones, puede contagiar la enfermedad a otras personas al toser, estornudar, hablar o cantar.
Se trata mediante el uso de uno o dos medicamentos durante tres o cuatro meses.	Se trata mediante el uso de tres o cuatro medicamentos durante al menos seis meses.

¿Qué pasa si he recibido la vacuna BCG?

La vacuna BCG (vacuna contra la TB) ayuda a proteger a los niños pequeños de enfermarse gravemente de TB activa. Esta protección desaparece con la edad.

Las personas que han recibido la vacuna BCG aún pueden contraer la infección de TB latente y la TB activa.

Si le administraron la vacuna BCG y puede elegir entre hacerse un análisis de sangre para detección de TB o una prueba cutánea de TB, es preferible que se someta al análisis de sangre. Esto se debe a que el análisis de sangre no se ve afectado por la vacuna BCG, lo que

¿QUÉ ES UN ANÁLISIS DE SANGRE PARA DETECCIÓN DE TB?

significa que su prueba solo resultará positiva si tiene los gérmenes de la TB en su organismo.

Proteja su salud y la de su familia: ¡hágase un análisis de sangre para detección de TB!

Minnesota Department of Health
Tuberculosis (TB) Prevention and Control
1-877-676-5414 or 651-201-5414
www.health.state.mn.us/tb

02/24

Para obtener esta información en un formato diferente, llame al: 651-201-5414.