

Análisis de sangre (IGRA) para tuberculosis (TB)

¿Qué es el análisis de sangre para TB?

El análisis de sangre para tuberculosis (TB), también llamado Ensayo de Liberación de Interferón Gama o IGRA, por sus siglas en inglés, es una manera de determinar si usted tiene TB en lugar de la prueba cutánea de la tuberculina (Mantoux).

Hay dos clases de análisis de sangre para TB:

- QuantiFERON®-TB
- T-SPOT®.TB

Se deberá hacer un análisis de sangre para TB (o prueba cutánea TB) si:

- ha tenido contacto cercano con alguien que tiene la enfermedad de TB activa,
- ha vivido en un país donde muchas personas tienen TB,
- trabaja o vive en un hogar de ancianos, clínica, hospital, prisión o refugio de personas sin hogar, o
- está infectado con el VIH o su sistema inmunitario no es muy fuerte.

Los niños menores de 2 años deben recibir la prueba cutánea de tuberculina en lugar del análisis de sangre para TB.

¿Cómo puedo obtener un análisis de sangre para TB?

Pregúntele a su proveedor de atención médica. Le extraerán una pequeña cantidad de sangre y la enviarán a un laboratorio. En unos pocos días, su proveedor de atención médica podrá decirle si su resultado es "negativo" o "positivo".

¿Qué ocurre si mi análisis de sangre para TB es "negativo"?

Un resultado negativo generalmente significa que usted no tiene gérmenes de TB en el cuerpo.

¿Qué ocurre si mi análisis de sangre para TB es "positivo"?

Un resultado positivo significa que probablemente tiene gérmenes de TB en el cuerpo. La mayoría de las personas que reciben un resultado positivo del análisis de sangre para TB tienen la infección latente de TB. Para estar seguros, su médico lo examinará y le hará una radiografía de tórax. Si tiene la infección latente de TB o la enfermedad de TB activa es posible que necesite hacerse otras pruebas.

¿Qué es la infección latente de TB?

Hay dos fases de TB. Ambas fases se pueden tratar con medicamentos.

Cuando los gérmenes de TB entran al cuerpo causan una infección latente. Sin tratamiento, la infección latente de TB se puede convertir en la enfermedad de TB activa.

Fase 1 - Infección latente de TB	Fase 2 - Enfermedad de TB activa
Los gérmenes de TB están "dormidos" en el cuerpo. Esta fase puede durar mucho tiempo, incluso muchos años.	Los gérmenes de TB están activos y propagándose. Están dañando los tejidos en el cuerpo.
Usted no se ve ni se siente enfermo. Su radiografía de tórax es por lo general normal.	Por lo general se sentirá enfermo. Su médico le hará pruebas especiales para determinar qué parte de su cuerpo está dañando la TB.
Usted no puede transmitir la TB a otras personas.	Si los gérmenes de TB están en los pulmones, usted puede transmitir la TB a otras personas al toser, estornudar, hablar o cantar.
El tratamiento generalmente consiste en tomar un medicamento durante 9 meses.	El tratamiento consiste en tomar 3 ó 4 medicamentos para la TB durante al menos 6 meses.

¿Y si recibí la vacuna BCG?

La vacuna BCG (vacuna para TB) puede ayudar a proteger a los niños pequeños de que se enfermen gravemente con TB. Esta protección desaparece con el correr de los años.

Las personas que han recibido la vacuna BCG igual pueden tener la infección latente y la enfermedad activa de TB.

Si recibió la vacuna BCG y tiene la opción de hacerse un análisis de sangre para TB o una prueba cutánea para TB, es mejor que se haga el análisis de sangre. La razón es que la vacuna BCG no afecta el análisis de sangre para TB. Esto significa que su análisis de sangre para TB dará "positivo" únicamente si usted tiene gérmenes de TB en el cuerpo.

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

Minnesota Department of Health
Tuberculosis (TB) Prevention and Control
PO Box 64975
St. Paul, MN 55164-0975
1-877-676-5414 or 651-201-5414
www.health.state.mn.us/tb

06/19 Spanish

*To obtain this information in a different format, call:
651-201-5414.*