



¿QUÉ SUCEDE SI TENGO LA VACUNA DE BCG?

Muchos países fuera de Estados Unidos utilizan la vacuna BCG como parte de su programa de control de la TB, especialmente para los bebés. La eficacia de la vacuna BCG varía y la protección contra la enfermedad de TB disminuye ampliamente con el tiempo. La BCG puede provocar un resultado falso positivo cuando se utilizan pruebas cutáneas de TB. Los análisis de sangre para la TB no se ven afectados por la vacuna de BCG y no dan un resultado falso positivo. Si ha recibido la BCG (ya sea como vacuna o para un tratamiento contra el cáncer), se prefiere un análisis de sangre.



CERTAMEN AD FINEM PERGIT

LA LUCHA CONTINÚA
HASTA EL FINAL

DEPARTAMENTO DE SALUD PÚBLICA DE IOWA (IOWA DEPARTMENT OF PUBLIC HEALTH) PROGRAMA DE CONTROL DE LA TUBERCULOSIS

Lucas State Office Building
321 East 12th Street
Des Moines, IA 50319-0075

idph.iowa.gov/immtb/tb

Conozca los datos sobre la Tuberculosis



Departamento de Salud Pública de Iowa
Programa de control de la Tuberculosis

La tuberculosis (TB) no es simplemente una enfermedad del pasado. A nivel mundial, la TB mata más personas que cualquier otra enfermedad infecciosa, incluido el VIH. La TB no tratada mata a una de dos víctimas.

¿QUÉ ES LA TB?

La TB es una enfermedad provocada por bacterias (gérmenes) que se transmite de una persona a otra por aire. La TB generalmente afecta a los pulmones (TB pulmonar) pero también puede afectar otras partes del cuerpo, como el cerebro, los ganglios linfáticos o la columna vertebral.

¿CÓMO SE TRANSMITE LA TB?

Los gérmenes de TB se transmiten cuando una persona enferma con TB tose, estornuda, habla o canta. Las personas que respiran aire que contiene gérmenes de TB pueden infectarse. No todas las personas infectadas con la bacteria de TB se enferman. Como resultado, existen dos afecciones relacionadas con la TB: infección de tuberculosis latente (*Latent TB infection*, LTBI) y enfermedad de TB.

¿CUÁL ES LA DIFERENCIA ENTRE LA LTBI Y LA ENFERMEDAD DE TB?

LTBI

Las personas con LTBI tienen gérmenes de TB en sus cuerpos pero no están enfermas debido a que los gérmenes no están activos. Las personas con LTBI no tratada corren riesgo de desarrollar la enfermedad de TB. Se recomienda firmemente el tratamiento de LTBI para que los gérmenes de TB no se activen y causen la enfermedad de TB.

Enfermedad de TB

Las personas con la enfermedad de TB están enfermas con gérmenes de TB que están activos en su cuerpo. Los síntomas de enfermedad pulmonar de TB son: tos durante más de tres semanas, pérdida de peso sin explicación, fiebre, sudores nocturnos y fatiga. Las personas con enfermedad de TB pueden transmitirles gérmenes de TB a otras personas. La enfermedad de TB se cura con un tratamiento eficaz. Si no se trata, las personas con enfermedad de TB pueden enfermarse mucho y morir.



¿CÓMO ME SOMETO A UNA PRUEBA DE DETECCIÓN DE TB?

Prueba cutánea

La prueba cutánea de TB es el tipo de análisis de TB más común. Se realiza inyectando una pequeña cantidad de líquido (tuberculina) debajo de la piel de su brazo. Su proveedor de atención médica controlará su brazo entre 48 y 72 horas después de la prueba cutánea de TB para determinar si el resultado de la prueba es "positivo" o "negativo".

Análisis de sangre

Otra forma de detectar la TB es mediante un análisis de sangre especial. El análisis de sangre mide cómo reacciona su sistema inmunitario ante los gérmenes que causan TB. Su proveedor de atención médica le extraerá sangre de su brazo para esta prueba. Únicamente se requiere una visita y los resultados generalmente están disponibles en pocos días.



¿QUÉ SUCEDE SI EL ANÁLISIS DE TB ES POSITIVO?

Si la prueba cutánea o el análisis de sangre dan positivo, es probable que esté infectado con los gérmenes de TB. Su proveedor de atención médica solicitará una radiografía de tórax para asegurarse de que la infección de TB no haya evolucionado a enfermedad de TB. Si usted está tosiendo o la radiografía torácica es anormal, es posible que se necesiten análisis adicionales.

SI MI ANÁLISIS DE TB ES POSITIVO, ¿DEBO TOMAR MEDICAMENTOS?

Si, casi siempre se recomienda el tratamiento para personas que tienen un análisis de TB positivo. El tratamiento de LTBI suele ser tomar un antibiótico durante 6 a 9 meses. Al tomar antibióticos para tratar la LTBI, se puede disminuir el riesgo de tener la enfermedad de TB en un 70 a 90% a lo largo de su vida. Es importante tomar todos los antibióticos para evitar la evolución de la LTBI a enfermedad de TB.

La enfermedad de TB se puede tratar tomando varios antibióticos durante 6 a 12 meses. Es muy importante que las personas con enfermedad de TB terminen sus antibióticos y los tomen exactamente como se les recetó. Si las personas interrumpen los antibióticos con demasiada anticipación, pueden enfermarse nuevamente. Si no toman los antibióticos correctamente, los gérmenes que aún están vivos podrían volverse resistentes a los antibióticos.

El programa de control de la TB del Departamento de Salud Pública de Iowa proporciona medicamentos de TB para tratar la LTBI y la enfermedad de TB sin costo.

LTBI	Enfermedad de TB (pulmonar)
Prueba de TB positiva (prueba cutánea o análisis de sangre)	La prueba de TB (prueba cutánea o análisis de sangre) generalmente es positiva pero puede ser negativa o indeterminada
Radiografía torácica normal	Radiografía torácica anormal
Sin síntomas	Síntomas: tos durante más de tres semanas, pérdida de peso sin explicación, fiebre, sudores nocturnos y fatiga
No es contagioso	Puede ser contagioso
Tratamiento de LTBI recomendado	Se cura con antibióticos