

# QuantiFERON™ -TB Gold In-Tube

## ¿Cómo se contagian las personas de tuberculosis?

La tuberculosis (TB) es propagada por medio del aire de una persona a otra. Los gérmenes de tuberculosis salen al aire cuando alguien enfermo de tuberculosis en sus pulmones tose o estornuda. Las personas a su alrededor pueden inhalar dichos gérmenes e infectarse.



## ¿Cuál es la diferencia entre la infección latente de tuberculosis y la enfermedad de tuberculosis?

Las personas con la infección latente de tuberculosis (también llamada LTBI) están infectadas con el germen de tuberculosis, pero no se sienten enfermas ni presentan síntomas. Dichas personas no pueden propagar la tuberculosis a otros ya que el germen de tuberculosis está dormido e inactivo. La única indicación de LTBI es una reacción positiva al análisis cutáneo de tuberculosis o análisis de sangre de tuberculosis, tal como QuantiFERON.

Sin tratamiento, LTBI algunas veces puede convertirse en enfermedad de tuberculosis. Esto toma lugar cuando los gérmenes “dormidos” despiertan, crecen y se multiplican activamente. Lo cual puede hacer que las personas se sientan enfermas y puede ser grave. Pueden presentar síntomas como tos, fiebre y pérdida de peso. Algunas personas con la enfermedad de tuberculosis son contagiosas y pueden propagar la tuberculosis a otros.

## ¿Cómo puedo reconocer si he estado expuesto a tuberculosis en el pasado?

Se usa un análisis cutáneo de tuberculosis o análisis de sangre de tuberculosis (QuantiFERON o QFT) para averiguar si está infectado con tuberculosis.

Es recomendable comunicarse con su clínica médica o con el departamento de salud del condado local para obtener más información.

## ¿Qué es el análisis QuantiFERON?

QuantiFERON (también llamado QFT) es un análisis de sangre para detectar la infección de tuberculosis. Para el análisis, un trabajador de la atención de salud extraerá algo de sangre (menos de una cucharadita) de su vena. Luego, la sangre es enviada a un laboratorio para ser analizada.

## ¿En cuánto tiempo obtendré los resultados del análisis?

Los resultados del análisis estarán disponibles en 5 a 7 días.

## ¿Cómo se interpretan los resultados del análisis?

Si el análisis es positivo, es probable que haya estado expuesto a la tuberculosis y que tiene la infección latente de tuberculosis (LTBI).

Se deben tomar radiografías de su pecho para asegurarse de que no tiene la enfermedad de tuberculosis en sus pulmones. QuantiFERON, al igual que el análisis cutáneo de tuberculosis, en algunas ocasiones puede dar resultados falsos. Sin embargo, a diferencia del análisis cutáneo de tuberculosis, no puede dar un resultado positivo por las vacunas BCG anteriores que son administradas comúnmente en otros países. Es recomendable hablar sobre los resultados del análisis con su profesional de la atención de salud quien le ayudará a entender lo que el resultado de QuantiFERON significa en su situación en particular.

*Continúa en la siguiente página*

## Su clínica local:

Adaptado de material del Programa de Prevención y Control de Tuberculosis del Departamento de Salud de Minnesota.  
La foto de portada es cortesía de los Centros para la Prevención y el Control de Enfermedades, [www.cdc.gov](http://www.cdc.gov), Brian Judd.

Spanish OHA 9612 (12/2011)