

Para obtener más información,  
comuníquese con la oficina de  
Cellestis más próxima a usted o visite  
[www.cellestis.com](http://www.cellestis.com)

#### **Norteamérica / Sudamérica**

Cellestis Inc.

Correo electrónico: [customer.service@cellestis.com](mailto:customer.service@cellestis.com)

Tel.: +1 661 775 7480 (outside USA)

Línea gratis: 800 519 4627 (USA only)

#### **Australia / Nueva Zelanda**

Cellestis International

Correo electrónico: [anz@cellestis.com](mailto:anz@cellestis.com)

Tel.: +61 3 8527 3500

#### **Europa / Medio Oriente / África**

Cellestis GmbH

Correo electrónico: [europe@cellestis.com](mailto:europe@cellestis.com)

Tel.: +49 6151 428 59 0

#### **Asia / Pacífico**

Cellestis AP Pte Ltd

Correo electrónico: [asiapac@cellestis.com](mailto:asiapac@cellestis.com)

Tel.: +65 6322 0822

#### **Japón / Corea**

Cellestis Asia KK

Correo electrónico: [jp.kr@cellestis.com](mailto:jp.kr@cellestis.com)

Tel.: +81 3 5403 6570

#### **Oficinas Mundiales**

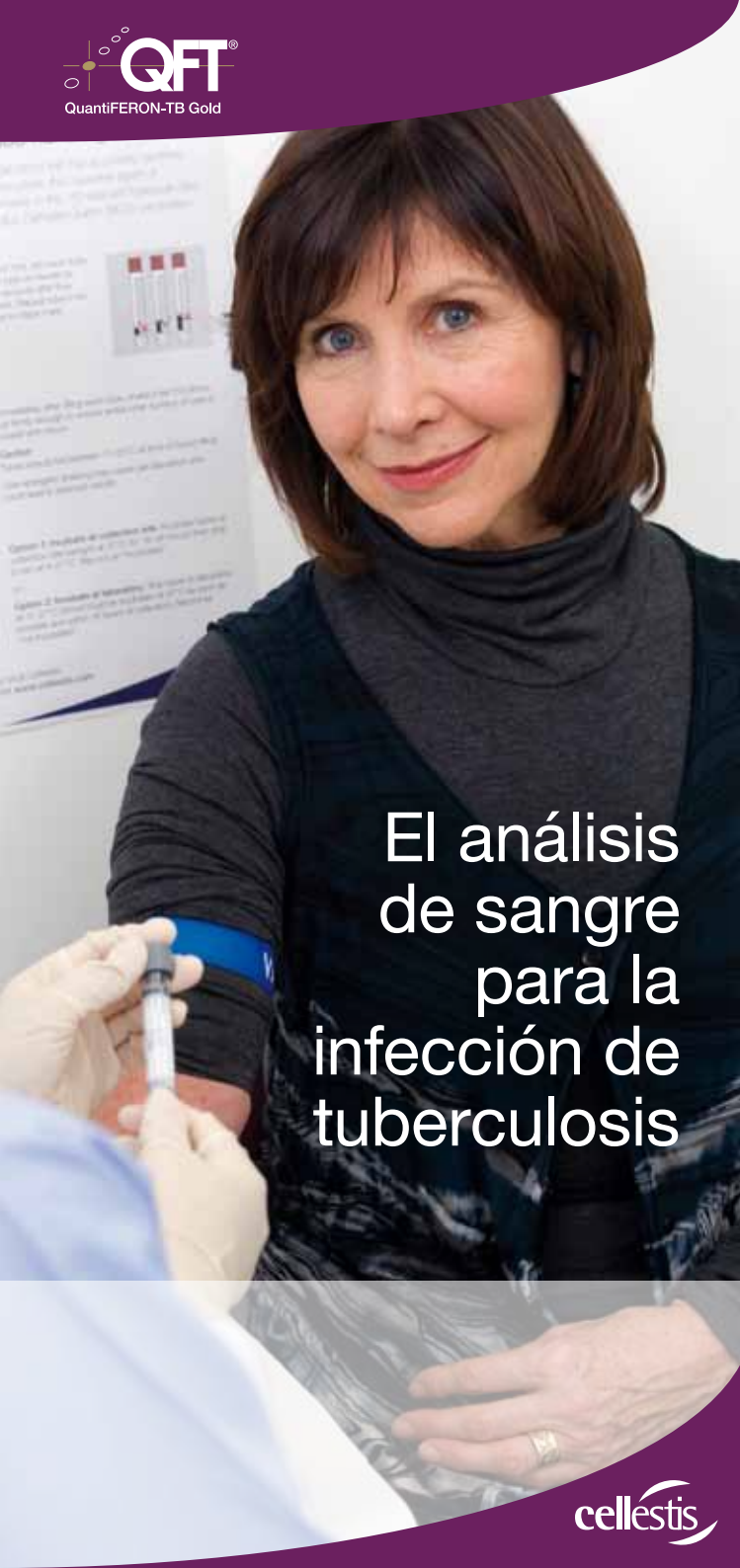
Cellestis Limited

Correo electrónico: [info@cellestis.com](mailto:info@cellestis.com)

Tel.: +61 3 8527 3500



Este panfleto ha sido diseñado para fines de educación general para ayudar a responder a sus preguntas sobre QFT. No se lo debe considerar una fuente exclusiva de este tipo de información. Hable con su médico o enfermera si tiene preguntas o inquietudes.



# El análisis de sangre para la infección de tuberculosis

## ¿Qué es QFT?

QuantiFERON®-TB Gold In-Tube (QFT) es un análisis de sangre que puede ayudar a diagnosticar la infección de tuberculosis (TB). QFT, un ensayo de emisión del interferón gamma, es decir IGRA, es un avance científico importante con respecto a la prueba de tuberculina en la piel (o Mantoux) que tiene más de 110 años de antigüedad, y que permite una mayor precisión y un resultado más confiable.

## ¿Qué es la tuberculosis (TB) latente?

La infección de TB, llamada también TB latente, ocurre cuando una persona tiene la bacteria que causa TB en su cuerpo, pero la bacteria no está causando una enfermedad ni síntomas. Si se le diagnostica con TB latente hay una posibilidad de que la bacteria pueda causar enfermedad en el futuro, de manera que es posible que se le ofrezca tratamiento para evitar que esto suceda.

## ¿En qué consiste el análisis de QFT?

Se toma una muestra de sangre y se la envía al laboratorio para análisis.

## ¿Existen riesgos relacionados con hacerse el análisis de QFT?

No, no existen riesgos relacionados con hacerse el análisis, excepto por la ligera incomodidad de que se le tome una muestra de sangre.

## ¿En qué situaciones se puede usar QFT?

Se puede usar QFT en todos los casos en que se ha usado tradicionalmente la prueba Mantoux. Las directrices para análisis de TB de los US Centers for Disease Control and Prevention (CDC) (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los EE.UU.) (publicado el 25 de Junio de 2010) recomiendan este tipo de análisis de sangre para muchas personas incluidas las que recibieron la vacuna BCG. Se le puede hacer el análisis si:

- estuvo en contacto con alguien que ha sido diagnosticado con TB
- acaba de volver de un país con altos niveles de TB
- tiene un sistema inmunológico debilitado y está comenzando ciertos tipos de medicamentos.

## ¿Cómo funciona el QFT?

El QFT es un análisis de laboratorio que usa tubos de recolección especiales para la sangre revestidos con antígenos (pequeños fragmentos no infecciosos de la bacteria de la TB). Estos antígenos son muy específicos para la detección de la infección causada por la tuberculosis. Cuando la sangre infectada de una persona que tiene TB entra en contacto con estos antígenos, se libera un mensajero químico (interferón gamma) en la sangre. Los resultados del QFT se basan en la cantidad de interferón gamma que se produce en los tubos.

## ¿Cómo se interpretan los resultados del análisis QFT?

La evaluación correcta de personas que se sospecha que están infectadas con TB toma en consideración la historia médica y los resultados de los análisis de los que el QFT es un componente esencial. Su médico o enfermera está en la mejor posición para aconsejarle lo que significa el resultado del QFT en su situación. Sin embargo, en la mayoría de las circunstancias:

- un resultado de QFT positivo sugiere que es muy posible una infección de TB
- un resultado de QFT negativo sugiere que una infección de TB no es muy posible
- un resultado indeterminado, que es poco frecuente, puede sugerir la necesidad de efectuar investigaciones adicionales o repetir el análisis.

## ¿Cuánto tengo que esperar para recibir los resultados?

Es posible tener un resultado de QFT dentro de 24 horas de la recolección de la sangre. Sin embargo, esto puede variar, dependiendo de la frecuencia con la que efectúa el análisis el laboratorio de su área. Su médico o enfermera están en mejor posición para decirle cuándo recibirá el resultado de su análisis.