



## TUBERCULOSIS (TB)

# *QuantiFERON<sup>®</sup> Blood Test*

### ***QuantiFERON<sup>®</sup> is a blood test for tuberculosis (TB)***

The QuantiFERON<sup>®</sup> (QFT) blood test is used to detect if tuberculosis (TB) germs are present in your body.

### ***When do I need to get a QuantiFERON<sup>®</sup> blood test?***

A TB test is recommended for anyone who has a higher risk of TB. This includes:

- People who have direct exposure to someone with TB
- People who have diabetes
- People who are from parts of the world with high rates of TB (Africa, Asia, Latin America, Eastern Europe)
- Organ transplant recipients
- People who have kidney failure
- People who have HIV/AIDS
- People on medications that suppress the immune system

Also:

- Healthcare workers
- Shelter residents and staff
- Jail/prison residents and staff

### ***How will I get the results of the test?***

You will be contacted by your medical provider with the results. The results are usually available in one to two weeks.

*You may qualify for Medi-Cal benefits. People with TB infection or TB disease may also qualify for TB-Cal. To find out about your eligibility and to request an information packet and application, please call 1-866-262-9881. Collect calls are accepted.*

### ***What does a positive test mean?***

If you have a positive QFT, it means TB germs are present in your body. You may need other tests including a chest x-ray to see if you have TB infection or TB disease.

### ***What does a negative test mean?***

A negative QFT test usually means that you are not infected with the TB germ. However, the test may be falsely negative in a person who has been recently infected or has a weakened immune system.

### ***What are the advantages of the QuantiFERON<sup>®</sup> (QFT) blood test?***

- QFT does not become positive from BCG (TB) vaccination
- QFT only requires one visit. You do not need to return to the clinic for results to be read
- QFT can help eliminate unnecessary chest x-rays

### ***Where can I get the QuantiFERON<sup>®</sup> test in the community?***

Ask your doctor. He/she can refer you to an appropriate site for getting the test.

**TUBERCULOSIS (TB)*****Prueba de QuantiFERON<sup>®</sup> en Sangre******QuantiFERON<sup>®</sup> es una prueba en sangre para tuberculosis (TB)***

La prueba de QuantiFERON<sup>®</sup> (QFT) en sangre se utiliza para detectar si hay gérmenes de la tuberculosis (TB) presentes en su cuerpo.

***¿Cuándo necesito hacerme una prueba de QuantiFERON<sup>®</sup> en sangre?***

Se recomienda una prueba para tuberculosis para cualquier persona con alto riesgo para tuberculosis, incluyendo a:

- Personas con exposición directa a alguien con tuberculosis.
- Personas diabéticas
- Personas originarias de regiones del mundo con tasas altas de tuberculosis (Africa, Asia, América Latina, Europa del Este)
- Receptores de trasplantes de órganos
- Personas con insuficiencia renal
- Personas que padecen VIH/SIDA
- Personas que toman medicamentos que suprimen al sistema inmunológico

También a:

- Trabajadores de la salud
- Residentes y personal de albergues
- Residentes y personal de cárceles o prisiones

***¿Cómo obtendré el resultado de la prueba?***

Su proveedor de atención de salud le llamará para darle el resultado. El resultado generalmente estará disponible en una a dos semanas.

***¿Qué significa una prueba positiva?***

Si su prueba de QFT resulta positiva, significa que hay gérmenes de tuberculosis presentes en su cuerpo. Puede requerir de otros exámenes, incluyendo una radiografía de los pulmones, para determinar si se trata de infección o enfermedad por tuberculosis.

***¿Qué significa una prueba negativa?***

Una prueba de QFT negativa usualmente significa que usted no está infectado(a) con el germen de la tuberculosis; sin embargo, la prueba puede ser falsamente negativa en una persona que ha sido infectada recientemente o que tiene un sistema inmunológico debilitado.

***¿Cuáles son las ventajas de la prueba de QuantiFERON<sup>®</sup> (QFT) en sangre?***

La prueba QFT no se hace positiva con la vacuna BCG para tuberculosis (TB). La prueba QFT requiere una sola visita. No necesita regresar a la clínica para la lectura del resultado. La prueba QFT puede ayudar a eliminar las radiografías de los pulmones innecesarias.

***¿Dónde puedo obtener la prueba de QuantiFERON<sup>®</sup> en la comunidad?***

Pregunte a su médico. El/Ella puede referirlo(a) a una localidad apropiada para obtener la prueba.

*Es posible que usted califique para recibir beneficios de Medi-Cal. Las personas con infección o enfermedad de tuberculosis puedan calificar también para recibir beneficios de TB-Cal. Para averiguar sobre su elegibilidad y para pedir un paquete de información y una solicitud, por favor llame al 1-866-262-9881. Se aceptan llamadas por cobrar.*