



15

¿Qué es la prueba QFT (QuantiFERON) o Prueba T-SPOT?

-

1. En cuanto a la prueba QFT (Prueba T-SPOT)

La prueba QFT (Prueba T-SPOT) sirve para determinar el contagio con bacterias de tuberculosis utilizando el antígeno específico (ESAT-6, CFP-10, TB7.7 etc). Hasta ahora el contagio en personas menores de 29 años se determinaba con la prueba de Mantoux, sin embargo, debido a que esta prueba también reacciona a quienes fueron vacunados con BCG, determinar el contagio con bacterias de tuberculosis era difícil. La prueba QFT (Prueba T-SPOT) reacciona específicamente a la bacteria de tuberculosis humana, por lo que se lleva a cabo para obtener resultados más confiables.

2. A quiénes aplica la prueba.

Personas designadas por el centro de salud

3. Periodo de la prueba

La prueba se realiza después de las 8 semanas posteriores al contacto con el paciente. Esto se debe a que la prueba QFT (Prueba T-SPOT) no revela resultados positivos sino hasta que han transcurrido de 8 a 12 semanas desde el contagio.

4. Resultado de la prueba

Debido a que factores como la edad y enfermedades que afectan el sistema inmunológico afectan los resultados de la prueba, se verificará si existe contagio u ocurrencia de la enfermedad en las personas alrededor y junto con el resultado de la prueba QFT (Prueba T-SPOT), se determinará si existe o no contagio.

Determinación	
Negativo	En general, se determina que no existe contagio de tuberculosis. Sin embargo, en infantes y en casos de enfermedades que afecten el sistema inmunológico, puede arrojar un resultado negativo aún existiendo contagio. Si existe tos con flemas por más de 2 semanas, fiebre ligera y/o pesadez, reciba pronta consulta en su institución médica.
Resultado en espera	Se tomará en cuenta el riesgo de contagio y demás información y se hará una determinación general.
Positivo	Es posible que exista contagio. En consecuencia, para determinar la ocurrencia de tuberculosis, se tomará radiografía de tórax. →〈En caso de no existir anomalías en la radiografía de tórax〉 Se determinará que la persona es portadora de tuberculosis (está contagiada de la bacteria pero no presenta la enfermedad) e ingerirá medicamento durante 6 meses para evitar ocurrencia de la enfermedad. En este caso, no existe riesgo de que esta persona a su vez contagie a otras, por lo que no hay necesidad de limitar su vida diaria, pudiendo ir a la escuela o trabajar normalmente. →〈En caso de existir anomalías en la radiografía de tórax〉 Debido a que existe riesgo de ocurrencia de la enfermedad, rogamos se realice las pruebas de precisión. Si después de los resultados, se determina que tiene tuberculosis, es necesario un tratamiento de 6 a 9 meses de duración.
Inconcluso	No es posible determinar en esta ocasión y realizaremos una nueva prueba.

~~~~~  
 ~ En el caso de personas con VIH, SIDA, transplante de hígado, que estén tomando medicamentos ~  
 ~ inmunosupresores, diabéticos, con neumoconiosis, insuficiencia renal crónica, leucemia, linfoma, otros ~  
 ~ neoplasmas malignos y mujeres con bajas defensas por embarazo, aunque la prueba QFT (Prueba T-SPOT) ~  
 ~ arroje resultado negativo, no es información suficiente para descartar contagio, por lo que en caso de ~  
 ~ presentar síntomas (tos u otros problemas respiratorios prolongados), vaya sin falta a recibir consulta a una ~  
 ~ institución médica. ~  
 ~~~~~

■ En caso de necesitar tratamiento contra tuberculosis (incluyendo medicamento preventivo), existen programas públicos de subsidio.

Pregunte en la oficina de salud. (TEL — —)