



TUBERCULOSIS (TB)

QuantiFERON[®] Blood Test

QuantiFERON[®] is a blood test for tuberculosis (TB)

The QuantiFERON[®] (QFT) blood test is used to detect if tuberculosis (TB) germs are present in your body.

When do I need to get a QuantiFERON[®] 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.

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[®] (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[®] test in the community?

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

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.



TUBERCULOSIS (TB)

QuantiFERON® Blood Test

ألكوانتيفيرون ---- فحص دم

ألكوانتيفيرون هو فحص دم للكشف عن السل الرئوي
فحص الكوانتيفيرون للدم يستخدم للاستدلال على وجود جرثومة السل الرئوي في الجسم

متى احتاج الى فحص الكوانتيفيرون ؟

فحص السل الرئوي يوصى به لاي شخص معرض للاصابة بمرض السل الرئوي وهذا يشمل:
الاشخاص الذين على تماس مباشر مع مصابين بالسل الرئوي
مرضى السكر

الاشخاص من بعض مناطق العالم ذات المعدلات العالية من مرض السل (افريقيا , اسيا , امريكا اللاتينية واوروبا الشرقية)
الاشخاص المنقولة لهم اعضاء بشرية
المصابين بامراض الفشل الكلوي
مرضى الايدز (نقص المناعة المكتسبة)
متعاطي الادوية التي تؤثر على جهاز المناعة وكذلك
العاملين في الرعاية الصحية
نزلاء الملاجئ وموظفيها
نزلاء السجون وموظفيها

كيف يمكن الحصول على نتائج الفحص ؟

سيقوم طبيبك بالاتصال بك لاعلامك بالنتيجة , النتائج تظهر عادة خلال اسبوع الى اسبوعين من تاريخ الفحص

ماذا يعني الفحص الايجابي ؟

اذا كان فحص الكوانتيفيرون موجب , هذا يعني ان جرثومة السل موجودة في جسمك وأنت بحاجة الى فحوصات اخرى تشمل اشعة صدر
لمعرفة فيما اذا كنت حاملاً للجرثومة او مصاباً بالمرض

ماذا يعني الفحص السلبي ؟

الفحص السلبي يعني أنك لا تحمل جرثومة السل , على اية حال الفحص قد يعطي نتيجة سلبية خاطئة اذا كان الشخص متعرض حديثاً
للسل الرئوي او يمتلك جهاز مناعة ضعيف

ما هي الفائدة من اجراء فحص الكوانتيفيرون ؟

ان فحص الكوانتيفيرون لا يظهر نتيجة ايجابية للاشخاص الذين اخذوا لقاح (بي سي جي) للسسل الرئوي
ان فحص الكوانتيفيرون يتطلب زيارة واحدة فقط للمركز الصحي حيث لا حاجة للعودة ثانية من اجل قراءة الفحص
ان فحص الكوانتيفيرون يقلل الحاجة الى اجراء فحص اشعة الصدر غير الضرورية

اين يمكن اجراء فحص الكوانتيفيرون ؟

اسأل طبيبك , هو / هي يمكنه تحويلك الى المكان المناسب لاجراء هذا الفحص