

QuantiFERON®-TB GOLD Plus

Information sheet for clients

Tuberculosis (TB) is a bacterial infection that can affect any organ in your body but is most often found in the lungs. The disease typically spreads through the air when a person with TB sneezes or coughs. If not treated properly, TB can be fatal.

Not everyone who is exposed to TB bacteria will develop an infection, and not all of those who become infected will develop symptoms of TB disease, which is why getting tested is so important. About 10% of people with untreated latent TB infection (LTBI), also known as inactive TB, will become sick at some point with active TB disease.

QuantiFERON®-TB Gold Plus (QFT-Plus), sometimes called IGRA, is a simple blood test that helps detect the bacteria that causes tuberculosis. The test is recommended to detect LTBI in:

- children over two years of age and less than 10 years of age who previously received a Bacille Calmette-Guérin (BCG)
- people at least 10 years of age who received a BCG vaccine after one year of age, received a BCG vaccine more than once, or are uncertain about when they received a BCG vaccine
- people unable or unlikely to return to have their tuberculin skin test read
- people who cannot have a tuberculin skin test

In children, QFT-Plus can also be used to diagnose active TB disease, along with other information. In adults, QFT-plus cannot be used to diagnose active TB disease.

LifeLabs Medical Laboratory Services offers the QFT-Plus blood test

Clients seeking this test will need a laboratory requisition from their health care provider.

Cost: \$104.00 (not covered by OHIP)

Testing locations are available at:

LifeLabs has designated collection sites for QFT-Plus. Visit the following resources for more information:

- [LifeLabs Designated QUANTIFERON®-TB Gold Plus collection sites](#) (PDF, LifeLabs)
- [LifeLabs website](#)

R: 02/2025

QuantIFERONMD-TB GOLD Plus

Fiche de renseignements pour la clientèle

La tuberculose (ou TB) est une infection bactérienne pouvant affecter n'importe lequel des organes de votre corps, mais qui touche le plus souvent les poumons. La maladie se transmet typiquement dans l'air lorsqu'une personne atteinte éternue ou tousse. Non traitée adéquatement, la TB peut être mortelle.

Les personnes exposées à la bactérie ne sont pas toutes infectées, et les personnes infectées ne présentent pas toutes des symptômes de maladie tuberculeuse. C'est pourquoi le dépistage est si important. Environ 10 % des personnes atteintes d'une infection tuberculeuse latente (ITL), ou TB latente, non traitée vont développer la forme active à un moment donné.

QuantIFERONMD-TB Gold Plus (QFT-Plus) est un test sanguin simple qui permet de détecter la bactérie responsable de la tuberculose. Ce test est recommandé pour dépister l'ITL chez :

- les enfants âgés de plus de deux ans mais de moins de 10 ans ayant reçu le vaccin bacille de Calmette-Guérin (BCG);
- les personnes âgées de 10 ans ou plus qui ont reçu le vaccin BCG après l'âge d'un an ou plus d'une fois, ou qui ignorent au juste à quel moment elles l'ont reçu;
- les personnes incapables ou non susceptibles de retourner faire mesurer le résultat de leur test de sensibilité cutané à la tuberculine;
- les personnes qui ne peuvent passer de test de sensibilité cutané à la tuberculine.

Chez les enfants, QFT-Plus peut aussi servir à diagnostiquer une TB active et à obtenir d'autres renseignements. Chez les adultes, le test ne peut être utilisé pour diagnostiquer une TB active.

LifeLabs Medical Laboratory Services offre le test sanguin QFT-Plus

Si quelqu'un souhaite obtenir ce test, son fournisseur de soins de santé doit lui fournir une demande d'analyse de laboratoire.

Coût : 104 \$ (non couvert par l'Assurance-santé de l'Ontario)

Lieux de dépistage :

LifeLabs a désigné des points de ramassage pour QFT-Plus. Voici les ressources à consulter pour en savoir plus :

- [LifeLabs Designated QUANTIFERON®-TB Gold Plus collection sites](#) (PDF, LifeLabs)
- [Site Web de LifeLabs](#)

R: 02/2025