

QuantiFERON-TB Gold Plus

Le test QuantiFERON-TB Gold Plus remplace le test TB-Spot, en présentant l'avantage d'une préanalytique simplifiée (délai d'acheminement élargi à 7/7j) et une automatisation de l'exécution du test.

Principe

A partir d'un prélèvement sanguin, le test QuantiFERON-TB Gold Plus détecte la production d'interféron-gamma par les lymphocytes T stimulés par des antigènes spécifiques du complexe *M. tuberculosis* (test de type IGRA=Interferon Gamma Release Assay).

L'utilisation de deux antigènes spécifiques (ESAT-6 et CFP-10) du complexe *M. tuberculosis* permet de détecter aussi bien la réponse CD4+ que CD8+, assurant une sensibilité élevée (95%) et garantissant l'absence de réaction croisée avec le vaccin BCG et la plupart des espèces de Mycobactéries atypiques avec une spécificité de 98%.

Indications

- ✓ Aide au diagnostic de la tuberculose extrapulmonaire
- ✓ Dépistage de la tuberculose latente
- ✓ Examen initial des professionnels de la santé
- ✓ Surveillance du personnel médical exposé
- ✓ Enquête d'entourage autour d'un cas
- ✓ Avant la mise en route d'un traitement anti-TNF α
- ✓ Adapté aussi aux personnes immunodéprimées (traitement immunosuppresseur, VIH)

Echantillon

1 tube de 10ml héparinate de lithium (monovette orange)
Acheminer au laboratoire dans un délai de 16 heures

Le test est effectué 2x par semaine

Tarif

CHF 100.- (OFAS 3453.00)

Responsables scientifiques

Dr Corinne Andreutti et Monique Dessauges – Microbiologistes FAMH – 021 641 3314

CA MD | 16.1.18 V2.0