

Consignes de prélèvement : Test QuantiFERON-TB Gold plus

Laboratoire d'Immunologie – Centre de Biologie Sud
Hospices Civils de Lyon

1. Objet

Cette instruction décrit les consignes de prélèvement spécifiques au test des QuantiFERON-TB Gold Plus.

2. Instructions

2.1 Approvisionnement

La commande des kits de prélèvement s'effectue auprès des différents Centres d'Approvisionnement des Réactifs et Fournitures (CARF) locales :

- Pour le **GHS** : CARF du Centre de Biologie Sud (Tél : 36 56 74)
- Pour le **GHN** : CARF du Centre de Biologie Nord (Tél : 30 41 81)
- Pour **GHE/GHC, CLB, Vinatier** : CARF du Centre de Biologie Est (Tél : 32 96 08)

Ne pas faire de stock, les tubes ayant une date de péremption courte.

2.2 Prélèvement (consignes à respecter impérativement)

(Le non respect de ces consignes, qui peut conduire à des résultats erronés, nous contraindra à **refuser le prélèvement**)

- Vérifier la **date de péremption** sur chacun des 4 tubes de prélèvement.
- Purger** la tubulure (pour les systèmes de prélèvement à ailettes) avec un tube de purge ou un tube neutre sans additif (code HCL : 189245).
- Prélever précisément 1 ml de sang dans chacun des 4 tubes (gris, violet, vert et jaune) **jusqu'au trait noir** (sans déboucher les tubes).
- Coller les étiquettes patient de manière à laisser visible le niveau de sang dans les tubes et le trait noir.
- Agiter doucement les tubes par retournement, 10 fois.



2.3 Acheminement (consignes à respecter impérativement)

Envoyer les tubes à votre Centre de Tri immédiatement et à température ambiante dans un **sac rayé rouge**.

Un délai trop important entre le prélèvement et sa prise en charge par le laboratoire peut négativer le résultat du QuantiFERON.

(Preanalytical Delay Reduces Sensitivity of Quantiferon-TB Gold In-Tube Assay for Detection of Latent Tuberculosis Infection Doberne D et al J.Clin.Microbiol. 2011; 49:3061-3064)