

CENTRE HOSPITALIER DEPARTEMENTAL
85925 La Roche-sur-Yon – Cedex 9

Laboratoire de biologie médicale

Dosage de QuantiFERON®

IDENTITE DU PATIENT

TAMPON DU SERVICE

Prélevé le :/...../ à H ...

Préleveur :

Nom du Médecin prescripteur (obligatoire) :

Contexte clinique (à cocher) :

A partir du 23/12/22, la prise en charge de ce test (remboursement SS) est limitée aux situations suivantes :

- 1. Enfants migrants de moins de 15 ans provenant d'une zone de forte endémie tuberculeuse
- 2. Patients VIH (dépistage systématique inclus dans le bilan initial d'un patient VIH)
- 3. Avant la mise en route d'un traitement par anti-TNF
- 4. Dans un contexte de prise en charge pluridisciplinaire, aide au diagnostic de tuberculose paucibacillaire en cas de diagnostic difficile chez l'enfant ou de tuberculose extrapulmonaire.
- 5. Exposition documentée à un cas index : – enquête autour d'un cas index. (adultes plus de 15 ans)

D'autres indications sont médicalement justifiées, mais ne sont pas prises en charge :

- 1. Personnel professionnellement exposé : – à l'embauche.

Autres renseignements cliniques ou antécédents (à préciser)

.....

Cadre réservé au Laboratoire

Contrôles de la concordance date de prélèvement/date de péremption des lots de tubes par : ____

Tubes mis à l'étuve le __/__/__ à __h__ par : __

A centrifuger le __/__/__ entre __h__ et __h__

Centrifugation effectuée le __/__/__ à __h__ par : ____

Pour l'étiquetage des tubes, respecter les types échantillons suivants (3 digits devant le n° de dossier) :

GRIS : 410

VERT : 411

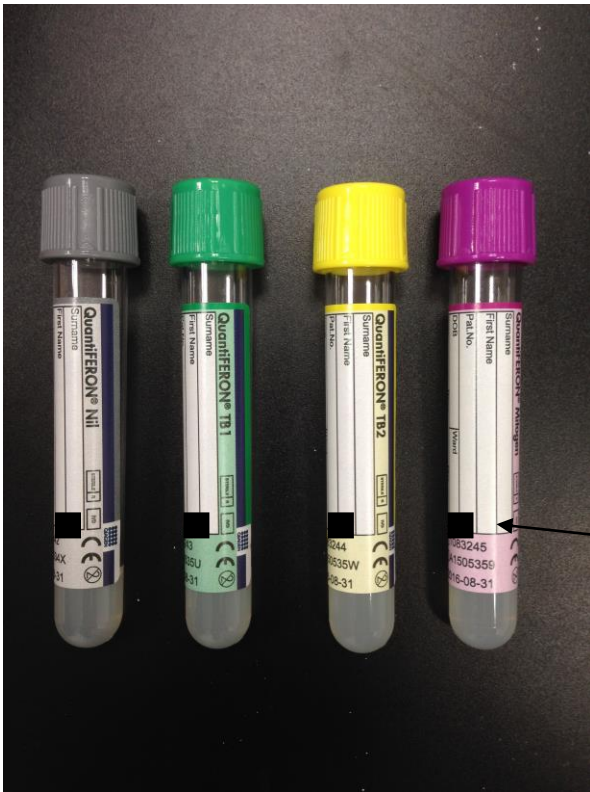
JAUNE : 412

VIOLET : 413

ETIQUETTE
IDENTIFICATION
N°lots TUBES

Matériel :

- Corps de pompe + aiguille sécurisée
ou
Corps de pompe avec unité de prélèvement à ailettes
- Kit de 4 tubes spécifiques (fourni par le laboratoire) :
 - Tube à bouchon **GRIS** (tube " NIL" ou tube TEMOIN)
 - Tube à bouchon **VERT** (tube " TB 1" ou tube 1 avec antigènes spécifiques)
 - Tube à bouchon **JAUNE** (tube " TB 2" ou tube 2 avec antigènes spécifiques)
 - Tube à bouchon **VIOLET** (tube "Mitogène")



Niveau obligatoire de remplissage (1ml de sang)

- Prélever **en premier le tube GRIS** (tube TEMOIN) puis indifféremment les 3 autres tubes
- Le remplissage de chaque tube se fait **automatiquement lentement** (en raison d'un vide léger) d'où la nécessité de **conserver le tube sur le corps de pompe 2 à 3 secondes après la fin du prélèvement**
- Remplir chaque tube **jusqu'au niveau obligatoire** correspondant à 1 ml de sang (carré noir sur le tube)
- **IMPORTANT** : Agiter VIGOREUSEMENT SANS EXAGERATION de bas en haut chaque tube après prélèvement, maintenu verticalement, 10 fois (le sang doit mousser et la présence d'une hémolyse signe une bonne agitation). Une agitation EXAGEREMENT énergique peut entraîner une désolidarisation du gel qui se mélangerait au sang et conduirait à des résultats erronés.

Remarques importantes :

- **En cas d'utilisation d'un corps de pompe avec unité de prélèvement à ailettes**, purger préalablement la tubulure **avec un tube sec**
- Noter l'heure du prélèvement **sur la prescription ou le bon de demande**
- Les tubes de prélèvement avant utilisation doivent être stockés à température ambiante (**une température trop basse risque d'endommager les lymphocytes sur lesquels repose le principe du test**)
- **Les tubes prélevés se conservent à température ambiante et doivent parvenir le plus rapidement possible au laboratoire (maximum 12h)**

Au laboratoire :

- Contrôler que le volume des tubes est respecté et contrôler la concordance date de prélèvement/date de péremption des tubes du lot.
- Agiter les tubes à nouveau 10 fois (**le sang doit mousser et une hémolyse doit apparaître**)
- **Les tubes doivent être placés** dans les 16 heures maximum suivant le prélèvement **dans un incubateur à 37°C +/- 1** durant **16 à 24 heures, en position VERTICALE** (indiquer date et heure d'incubation sur le bon de demande).
- **A l'issue de l'incubation, sortir les tubes, les centrifuger à 3000 g pendant 15 minutes et les conserver debout sur un portoir à +4°C** (indiquer date et heure de centrifugation sur le bon de demande, puis le scanner (archivage dans Nexlabs). **Ils peuvent être ainsi conservés 4 semaines.**