



Entité d'application : PBP - PTMI - Prelevements  
microbiologiques

Emetteur : PBP - P1B - BAC

IN\_LAB\_18\_3314  
Ind : 01

INSTRUCTION

Page : 1/3

## Modalités de prélèvement et d'acheminement d'un test de QuantiFERON®-TB

### ➤ Test QuantiFERON®-TB

Le test de QuantiFERON®-TB ne peut être réalisé **qu'après avoir eu l'accord du laboratoire des Mycobactéries Haut-Lévêque.**

Pour cela, la conduite à tenir est la suivante :

#### 1. Remplir correctement la fiche de demande de réalisation du test QuantiFERON®-TB

(verso du bon de demande « Laboratoire des Mycobactéries - GH Sud », feuille labo028)

Le choix du test à réaliser se fait en fonction des cases cochées. Les cas suivants : Immunodépression T connue (CD4 < 0.4 G/L ou lymphocytes < 1 G/L) ou Antériorité de QTF indéterminé ne bénéficieront pas d'un test QuantiFERON®-TB mais d'un test T-SPOT.TB® réalisé au laboratoire d'immunologie.

#### 2. Faxer cette fiche de demande au 56867, laboratoire des Mycobactéries Haut-Lévêque

(tel: 23470), **du lundi au vendredi avant 17h.** L'avis du laboratoire pour la réalisation du test est donné **dans l'heure** suivant la réception du fax.

o **ACCORD** : le service prescripteur récupère les tubes QuantiFERON®-TB selon les modalités suivantes :

- pour services du Groupe Sud: tubes pris en charge par la navette
- pour services de Saint-André: tubes à récupérer à l'ABC
- pour services de Pellegrin : tubes à récupérer au laboratoire de Bactériologie

o **REFUS** : le laboratoire de Bactériologie contacte le service prescripteur pour discuter du cas.

Date d'application : 14/01/2019

### TABLEAU D'APPROBATION

	POUR LE GROUPE D'ELABORATION	VALIDATION (fonction qualité)	AVIS EXPERT (facultatif)	APPROBATION (responsable d'activité)	
Nom :	PEUCHANT OLIVIA	GRESSER JESSICA	VACHER SYLVIE	GAROSTE JEAN-CHRISTOPHE	CECILE BEBEAR
Signature :	DOCUMENT VALIDE NUMERIQUEMENT				

**SEULE LA VERSION ELECTRONIQUE FAIT FOI, ASSUREZ-VOUS DE LA BONNE VERSION EN VIGUEUR**

## MODALITES DE PRELEVEMENT ET D'ACHEMINEMENT D'UN TEST DE QUANTIFERON®-TB

### ➤ Modalités de prélèvement pour le test QuantiFERON®-TB Gold Plus

Le test QuantiFERON®-TB Gold Plus est composé de 4 tubes :

- un tube à bouchon violet (Mitogène)
- un tube à bouchon gris (Nil)
- un tube à bouchon vert (Antigène TB1)
- un tube à bouchon jaune (Antigène TB2)



Les prélèvements pour la réalisation d'un QuantiFERON®-TB sont à faire **du lundi au vendredi, avant 16h**.  
Le prélèvement **ne doit pas être réalisé le week-end, les jours fériés et la veille des jours fériés**.

#### Conservation des tubes

Les tubes se conservent à **température ambiante** jusqu'à utilisation.  
Se référer à la date de péremption indiquée sur chacun des 4 tubes.

#### Protocole de prélèvement détaillé

- Prélever par ponction veineuse **1 ml de sang** directement dans chacun des 4 tubes en suivant cet ordre :
  1. tube à bouchon gris (contrôle NIL= Témoin négatif)
  2. tube à bouchon vert (TB1 ANTIGEN = Test)
  3. tube à bouchon jaune (TB2 ANTIGEN = Test)
  4. tube à bouchon violet (contrôle MITOGEN = Témoin positif)

○ N.B.1 : L'aspiration du sang se fait spontanément (tubes sous vide) et est assez lente : maintenir l'aiguille 2 à 3 secondes dans la veine pour un remplissage correct.

**La ligne noire sur le côté du tube indique le volume de 1 ml.**

Le prélèvement n'est **valable** que pour un volume de sang compris entre **0,8 et 1,2 mL**.

○ N.B.2 : Si le prélèvement est effectué avec une aiguille épicrotânienne, il faut purger la tubulure à l'aide d'un tube non fourni pour s'assurer qu'elle soit remplie de sang avant d'utiliser les tubes QuantiFERON.

- **Mélanger obligatoirement** le contenu de chaque tube **par retournement 8 à 10 fois** ou en secouant le tube pendant 5 secondes en s'assurant que la surface interne du tube est recouverte de sang. Cette agitation est nécessaire pour que le sang se mélange avec le contenu du tube et pour valider l'analyse.
- Etiqueter les tubes de manière appropriée.  
Etiqueter et envoyer la feuille de demande de Mycobactéries (Feuille labo028). Bien préciser le nom du prescripteur, la date et l'heure de prélèvement.
  - Transmettre le plus rapidement possible les tubes et la feuille de demande au laboratoire des Mycobactéries à Haut-Lévêque. Les tubes doivent arriver dans les 16h qui suivent le prélèvement.



**CHU**  
Hôpitaux de  
Bordeaux

Entité d'application : PBP - PTMI - Prelevements microbiologiques  
Emetteur : PBP - P1B - BAC

IN\_LAB\_18\_33  
14  
Ind : 01

INSTRUCTION

Page : 3/3

**MODALITES DE PRELEVEMENT ET D'ACHEMINEMENT D'UN TEST DE  
QUANTIFERON®-TB**

**ACHEMINER LES TUBES A TEMPERATURE AMBIANTE** (ils ne doivent en aucun cas être réfrigérés ou congelés avant envoi).