



IPG - LBM  
23 AVENUE  
PASTEUR  
BP6010  
97306  
CAYENNE  
CEDEX

### Fiche de renseignement Quantiféron

Ref : LBM-COMM-C2-EN-007  
Version : 02  
Applicable le : 28-11-2016



#### IDENTIFICATION DU PATIENT (à remplir ou apposer une étiquette de consultation ou hospitalisation)

Nom et prénom : \_\_\_\_\_ Adresse : \_\_\_\_\_  
Nom de jeune fille : \_\_\_\_\_  
Date de naissance : \_\_\_\_\_ Sexe :  M  F

#### IDENTIFICATION DU PRESCRIPTEUR

Médecin prescripteur \_\_\_\_\_ Etablissement \_\_\_\_\_  
Adresse/Service \_\_\_\_\_ Date de la prescription \_\_\_\_\_  
Contact pour le résultat (tel, fax ou e-mail) \_\_\_\_\_

#### CONTEXTE DE LA PRESCRIPTION

Enquête autour d'un cas :  Bilan VIH :   
Bilan avant TTT par anti TNF- $\alpha$  :  Personnel de santé :   
Bilan de santé d'un migrant :  Diagnostic TB maladie (enfant) :   
Autre :  préciser : .....

#### PRELEVEMENT (voir protocole détaillé au verso)

Prélèvement effectué le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
Identité du préleveur : \_\_\_\_\_

TAMPON DU PRÉLEVEUR  
OU DE L'ETABLISSEMENT  
DE SANTE

#### Si transmission par un laboratoire :

- Mise à l'étuve à 37° : le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_  
- Sortie de l'étuve : le \_\_\_\_\_ à \_\_\_\_\_ h \_\_\_\_\_

#### MODALITES DE RENDU DES RESULTATS

Résultats à :  poster  téléphoner  faxer  vaguemestre / coursier  
Destinataire :  médecin  patient  autre : \_\_\_\_\_

#### RECEPTION AU LABORATOIRE

Date \_\_\_\_\_ Heure \_\_\_\_\_ Nom de la personne qui réceptionne: \_\_\_\_\_

#### Conformité des échantillons à la réception :

Prélèvements de sang total non incubés à 37° (Centre de santé, Centre de prévention santé, LAT)

- 4 tubes reçus remplis à 1 +/-0.2 ml :  oui  non
- Respect de la température de transmission (22+/- 5°) :  oui  non

Prélèvements incubés à 37° (transmission inter laboratoires)

- 4 tubes reçus centrifugés, gel séparateur efficace :  oui  non
- Respect de la température de transmission (2 à 8°) :  oui  non



## Protocole de prélèvement et transmission du test Quantiféron

### 1. Contenu du Kit fourni :

- ❖ une fiche de renseignements
- ❖ un tube à bouchon violet ou contrôle positif (MITOGEN)
- ❖ un tube à bouchon gris ou contrôle négatif (NIL)
- ❖ un tube à bouchon vert ou tube antigène 1 (TB1 ANTIGEN)
- ❖ un tube à bouchon jaune ou tube antigène 2 (TB2 ANTIGEN)

### 2. Modalités de prélèvement :

- ❖ Recueillir du sang veineux jusqu'au trait noir indiqué sur chaque tube (1 ml).
- ❖ *Comme le débit est lent, maintenir le tube sur l'aiguille pendant 2 à 3 secondes jusqu'à atteindre le trait noir. Le prélèvement n'est valable que pour un volume compris entre 0,8 ml et 1,2 ml. Si le prélèvement est effectué avec une aiguille à ailettes, il faut purger la tubulure avec un tube classique.*
- ❖ Mélanger le contenu de chaque tube en secouant immédiatement dix (10) fois assez fermement de façon à ce que toute la surface interne du tube soit parfaitement recouverte de sang afin de solubiliser les antigènes sur les parois du tube.
- ❖ Compléter la fiche au recto et étiqueter les tubes.

### 3. Transmission sans incubation par un centre de soins :

- ❖ Transférer les tubes et la fiche au laboratoire de l'institut Pasteur dans un délai maximum de 16 heures,
- ❖ La conservation avant et pendant le transport doit se faire à température ambiante (22 +/-5°)
- ❖ LES PRELEVEMENTS NON INCUBES NE SONT ACCEPTES QUE DU LUNDI AU JEUDI.

### 4. Transmission après incubation par un laboratoire :

- ❖ Placer les tubes dans une étuve à 37 °C après le prélèvement. Les maintenir en position verticale à 37 °C pendant 16 à 24 heures. Noter les heures de début et fin d'incubation au recto.  
*Un délai maximum de 16 heures est possible entre le prélèvement et la mise à l'étuve, dans ce cas, réagiter impérativement les tubes avant de les placer dans l'étuve.*
- ❖ Après incubation, centrifuger pendant 15 minutes entre 2000 et 3000 g.
- ❖ Le gel permet de séparer les cellules du plasma. Si ce n'est pas le cas, répéter la centrifugation à vitesse plus élevée.
- ❖ Les tubes centrifugés sont conservés et transportés entre 2 °C et 8 °C avant analyse (stabilité de 4 semaines). Joindre la fiche de renseignements complétée.