

 Site : <b>CHU Tivoli</b>	Processus: R - Analyses du laboratoire	<b>Référence</b> : GED-MO-01313 <b>Version</b> : 001
	<b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>Date de mise en application</b> : 30/05/2022 <b>Date limite de validité</b> : 17/05/2025
	<b>TIV - Prélèvement pour un test Quantiferon</b>	Page 1 de 3
<b>Rédaction</b>	<b>Kevin DALOZE (Infirmièr(e) de coordination)</b>	18/05/2022
<b>Vérification</b>	<b>Annick OCMANT (Biologiste)</b>	26/05/2022
<b>Approbation</b>	<b>Sandrine ROISIN (Médecin Chef de Service)</b>	30/05/2022

## 1. OBJET

Modalités pratique de prélèvement du test de QuantiFERON.  
 Test de détection de la production d'interféron gamma utilisé comme aide au diagnostic d'une tuberculose latente et complémentaire de l'intradermo-réaction.

## 2. DOMAINE D'APPLICATION

Les infirmières exerçant au laboratoire prélèvement.  
 La consultation du laboratoire et les unités de soins.

## 3. DEFINITIONS – ABREVIATIONS

## 4. CONTENU et / ou LOGIGRAMME

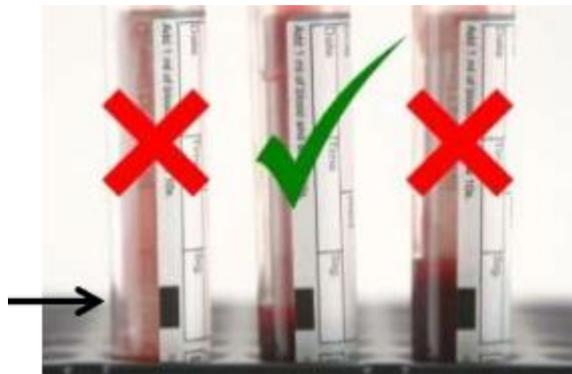
Prélever par ponction veineuse 1 ml de sang directement dans chacun des 4 tubes en suivant cet ordre :



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 **mauve** (contrôle MITOGEN = Témoin positif)

La ligne noire sur le côté du tube indique le volume de 1 ml.  
 Le flux de sang peut être lent.

 Site : <b>CHU Tivoli</b>	Processus: R - Analyses du laboratoire	<b>Référence</b> : GED-MO-01313 <b>Version</b> : 001
	<b>MODE OPERATOIRE</b>	
	<b>TIV - Prélèvement pour un test Quantiferon</b>	<b>Date de mise en application</b> : 30/05/2022 <b>Date limite de validité</b> : 17/05/2025
Page 2 de 3		



**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.

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 à ailette, il faut purger la tubulure à l'aide d'un tube pour s'assurer qu'elle soit remplie de sang avant d'utiliser les tubes QuantIFERON.

Répéter la procédure si le niveau n'est pas proche du marquage.



Mélanger obligatoirement le contenu de chaque tube par retournement **8 à 10** fois pour s'assurer que la totalité de la surface soit recouverte de sang afin de solubiliser les antigènes sur les parois du tube.

Bien identifier les tubes.

Expédier les tubes au dispatching du laboratoire à une température comprise entre 17 et 27 °C (température ambiante) le plus rapidement possible.

 Site : <b>CHU Tivoli</b>	Processus: R - Analyses du laboratoire <b>MODE OPERATOIRE</b>	<b>Référence : GED-MO-01313</b> <b>Version : 001</b>
	<b>TIV - Prélèvement pour un test Quantiferon</b>	<b>Date de mise en application : 30/05/2022</b> <b>Date limite de validité : 17/05/2025</b>
		Page 3 de 3



Kit QuantiFERON disponible au laboratoire.

## 5. ENREGISTREMENTS

## 6. REFERENCES

3/03/2022

<https://www.qiagen.com/cn/products/diagnostics-and-clinical-research/infectious-disease/quantiferon-tb-gold-test/>

[https://www.chu.ulg.ac.be/upload/docs/application/pdf/2016-02/mo\\_tubes\\_2016-02-24\\_12-56-49\\_96.pdf](https://www.chu.ulg.ac.be/upload/docs/application/pdf/2016-02/mo_tubes_2016-02-24_12-56-49_96.pdf)

## 7. HISTORIQUE

Versions - Dates - Justifications	
Dernière version modifiée	Modifications apportées
	Version initiale