

 CHU LILLE	FICHE D'INSTRUCTIONS	ANA-FI-IMC-099
POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE	Modalités de prélèvement du test du Quantiferon-TB Gold Plus au sein du CHU Lille.	V : 02
<i>INSTITUT D'IMMUNOLOGIE Immunologie - Déficits immunitaires et immunothérapies UF 9879</i>		Applicable au : 30/05/2018
		Page 1 sur 1

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
TRAUET JACQUES	LEKEUX VERONIQUE	DEMARET JULIE

I. Principe du test :

Le nouveau test QuantiFERON-TB Gold Plus (4 tubes) remplace désormais l'ancien test (3 tubes). Le principe du test reste cependant le même. Il se base sur la réponse cellulaire des lymphocytes T produisant de l'interféron γ lorsqu'ils sont stimulés par les Ag peptidiques du complexe de *Mycobacterium tuberculosis*.

II. Obtention et modalités de conservation des kits de prélèvement :

Le test nécessite, par patient, 4 tubes **spéciaux** contenant différents réactifs :

- Le tube « **Nul** » gris = ne contient pas d'antigènes stimulants
- Les tubes « **Ag TB1** » et « **Ag TB2** » vert et jaune = contiennent différents peptides conçus pour provoquer des réponses cellulaires de la part des lymphocytes T CD4+ (Ag TB1) et des lymphocytes T CD4+ et T CD8+ (Ag TB2).
- Le tube « **Mitogène** » violet = contrôle positif du test



Les tubes sont à commander sur le logiciel **GEF** par le service prescripteur : référence **346500F**.

Ils vous seront acheminés dans vos secteurs par le circuit normal d'approvisionnement des autres dispositifs de prélèvement.

En cas de besoin, téléphoner au laboratoire au 03.20.44.65.76.

Les tubes (par lot de 4) sont à conserver à **température ambiante**.

III. Modalités d'enregistrement et de prélèvement:

- **Enregistrement du dossier du patient :**

1) Code Cirus = **QTFPL**



Coller les 4 étiquettes sur les tubes correspondants en tenant compte des codes couleurs indiqués sur les étiquettes.

2) Procédure dégradée : prescription papier + identifications des tubes.

- **Prélèvement Sanguin**

Prélever **1 ml** de sang (niveau indiqué sur le tube) directement dans chacun des 4 tubes identifiés pour chaque patient

Commencer la série par le tube à bouchon gris et mélanger immédiatement par 8 à 10 retournements en s'assurant que toute la paroi interne des tubes soit tapissée de sang.

- **Modalités d'acheminement**

Les tubes sont expédiés **dans les 16 heures** au CBP à température ambiante par le TAL/Navette :

→ de préférence aux jours et heures ouvrables (**avant 17h du lundi au jeudi et avant 12h le vendredi**).

→ en dehors de ces horaires, ne pas hésiter à contacter le laboratoire.