 POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE <i>INSTITUT D'IMMUNOLOGIE</i> <i>Immunologie - Déficits immunitaires et immunothérapies</i> <i>UF 9879</i>	FICHE D'INSTRUCTIONS	ANA-FI-IMC-099
	Modalités de prélèvement du test du Quantiferon-TB Gold Plus au sein du CHRU Lille.	V : 01
		Applicable au : 24/10/2016
		Page 1 sur 1

REDACTION	VERIFICATION	APPROBATION
TRAUET JACQUES	LEKEUX VERONIQUE	DELEPLANCQUE ANNE SOPHIE

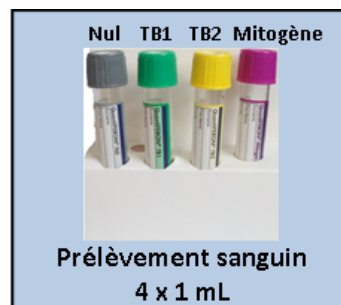
I. Principe du test :

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 auxiliaires CD4+ ou respectivement CD8+
- Le tube « **Mitogène** » violet = contrôle positif du test



Ils doivent être, impérativement, demandés **par téléphone** au laboratoire :

Immunologie cellulaire (2^{ème} étage)
 Centre de Biologie Pathologie CBP
 ☎ Labo : 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 correspondant en tenant compte des codes couleurs indiquées 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 soient tapissées 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)

Les prélèvements doivent arriver au plus tard au laboratoire à 17h du lundi au jeudi et avant 12h le vendredi (pas d'envoi les samedis, dimanches, et jours fériés)