

# Institut Pasteur de la Guyane Laboratoire de biologie médicale

*23 avenue Pasteur,  
BP 6010,  
97036, Cayenne Cedex*

Tél : 05 94 29 26 00

Fax : 05 94 30 99 16

[www.pasteur-cayenne.fr](http://www.pasteur-cayenne.fr)

# **MANUEL DE** **PRELEVEMENT**

Référentiel NF EN ISO 15189

Modifications : Revue complète du document, mise à jour des personnes et contacts, suppression des analyses de routine.

## SOMMAIRE

<b>1. Présentation du laboratoire .....</b>	<b>3</b>
<b>COORDONNEES / CONTACTS.....</b>	<b>3</b>
❖ BIOLOGISTE : .....	3
❖ RESPONSABLE QUALITE : .....	3
❖ CORRESPONDANTS LOGISTIQUES : .....	3
<b>ORGANISATION.....</b>	<b>4</b>
❖ LES MISSIONS : .....	4
❖ LE SITE : .....	4
<b>3. Catalogue des analyses .....</b>	<b>4</b>
<b>4. Documents spécifiques aux CNR et au LIVH .....</b>	<b>4</b>
<b>5. analyses des mycobactéries.....</b>	<b>5</b>
❖ Les expectorations et sécrétions broncho pulmonaires.....	5
<b>ANNEXES .....</b>	<b>5</b>
<b>a) Conditions de transport des échantillons avec recherche de mycobactéries .....</b>	<b>5</b>

## COORDONNEES / CONTACTS

### ❖ BIOLOGISTE :

Responsable du laboratoire de biologie médicale	Dr Magali DODEMONT	Tel : 05.94.29.26.02 mdodemont@pasteur-cayenne.fr
---	--------------------	--

### ❖ RESPONSABLE QUALITE :

Responsable qualité de l'IPG	Jean-François POULIQUEN	Tel : 05.94.29.58.30 jfpouliquen@pasteur-cayenne.fr
------------------------------	-------------------------	--

### ❖ CORRESPONDANTS LOGISTIQUES :

Responsable de l'accueil	Marmarah LERY	Tel : 05.94.29.26.11 Fax : 05.94.30.99.16
Surveillante du LBM	Elisabeth CHAN	Tel : 05.94.29.26.16 echan@pasteur-cayenne.fr
Responsable de la facturation	Myriam METELLA	Tel : 05.94.29.68.41 Fax : 05.94.29.31.35
Responsable de l'unité informatique	Jéreimy GERVELAS	Tel : 05.94.29.26.04 jgervelas@pasteur-cayenne.fr

# ORGANISATION

## ❖ LES MISSIONS :

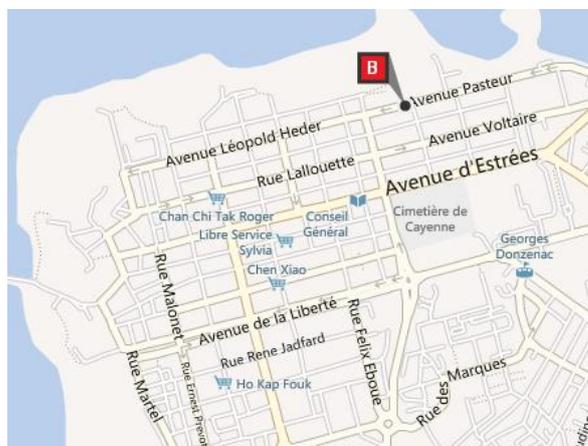
Ces services, sont proposés :

- l'information sur les conditions nécessaires à la réalisation des prélèvements et des analyses,
- l'exécution des analyses avec fiabilité et exactitude,
- la validation des résultats,
- la transmission des résultats aux prescripteurs.

## ❖ LE SITE :



23, Avenue Pasteur - 97300 Cayenne  
<http://www.pasteur-cayenne.fr>



- **Le secrétariat** est destiné à accueillir les coursiers (interne et externe).

Les prélèvements extérieurs effectués par des professionnels de santé et les laboratoires avec lesquels nous travaillons dans le cadre des contrats de collaboration sont réceptionnés au secrétariat (ou aux CNR).

### 3. CATALOGUE DES ANALYSES

Pour les professionnels de santé, notre **catalogue des analyses** se trouve sur notre site internet (cf. <http://www.pasteur-cayenne.fr>), vous y trouverez tous les renseignements utiles.

### 4. DOCUMENTS SPECIFIQUES AUX CNR ET AU LIVH

Pour les CNR (Arbovirus, grippe, hantavirus et paludisme) et le LIVH (génotypage des résistances du VIH-1 aux antirétroviraux), vous devez consulter sur notre site internet (cf. <http://www.pasteur-cayenne.fr>), leurs **conditions générales de prestations analytiques**, vous y trouverez également des **fiches de renseignements** qui sont à compléter et à joindre pour chaque prélèvement.

## 5. ANALYSES DES MYCOBACTERIES

### ❖ LES EXPECTORATIONS ET SECRETIONS BRONCHO PULMONAIRES

Le prélèvement d'expectoration consiste à collecter l'exsudat purulent produit par l'arbre bronchique enflammé, lors d'un effort de toux. Il s'agit de mettre en évidence le germe en cause dans l'infection, en diminuant la contamination par la flore oropharyngée.

Pour cela, les crachats doivent être recueillis :

- A jeun, au réveil : ce qui permet de récupérer les mucosités accumulées au cours de la nuit,
- Dans un pot stérile,
- Après un rinçage de la bouche à l'eau,
- Dans un effort de toux profonde ou par kinésithérapie : en informant le patient de la finalité de l'examen pour l'inciter à produire des mucosités bronchiques et non pas seulement de la salive (qui peut diluer l'échantillon et le contaminer).

Le risque de contamination étant élevé lorsque le malade tousse, le prélèvement doit être effectué à l'extérieur ou dans une pièce isolée devant une fenêtre ouverte et loin de toute personne. Le flacon contenant le prélèvement doit être soigneusement fermé et doit être **acheminé le plus rapidement possible au laboratoire.**

Pour la **recherche de mycobactéries (diagnostic de la tuberculose)**, trois échantillons de crachats doivent être recueillis selon les modalités citées ci-dessus, trois matins consécutifs.

Identifier le(s) flacon(s) avec votre nom et prénom si cela n'a pas été fait par le laboratoire. Noter la date et l'heure du recueil.

## ANNEXES

### a) CONDITIONS DE TRANSPORT DES ECHANTILLONS AVEC RECHERCHE DE MYCOBACTERIES

La réglementation internationale impose un emballage en 3 éléments :

- Le premier est le pot (ou autre) contenant le prélèvement en lui-même.
- Le second est le sachet qui contiendra le pot d'un côté.
- Le troisième est un bio conteneur



**La pochette contenant les prescriptions doit être à l'extérieur du conteneur.**

En effet, les demandes sont enregistrées par les secrétaires tandis que le conteneur est ouvert au moment du traitement des échantillons par le technicien en LSB3 uniquement.

Dans le cas où les conditions citées ci-dessus ne sont pas respectées, la demande peut être rejetée (si la sécurité du personnel réceptionnant les échantillons est mise en jeu).

Le bio conteneur et la pochette sont alors placés dans une **mallette de transport UN3373**. Celle-ci contient un traceur de température (LOGTAG) et trois pains de glace afin de garantir une température conforme durant toute la durée du transport jusqu'à l'Institut Pasteur de la Guyane.

