



Biologie Sans Frontières

Association d'aide à long terme à la biologie médicale des pays en développement

Association Loi 1901 enregistrée à la Préfecture du Rhône
sous le n° W691058983 (JO du 1 .4 .1992).
Association reconnue d'utilité publique
(décret du 18 février 2010)

Rapport d'intervention Dossier 343	COMPTE RENDU DE MISSION BSF HÔPITAL MANARA PENITRA CHU ANDRAINJATO FIANARANTSOA DU 18 AU 27 MARS 2019	Validé par le CA le 14-10-2019
--	--	-----------------------------------

Intervenant et rédaction : Jean Louis DIDIER, biologiste et membre du CA de BSF

RESUME : Audit du laboratoire du CHU Andrainjato (Manara Penitra) à Fianarantsoa , République de Madagascar.

MISSION DU 18 AU 27 Mars 2019

MOTS CLES : BSF. Laboratoire de l'hôpital Manara Penitra CHU Andrainjato Fianarantsoa, Madagascar.

I. - SITUATION GEOGRAPHIQUE :

Le CHU Andrainjato fait partie des hôpitaux Manara Penitra, nom générique des hôpitaux construits pendant la période de transition de Andry Rajoelina. Leurs constructions datent de plus de 5 ans mais ils ont ouvert officiellement depuis un an à deux ans.

Le laboratoire est situé à l'intérieur du CHU Andrainjato sur les hauteurs de la ville de FIANARANTSOA un peu à l'extérieur de la ville dans le quartier des facultés.

La ville (220 000 habitants environ) située à 420 kms de la capitale et environ 10 heures de route est considérée comme le centre intellectuel de Madagascar et foyer chrétien de longue date avec de très nombreux édifices religieux. Elle est le siège de l'Evêché, lieu où Monseigneur Barbarin a vécu plusieurs années.

Il y a également un autre CHU beaucoup plus ancien dont la FM s'était occupée mais compte tenu de la vétusté et de la mauvaise organisation avait stoppé sa collaboration.

II. - ETAT DES LIEUX.

HÔPITAL : L'hôpital est de construction récente (moins de 5ans) , moderne et bien entretenu avec espaces verts.

Ayant ouvert depuis un peu plus d'un an toutes les spécialités ne sont pas représentées. Pour l'instant sont ouverts la gastro entérologie, la médecine générale et la pédiatrie.

Présence d'une pharmacie avec une pharmacienne diplômée issue de l'école de Pharmacie financée par la FM, la Fondation Pierre Fabre et l'enseignement dirigé par la faculté de Pharmacie de Grenoble.

LABORATOIRE :

Le laboratoire est très bien équipé dans des locaux modernes et des paillasse aux normes françaises (voir les photos).

Les locaux sont vastes. Une grande pièce de plus de 40 m² pour la partie laboratoire avec des pièces séparées pour la réception, deux salles de prélèvement, une buanderie et une pièce destinée pour la PCR et la bactériologie et un bureau pour la biologiste, sanitaires et douche. Le tout pour une superficie d'environ 100 m². C'était pour moi le premier laboratoire aussi moderne que je découvrirai à Madagascar.

L'hôpital venant d'ouvrir il y a peu de temps tous les services ne sont pas fonctionnels.

- MOYENS HUMAINS :

Le laboratoire est dirigé par une biologiste, le docteur Jocia FENOMANANA assistée d'un technicien, de deux infirmières faisant fonction de techniciennes et une sage femme qui ont besoin d'une bonne formation technique et d'un aide de laboratoire.

- Olivotatiana Pascalline SAMUELSON Infirmière, Major

- Brigitte Sage femme

- Henintsoa Infirmière généraliste

- Naina Liva Technicien de laboratoire

III. - MATERIEL :

Le laboratoire a été livré entièrement équipé avec notamment un petit automate de biochimie Mindray, un compte globule, un microscope, un petit appareil pour la coagulation, un appareil à électrode spécifique pour le Na et K et différents petits matériels dont frigo et congélateur.

Les paillasse sont aux normes européennes.

Il y a l'eau et l'électricité mais il y a souvent des délestages !

Le laboratoire est informatisé, mais les appareils ne sont pas connectés. Seuls les résultats sont rendus sous cette forme et les résultats archivés.

IV. - ANALYSES :

Le laboratoire étant d'ouverture récente et l'hôpital loin du centre ville il y a pour l'instant relativement peu de prescriptions d'analyses.

Celles ci se composent principalement des analyses de biologie courante à savoir glycémie, créatinine, urée, transaminases bilirubine, protéines et protéines urinaires ; de l'hématologie (NF VS) avec lecture des frottis sanguins, quelques test d'Emmel, et de la coagulation (TP et TCA).

Egalement quelques test de sérologie (HIV AgHbs et Ac anti HCV)

Le laboratoire dispose d'un lecteur Elisa.

Il existe un contrôle de qualité interne actuellement.

V. - PERSPECTIVES ET AVENIR :

Augmentation des prescriptions : elle sera liée à l'ouverture de nouveaux services.

Formation : les analyses sont assurées par un seul technicien assisté de trois infirmières et une sage femme qui n'ont pas les compétences voulues. Ceci par manque de crédit.

Il est prévu également en collaboration avec la Fondation Mérieux la mise en route de la bactériologie et son suivi.

VI. - CONCLUSION :

Laboratoire sans problèmes particuliers si ce n'est le manque de formation du personnel technique.

Activité de formation à poursuivre.