



ENTRAIDE SANTE 92



GIP ESTHER



Partenariat GIP ESTHER

Rapport de Mission

par ENTRAIDE SANTE 92

**Au Centre Hospitalier Régional
D'Atakpamé
(Région des plateaux, République du Togo)**

Mission réalisée du 27 janvier au 31 janvier 2014

Membres de la mission

Guilène Barnaud, bactériologiste, CHU L. Mourier (APHP) COREVIH île de France Ouest, Colombes 92700

Houria Ichou, virologue, CHU L. Mourier (APHP) COREVIH île de France Ouest, Colombes 92700

Gérard Le turnier, technicien de laboratoire, CHU L. Mourier (APHP) COREVIH île de France Ouest, Colombes 92700

CONTEXTE ET OBJECTIFS DE LA MISSION

Contexte :

Cette mission s'inscrit dans le cadre de la convention signée avec le GIP Esther et poursuit les actions de partenariat débutées en 2009 entre le CHR d'Atakpamé et les hôpitaux du Corevih Ile de France Ouest, mises en œuvre par l'association Entraide Santé 92.

Programme proposé au Laboratoire quelques semaines avant notre arrivée.

Hôpital d'Atakpame

27 au 31 janvier 2014

Dr Houria Ichou, Dr Guilène Barnaud et Gérard Le turnier

Lundi 27 janvier

- Coprocultures (G. le turnier)
- Méningites (G. Barnaud)

Mardi 28 janvier

- Antibiogrammes des entérobactéries (G. Barnaud)

Mercredi 29 janvier

- Antibiogrammes des staphylocoques (G. Barnaud)

Jeudi 30 janvier

- PCR, principe et applications (H. Ichou)

Vendredi 31 janvier

- Débriefing de la mission avec le laboratoire

Le compagnonnage aura lieu principalement le matin et les cours soit en fin de matinée ou l'après-midi, en fonction de l'activité du laboratoire et de la disponibilité du personnel.

PLAN

	page
A – Résumé de la mission	4 à 5
- But de la mission	
- Bilan des activités	
Sérologie	
Parasitologie	
Bactériologie	
B - Souhais du laboratoire et des services	6
C- Remarques diverses	6
D – Contacts au CHR lors de la mission	7
E - Perspectives	7
F – Conclusion	8
G – Matériel apporté	8
H – Liste des techniciens ayant assisté aux cours	8

A - RESUME DE LA MISSION

Mission au Centre Hospitalier Régional d'Atakpamé (Togo) région des plateaux du 27 au 31 janvier 2014.

Cette mission était composée de trois membres d'Entraide Santé ; Dr Houria ICHOU virologue (Hôpital L. Mourier, Colombes), Dr Guilène Barnaud microbiologiste (Hôpital L. Mourier, Colombes) et Gérard Le turnier technicien de laboratoire (Hôpital L. Mourier, Colombes).

Contexte politique :

Il n'y a plus de ministre de la santé depuis plus d'un an ; il a été démis de son poste.

Ces derniers mois, des mouvements sociaux ont affecté les personnels soignants. Les dossiers s'accumulent !

Les résultats du concours 2013 pour la nomination de médecin sont toujours en attente ;

D'où, l'absence d'affectation de médecin au CHR d'Atakpamé en médecine infectieuse et le doute sur le remplacement du pédiatre dont le départ à la retraite est prévu dans deux mois.

Au niveau national, on note malheureusement la persistance de rupture depuis six mois des réactifs pour les CD4 et la sérologie VIH.

Le TDR VIH est désormais réalisé dans les services excepté pour les agressions sexuelles.

But de la mission :

Notre mission a eu, uniquement, comme objectif de faire un état des lieux et un suivi des activités mises en place depuis quatre ans et de corriger éventuellement des dérives. Aucune nouvelle analyse n'a été proposée excepté une petite étude sur l'enrichissement des selles pour mieux connaître la prévalence des salmonelloses.

1-Bilan des activités mises en place dans laboratoire depuis quatre ans.

2-Mise à jour de l'interprétation des antibiogrammes (Staphylocoque et entérobactéries)

3-Proposition d'une étude sur l'enrichissement des selles des coprocultures.

4-Cours sur les méningites

5- Cours sur la PCR.

1-Bilan des activités :

1-1 Sérologie.

La chaîne ELISA n'est plus utilisée depuis plusieurs mois compte tenu des ruptures récurrentes de réactifs, cependant, la maintenance est réalisée toutes les semaines.

Le protocole sur l'hépatite B concernant la vaccination du personnel a été mené à bien jusqu'au bout.

1-2 -Parasitologie :

Paludisme :

-Le calcul de la parasitemie est toujours réalisé sur goutte épaisse.

-Les examens parasitologiques des selles avec les techniques de concentrations ne sont pas mises en place depuis la formation de la mission de 2013.

-Les recherches de microsporidies et de cryptosporidies ne sont pas réalisées.

La formation concernant la parasitologie lors de la dernière mission a été trop intense et donc mal assimilée, ce que nous reconnaissons bien volontiers.

Toutefois, Madame Dogbé (cadre du laboratoire) s'est engagée au cours d'une réunion que nous avons eu avec les cliniciens, à réaliser la recherche des microsporidies et cryptosporidies.

1-3 Bactériologie :

-Les techniciens de bactériologie nous ont présentés le bilan de l'activité des deux dernières années.

On note une augmentation des demandes de l'ensemble des analyses excepté les hémocultures ; à ce propos le kit de prélèvement des hémocultures (flacon, seringue et compresse) tant attendu existe désormais dans les services.

Les flacons Hemoline pour hémoculture disponibles à Lomé lors de la mission 2012, ne sont apparemment plus commercialisés . Madame Dogbé propose de préparer les milieux pour hémoculture comme dans les autres CHR du Togo.

-Antibiogrammes

Constatation sur le cahier des résultats que beaucoup de souches sont multi-résistantes !

Lors de la réalisation des antibiogrammes avec des souches apportées pour la mission , nous constatons que les disques d'antibiotiques sont largement périmés !!

Madame Dogbé a été chercher les disques non périmés disponibles à la pharmacie de l'hôpital, que nous avons testé montrant ainsi l'importance de la gestion des stocks. Nous avons listé les disques d'antibiotiques à commander en urgence ,ce qui été fait rapidement avec le responsable financier.

Deux cours sur les mécanismes de résistances des staphylocoques et des entérobactéries ont été dispensés avec une démonstration pratique.

-Coproculture :

Comme nous leur avons promis, nous avons mis en place une étude sur l'enrichissement des selles pour mieux connaître la prévalence des Salmonelloses, car jusqu'à présent, les cultures se sont avérées pratiquement négatives.

-Méningites :

Un cours sur les méningites a montré l'importance de la formule pour tous LCR avec des éléments.

Un mode opératoire leur a été écrit.

Nous avons réexpliqué la bonne utilisation du test rapide BINAX NOW pour la recherche des antigènes solubles des pneumocoques.

1-4-PCR :

A leur demande un cours sur la PCR a été réalisé (principe, applications et conditions de réalisation)

1-5 Une réunion a eu lieu entre le laboratoire et certains services cliniques (Pédiatrie, médecine infectieuse et gynécologie) afin de connaître leur attentes vis-à-vis du laboratoire .

Les points abordés :

-La recherche des microsporidies et cryptosporidies,

-La prise en charge des prélèvements urgents lors de la garde.-La proposition des antibiotiques à tester pour entérobactéries et staphylocoques antibiotiques.

B - SOUHAITS du LABORATOIRE et des SERVICES

-Demande pour le laboratoire d'une formation en hématologie pour les anémies et NFS.

-Demande du gynécologue de la mise en place du dosage de la B HCG.

-Demande de la réalisation de la sérologie syphilis dans le LCR, nous avons confirmé que cette recherche est possible avec toujours un prélèvement de sang en parallèle et G. Barnaud s'est engagée à envoyer le mode opératoire à Madame Dogbé.

Nous avons insisté sur l'importance des réunions entre laboratoire et les services cliniques au moins une fois par trimestre.

C - REMARQUES DIVERSES

Dosage des CD4 :

Il est noté une rupture de stock des réactifs depuis octobre 2012

Banque du sang :

Le bâtiment flambant neuf existant depuis 4 ou 5 ans attend toujours l'autorisation de fonctionnement.

Deux enceintes réfrigérées et un congélateur pour la conservation des PSL (Produits sanguins labiles) y sont entreposés et fonctionnent désormais en respectant les bonnes températures.

Au laboratoire, en général, l'activité est en hausse.

L'identification des échantillons quelque-soit les disciplines pose toujours problème Le prélèvement arrive au laboratoire avec son bon de demande MAIS l'échantillon ne comporte pas l'identité du patient. Cela fait peser un doute quant aux résultats attribués aux bons patients !

Le laboratoire participe à un contrôle national de qualité en bactériologie. Lors du dernier contrôle, le laboratoire a correctement identifié une shigelle dans une coproculture mais n'a pas réussi à identifier un haemophilus dans un LCR.

D – CONTACTS au CHR lors de la MISSION

- Sawouli Bello, assistante médicale en pédiatrie

- Dossou Koffi, technicien supérieur de santé en médecine

-Attohk Koojo, pédiatre

-Clocuh Foly, gynécologue

-Kpedzroku Hilaire, psychologue

et bien entendu Mr le Directeur du CHR, Olivier Kadanga et son équipe.

E - PERPECTIVES

1- Mme Dogbé dans le cadre des échanges Nord-Sud souhaiterait qu'un technicien puisse venir en France pour un stage de Parasitologie ;une autre possibilité serait également la mise en place de formations avec le CHU de Lomé.

2- Mme Dogbé souhaite mettre en place la sérologie Toxoplasmose (IgG et IgM) sur la chaîne ELISA compte tenu de la rupture des TDR IgM

3- Suite à la réunion avec les cliniciens et sur notre proposition une formation en Hématologie serait souhaitable dans une mission à venir

4- Suite à la réunion avec les cliniciens les services de Médecine Infectieuse et de Pédiatrie aimeraient que la charge virale VIH soit mise en place compte tenu du délai de rendu tardif des résultats

5- Suite au cours de Véronique Fricocourt en 2012 sur les Mycobactéries et du cours d'Houria Ichou sur la PCR, Mme Dogbé est prête à rédiger un projet pour l'installation du GenXpert.

F - CONCLUSION

Notre mission a atteint ses objectifs.

En bactériologie la prise en charge des ECBUs , des PV et des coprocultures est maitrisée ainsi que la sérologie.

Suite à la formation sur l'interprétation des antibiogrammes un suivi sera nécessaire lors de prochaine mission.

En parasitologie, le laboratoire s'engage à mettre en place étape par étape les techniques ce qui pourra être facilité par la venue d'un technicien en France ou d'un formation à Lomé.

Une fois ces techniques bien maitrisées et installées dans la routine, le laboratoire pourra passer à de nouvelles analyses.

Enfin, cette mission s'est déroulée comme à chaque fois dans un bon climat avec de bons échanges.

G – MATERIEL APORTE

- Bouillon Sélénite et géloses Hektoen pour l'étude sur les coprocultures.
- Draps pour le service de pédiatrie
- Matériel dentaire
- Versions papier des cours
- Planches de parasitologie de la dernière mission

H - LISTE des TECHNICIENS ayant assisté aux COURS

Ayi Kossivi Midodji
Azondoga Messani
Benetora Batomata
Dogbe Sibi
Kassam Tchoutchouto
Kodougou Glandja
Megbenu Ametefe
Tchalla Komlauvi

