

## Fondation Eagle

### Formulaire de rapport

**Fondation Eagle référence :** Ref: FF 00503-24

**Nom de l'institution récipiendaire des fonds :**

#### **Introduction :**

Le BENIN est un pays de l'Afrique de l'Ouest avec lequel la fondation chirurgie pour l'enfance africaine travaille dans le domaine des soins médicaux spécialisés aux enfants. De cette collaboration a été construit un bloc opératoire de chirurgie pédiatrique au Centre Hospitalier Départemental (CHD) Zou/Collines à Abomey. Un chirurgien pédiatre béninois a été formé en partie au CHUV à Lausanne. Dans l'optique d'avoir une équipe locale autonome et efficace pour animer ce bloc opératoire tout au long de l'année, un médecin anesthésiste réanimateur ayant des compétences en anesthésie pédiatrique s'est révélé indispensable. La fondation Chirurgie pour l'enfance africaine a donc demandé et obtenu de la fondation une bourse de trente milles (30000 CHF) francs suisses pour l'accueil et la formation d'un médecin anesthésiste réanimateur (Dr SANMA Farid) pendant 12 mois au CHUV.

#### **Détails du projet :**

Le Dr SANMA Farid est arrivé à Lausanne le 28 février 2020. Un appartement a été loué auprès du CHUV pour toute la durée de sa formation, ses repas étaient payés au restaurant du personnel et il avait une bourse mensuelle. Il a commencé ses activités cliniques dans le secteur de l'anesthésie pédiatrique du CHUV le 02 mars 2020 en qualité de médecin assistant.

Dans cette fonction, le Dr SANMA a assuré la prise en charge pré opératoire (consultation pré chirurgicale, préparation du patient), la prise en charge per opératoire et post opératoire des enfants de l'hôpital de l'Enfance et du CHUV. L'accent a été mis sur les interventions courantes auxquelles il serait confronté une fois de retour au BENIN. Le Dr SANMA a approfondi ses connaissances et sa pratique en anesthésie pédiatrique (sédation, anesthésie générale, anesthésie locorégionale, gestion de la douleur en pédiatrie). La pandémie au Covid19 a quelque peu impacté son apprentissage avec notamment la suppression des colloques, la réduction de l'activité chirurgicale et l'adaptation aux nouvelles précautions en cas de suspicion d'infection chez le patient. Cela lui a cependant offert l'occasion de voir l'organisation du travail et la résilience du centre hospitalier universitaire vaudois.

En complément de sa formation clinique le Dr SANMA Farid a obtenu deux certificats : le Pediatric Advanced life support (PALS) et le Start4Néo. Ces deux formations pratiques permettent d'assurer une prise en charge structurée en équipe des nouveaux nés et des enfants.

Le stage a pris fin le 26 février 2021, date de retour du Dr SANMA au BENIN. Le Dr SANMA a rejoint l'équipe du bloc opératoire de chirurgie pédiatrique du CHD Zou/collines à Abomey et il assure la prise en charge en toute sécurité des enfants opérés et contribue à l'amélioration des pratiques locales en anesthésie pédiatrique. Il travaille donc dans le bloc opératoire construit en 2014 par nos soins et ceci pour un contrat de 3 ans.

#### **Récapitulatif des dépenses:**

Dépenses : quoi	combien	TOTAL
Billets d'avion et train	1348 + 1318 + 16	2682.-
salaire	1800 x 12	21.600.-
Assurance	324 x 12	3888.-
RC	209	209.-

Téléphonie	686	686.-
Assurance ménage	40	40.-
Cours PALS	1250	1250.-
Cours START4Néo (cours)	60	60.-

**Total des dépenses pour une année** 30.415.- Fs

Addendum :

**Logement pris en charge par le CHUV à 100%:** 11.448.- Fs

**Frais repas :** 100% pas le CHUV

**Résultats:**

Composition de l'équipe du bloc de chirurgie pédiatrique du CHD Z/C

Avant le projet	Après le projet
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un chirurgien pédiatre</li> <li>- Deux infirmiers de bloc</li> <li>- Un infirmier anesthésiste</li> <li>- un aide-soignant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Un chirurgien pédiatre</li> <li>- Un médecin anesthésiste réanimateur</li> <li>- Deux infirmiers de bloc</li> <li>-Un infirmier anesthésiste</li> <li>-un aide-soignant</li> </ul>

Un tableau indiquant la situation avant et après le projet.

**Le Dr SANMA a rejoint l'équipe du bloc opératoire de chirurgie pédiatrique du CHD Zou/collines à Abomey et il assure la prise en charge anesthésique des enfants opérés et contribue à l'amélioration des pratiques locales en anesthésie pédiatrique. Il travaille donc dans le bloc opératoire construit en 2014 par nos soins et ceci pour un contrat de 3 ans.**

**Conclusion:**

L'objectif de ce projet était d'avoir une équipe complète, autonome et efficace pour prendre en charge en toute sécurité tous les enfants candidats à une chirurgie dans la région du CHD Z/C et de promouvoir l'amélioration des pratiques en anesthésie pédiatrique. Cet Objectif a été atteint.

Cela a été rendu possible grâce à la fondation Eagle, la fondation chirurgie pour l'Enfance Africaine et la commission humanitaire du CHUV.

**Signature et Date :**

*Lausanne*  
*24. 9. 21*

*A. de Juy*  
**CHUV**  
Dr Anthony de Buys Roessingh  
Médecin chef  
GLN 7601000018595  
Chirurgie enfant adolescent UCP

**Les rapports à la Fondation doivent inclure les éléments suivants :**

- a) Nom du donateur: Fondation Eagle
- b) Nom de votre organisation et du projet: Fondation Chirurgie pour l'Enfance africaine (CEA)
- c) Numéro de référence Fondation Eagle, c'est-à-dire numéro FF: Ref: FF 00503-24
- d) Date du financement acceptée: 17<sup>th</sup> September 2019
- e) Montant: 30.000 CHF
- f) Nom et emplacement exact du projet: Lausanne, CHUV et HEL
- g) Période du projet: une année
- h) Le cas échéant, Taux de conversion, date de la conversion et montant en devise locale: NA
- i) Budgets détaillés et comparaisons des dépenses réelles : cf budget ci-dessus
- j) Dépenses excédentaires / insuffisantes : NA
- k) Détails de l'avancement du projet, des réalisations, des défis, des changements, des différences, etc., y compris des photographies.

Veillez inclure toute autre information que vous jugerez utile relative à l'avancement / à l'achèvement du projet :



## RAPPORT D'ACTIVITÉS À L'HÔPITAL DE L'ENFANCE ET AU CHUV du Dr Farid SANMA

Mon séjour en suisse a commencé le 28 février 2020 soit quelques jours avant les restrictions liées à la pandémie. J'ai débuté mon stage le 02 Mars 2020 au CHUV.

Après la journée de formation portant sur les différentes applications du CHUV utilisées en anesthésie, j'ai commencé l'activité hospitalière. Cette activité se déroule au CHUV et à l'hôpital de l'enfance.

Je m'occupe en tant que médecin assistant dans le secteur d'anesthésie pédiatrique de :

- la consultation pré anesthésique des enfants sains ou ayant des antécédents médicaux ;
- la prise en charge anesthésique des enfants et la prise en charge des éventuelles complications per et post opératoires;
- la prise en charge post opératoire : salle de réveil, prescription pour l'étage...

Dans ce rôle je suis amené à voir des enfants devant bénéficier de tout type de chirurgie avec une grande part des chirurgies ambulatoires à l'hôpital de l'enfance.

J'apprends énormément en ce qui concerne l'anesthésie des tous petits notamment :

- la pose d'une voie veineuse périphérique,
- l'anesthésie locorégionale chez l'enfant : rachis anesthésie, anesthésie caudale, péridurale, blocs nerveux périphériques de la face et des membres.

Les pathologies sont variées. J'ai également été impliqué dans la stratégie anesthésique des cas ayant des implications anesthésiques particulières notamment les enfants porteurs de cardiopathie, les drépanocytaires et les enfants ayant des anomalies de la coagulation du sang. J'ai pu voir comment la prise en charge multidisciplinaire était organisée pour réduire au maximum les complications péri-opératoires.

L'encadrement théorique est assuré chaque jour à travers les échanges avec les cadres du secteur. J'ai suivi par ailleurs une formation en Basic life Support offerte par le CHUV en prélude à la formation du PALS (Pediatric Advanced Life Support) qui aura lieu les 26 et 27 Novembre 2020.

Le stage se déroule bien et j'espère pouvoir continuer à apprendre et continuer d'améliorer ma pratique en anesthésie pédiatrique.

