

RAPPORT D'ACTIVITES

Semestre 1 2024



Photo 1 : Enfant Dramane visité par MCH, le 23.05.2024

**CENTRE CARDIO-PEDIATRIQUE FESTOC
HÔPITAL MERE ENFANT Le Luxembourg
PARTENAIRE : MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE**

I. INTRODUCTION

Ce rapport synthétique présente les activités opératoires du centre de chirurgie cardio-pédiatrique FESTOC de l'hôpital Mère-Enfant le Luxembourg sur la prise en charge des enfants vulnérables bénéficiant des fonds rendu disponible par MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE de janvier à juin 2024.

Ce document débute par un aperçu des activités globales menées par le centre FESTOC au cours du premier semestre 2024. Il détaille ensuite les initiatives particulières qui ont pu être développées avec l'appui de la MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE. Ces initiatives s'inscrivent dans une démarche visant à améliorer l'accès des enfants vulnérables aux soins chirurgicaux de qualité afin d'assurer leur survie.

II. ACTIVITES

2.1 Activités opératoires du Centre FESTOC

Depuis le début de l'année (janvier – juin 2024) 49 patients ont été opérés au Centre FESTOC dont 17 patients sont de sexe féminin et 31 sont des enfants de moins de 5 ans. 34 patients ont été opérés en autonomie par l'équipe malienne et 15 lors des missions internationales de renforcement des capacités. Le centre a réalisé 42 opérations à cœur ouvert et 7 opérations à cœur fermé.

Durant ce premier semestre 2024, le centre a accueilli quatre missions internationales des chirurgiens cardiaques et infirmier spécialisé en soins intensifs chirurgie cardiaque du centre CUOMO appartenant au Centre Hospitalier National Universitaire de Fann de Dakar et qui ont permis d'opérer 15 patients dont trois (3) enfants ont bénéficié du financement de MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE :

- Du 04 Février au 02 Mars 2024 : La mission a été réalisée par Arona Lo, infirmier spécialisé en soins intensifs chirurgie cardiaque. L'objectif de la mission était de former et encadrer les infirmiers en réanimation du centre FESTOC ainsi qu'assurer des échanges théoriques et de bonnes pratiques avec l'équipe médicale malienne. Tous les infirmiers de réanimation et de post réanimation ont participé à cette formation sauf deux infirmiers qui étaient en congés soit 16 personnes au total.
- Du 25 février au 02 mars 2024 : Mission Pr Ba, chirurgien cardiaque spécialisé à la prise en charge des malformations cardiaques congénitales. Lors de cette mission, il a été réalisé la cure complète de la Tétralogie de Fallot (T4F) chez 5 patients et une formation pratique de l'équipe locale de 33 personnes à tous les niveaux des soins. Dans son rapport, le Professeur Ba a écrit : « Les chirurgiens locaux ont un bon niveau, ils ont opéré les 5 patients atteints de Tétralogies de Fallot sans aide majeure de ma part ». L'équipe de Pr Ba était composée de Pr Ba chirurgien, un instrumentiste, un pompiste, un infirmier réanimation, et un infirmier soins continus.
- Du 15 au 20 avril 2024 : Mission Pr Ba, chirurgien cardiaque. Lors de cette deuxième mission du Pr Ba, il a été réalisé la cure complète de la Tétralogie de Fallot (T4F) chez 5 patients et une formation pratique de l'équipe locale de 33 personnes à tous les niveaux des soins. Tous étaient des enfants de moins de 5 ans dont une fille. Trois enfants ont bénéficié de l'appui de MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE. Nous avons déploré le décès d'un enfant en post opératoire suite d'un choc hémorragique avec thrombopénie sévère. L'équipe de Pr Ba était composée de Pr Ba chirurgien, un instrumentiste, un pompiste, un infirmier réanimation, et un infirmier soins continus.
- Du 29 avril au 04 mai : Mission Pr Ciss, chirurgien cardiaque spécialisé sur la prise en charge des maladies des valves du cœur. Lors de cette mission 5 patients ont été opérés dont 3 adultes

et 2 enfants. Une formation pratique de l'équipe locale de 33 personnes à tous les niveaux des soins a été réalisée sur les soins chirurgicaux valvulaires.

2.2 Soutien du MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE

2.2.1. Chirurgie cardiaque

Durant le premier semestre, 4 enfants de moins de 5 ans ont bénéficié de l'appui de MONACO COLLECTIF HUMANITAIRE. Trois ont été prise en charge lors des missions internationales de renforcement des capacités de l'équipe de FESTOC sur la prise en charge des cas de tétralogie de Fallot et un enfant était pris en charge en autonomie par l'équipe de FESTOC.

Le profil des patients :

- Une (1) fille et trois (3) garçons
- Toutes les interventions ont été à cœur ouvert
- Les différentes pathologies cardiaques ont été prise en charge : 3 cas de tétralogie de Fallot et 1 cas de communication interventriculaire (CIV) + péri membraneuse (PM).

2.2.2. Budget

PRENOM	AGES	SEXE	DIAGNOSTIC	GESTES	Cœur ouvert	CHIRURGIENS	PEC MCH	Participation famille	Commentaires
BALAYE DRISSA	3ANS	M	T4F	CURE COMPLET	OUI	MISSION SENEGAL	5.336 €	-	Décédé
KADIATOU	2ANS	F	T4F	CURE COMPLET	OUI	MISSION SENEGAL	5.336 €	373 €	Participation famille
MAHAMADOU S	2ANS	M	T4F	CURE COMPLET	OUI	MISSION SENEGAL	5.336 €	534 €	Participation famille
DJIRE	3ANS	M	CIV+PM	FERMETURE CIV	OUI	EQUIPE MALI	5.336 €	534 €	Participation famille
Total							21 344 €	1 441 €	

Consommation budgétaire

Détails	Budget
Solde Budget 2023 (au 31/03/2024)	18 211
Versement tranche 2024	30 000
Participation des familles	1441
Total	49 652
Financement MCH : 4 opérations de janvier à juin 2024	-21 344 €
SOLDE au 30.06.2024	28 308 €

III PERSPECTIVES ET DIFFICULTES

- Le contexte socioéconomique mondial et national et ses conséquences sur l'inflation permet les réflexions sur les montants des différents forfaits en vigueur depuis l'opérationnalisation de la chirurgie cardiaque au Mali. Une étude de mise à jour des forfaits a été réalisé en 2023. A la

suite de cette étude, le forfait pour les cœurs ouverts va passer de 3 500 000 FCFA à 4 000 000 FCFA et le forfait pour le cœur fermé de 2 500 000 à 3 000 000 FCFA. Chaque forfait de prise en charge inclut entre autres l'acte opératoire, les couts des médicaments, des consommables, les analyses de laboratoire et l'hospitalisation nécessaire pour l'intervention cardiaque.

- Les difficultés des trésoreries à la suite des couts supplémentaires liés aux coupures régulières de l'électricité, l'achat des bouteilles d'oxygène, la disponibilité des fournisseurs, le non-paiement des dettes de l'état associés au changement à l'équipe de la direction de HMEL ont impacté l'approvisionnement en médicaments et consommables cardiaques.
- L'achat d'une nouvelle unité d'oxygène est en cours d'étude.
- Les prochaines missions de compagnonnage sont prévues pour le dernier trimestre 2024.