



Partenariats 2021



PROJET 2021 MALI CNTS : Contribution à la prévention de la mortalité fœtale et néonatale par la surveillance des cas d'incompatibilité fœto-maternelle à Bamako

Bien que rare, les allo-immunisations anti-érythrocytaires chez la femme enceinte peuvent avoir de graves conséquences pour le fœtus et le nouveau-né. Le diagnostic de l'Incompatibilité Fœto-Maternelle (IFM) doit être fait pendant la grossesse. D'après une enquête démographique et de santé réalisée au Mali en 2018, l'indice de fécondité était de 6.3 enfants par femme. Le diagnostic et la prévention de l'IFM restent encore extrêmement difficiles au Mali en raison de l'absence totale de procédures de suivi immuno-hématologique chez la femme enceinte dans les structures hospitalières. En effet, les laboratoires des Centres de santé de Référence (CsRef) n'ont pas la capacité d'effectuer les tests immuno-hématologiques étendus. La recherche d'anticorps irréguliers (RAI) est rarement demandée lors des consultations prénatales. Dans les rares cas où une RAI est demandée, aucune identification de la spécificité de l'anticorps n'est effectuée.

L'Objectif global du présent projet est d'apporter une contribution à la réduction des risques d'avortements ou de mort fœtale in utero chez les femmes enceintes et à la prise en charge transfusionnelle efficace de la maladie hémolytique fœtale et néonatale.

Objectifs spécifiques :

Identifier les grossesses à risque de maladie hémolytique du nouveau-né chez les femmes enceintes.

Déterminer la fréquence des antigènes ABO chez les femmes enceintes.

Mettre en place une procédure de diagnostic et suivi des IFM dans tous les CsRef et hôpitaux de Bamako.

Former les techniciens des laboratoires des CsRef et hôpitaux de Bamako sur la réalisation de la RAI.

Mettre en place un plateau technique au CNTS pour la prise en charge transfusionnelle des cas d'IFM.

Renforcer la collaboration entre les cliniciens et les biologistes du CNTS

Les résultats obtenus de cette étude serviront à améliorer le suivi de la grossesse et diminuer le risque de mortalité néo natale. Le plateau technique du CNTS sera renforcé par la mise en place des tests de dépistages de l'incompatibilité fœto-maternelle (tests de Coombs direct et technique d'éluion des anticorps et réactif de panel d'identification des anticorps). Par ailleurs, l'identification des facteurs de risque liés à l'IFM (multiparité) au niveau populationnel permettra de développer des actions ciblées en santé publique.



Contact : Dr. Minkoro Fomba fombababou@yahoo.fr