

Titre: Mise en place d'un système de suivi de la santé maternelle et périnatale en Afrique de l'Ouest (essai QUARITE).

Auteurs : Alexandre Dumont,¹ Idrissa Diop², Mouhamadou Gueye³, Mamadou Kani Konate³, Pierre Fournier⁴.

Adresse et âge : à compléter

Résumé:

Justificatif: La mortalité maternelle et périnatale sont des problèmes majeurs pour lesquels on enregistre des progrès insuffisants. Leur réduction concerne deux des principaux Objectifs de Développement du Millénaire. De nombreuses initiatives ont été prises pour remédier à cette situation, dont le programme GESTA international visant l'amélioration de la qualité des soins obstétricaux dans les pays en développement. Peu d'interventions ont été évaluées, dans ce contexte, avec des méthodes rigoureuses d'analyse d'efficacité en termes de résultats sur la santé.

Objectif: Mettre en place un système de collecte des données cliniques pour le suivi et l'évaluation du programme GESTA international au Sénégal et au Mali dans le cadre de l'essai contrôlé randomisé QUARITE.

Méthodes: Le système de collecte a été implanté dans un réseau de maternités chirurgicales, sélectionnées sur la base d'un consentement signé par les autorités locales. Les données concernant la santé maternelle et périnatale ont été extraites des registres et dossiers médicaux et reportées sur une fiche standardisée par les acteurs de santé. Les fiches ont été vérifiées et collectées tous les trois mois par un coordinateur national. Les données ont été enregistrées sur support informatique après une double saisie. Dans chaque pays, le projet a été coordonné par un bureau d'étude spécialisé et appuyé par le Ministère de la santé.

Résultats: La première période de collecte s'est déroulée entre octobre 2007 et janvier 2008. 24 établissements au Sénégal et 22 au Mali ont participé à la collecte des données. Plus de 20 000 fiches ont été collectées. La qualité des données a été contrôlée sur la base d'indicateurs objectifs. Les principales barrières à l'implantation du système de collecte ont été identifiées et des solutions ont été proposées.

Conclusion: L'utilisation des données collectées en routine et le renforcement du système d'information existant a permis de mettre en place un système simple et technologiquement adapté de suivi à grande échelle de la santé maternelle et périnatale en Afrique de l'ouest. Ce système mis en place au Sénégal et au Mali, dans le cadre de l'essai QUARITE, permettra d'évaluer l'efficacité du programme

GESTA international en termes de mortalité et morbidité maternelles et périnatales.