

Augmentation de la demande en fer/folate en zone peri-urbaine du Mali

Mohamed Ag Ayoya¹, M.D., Ph.D. Candidate, Marie C. Messier², Mohamed Ag Bendeche³, Pharm.D.,Ph.D. and S.K. Baker⁴

¹ Division of Nutritional Sciences, Cornell University, USA

² Helen Keller International (HKI), Guinee

³ HKI, Burkina Faso

⁴ HKI, Cote d'Ivoire

Symposium Malien pour les Sciences Appliquees, Bamako 8 – 12 Juillet 2002

Plan de la presentation:

- Rappels sur le Mali
- Objectifs et lieu du projet
- Composantes du projet
- Methodologie utilisee
- Resultats
- Conclusions
- Remerciements

I. Rappels sur le Mali:

1. Population ~ 11 Millions d'habitants
2. P.N.B.: \$ US 231 per capita
3. Systeme de sante base sur les CSCOMs (recouvrement des couts)
4. Couverture des services prenatals: 46%
5. Taux de fertilitite: 6.8 enfts / femme
6. Anemie au cours de la grossesse: 41– 59%
7. Taux de mortalite maternelle: 577/100,000 naissances vivantes

II. Objectifs et lieu du Projet:

L'objectif principal du projet etait d'ameliorer les pratiques de supplementation en micronutriments en zone peripherique de Bamako. Quatorze centres de sante communautaire (CSCOMs) du District de Bamako et peripherie etaient concernes.

III. Composantes du projet:

- ❖ **Formation du personnel medical en nutrition perinatale: Ont ete formes:**
 - 15 sage-femmes
 - 14 matrones
 - 28 animatrices
 - 15 medecins

- ❖ **Suivi regulier de la supplementation et consultations prenatales par un Medecin et une nutritioniste toutes les deux semaines.**

- ❖ **IEC communautaire a l'aide d' emissions radio-diffusees, sensibilisation des leaders (chefs, imams, femmes).**

- ❖ **Subvention des cps de fer/folate a 50% du prix initial au niveau des pharmacies des CSCOMs.**

IV. Methodologie utilisee:

Les donnees ont ete recueillies retrospectivement (c'est-a-dire 6 mois avant le debut du projet) et prospectivement (c'est-a-dire durant les 6 premiers mois) a partir des registres des pharmacies et des consultations prenatales au niveau de chaque CSCOM. Les donnees collectees etaient:

- **La quantite de cps de fer/folate vendus**
- **Le nombre de sessions d'education en nutrition**
- **Le nombre de participantes aux sessions d'education en nutrition**

V. Resultats:

- **Les pratiques de prescription du fer/folate ont ete standardisee au sein des CSCOMs d'intervention**

- **Les conseils nutritionnels ont ete introduit systematiquement dans les seances des consultations prenatales des femmes enceintes**
- **Une augmentation significative de la quantite des comprimés de fer/folate vendus durant le projet comparee a la periode d'avant a ete observee (environ 81% d'augmentation).**
- **Le nombre des seances d'education nutritionnelle a connu aussi une augmentation tres significative passant de 13% a 40% de toutes les seances d'IEC pour la sante delivree au sein des CSCOMs.**

- Le nombre de participantes aux seances d'IEC nutritionnelle a augmentee egaleme nt de facon tres significative (558% d'augmentation comparee a l'avant projet).

VI. Conclusion:

- Les pratiques de supplementation en fer/folate par les agents de sante ont ete ameliorees.

- La formation et la supervision du personnel medical, ainsi que l'education a base communautaire ont probablement joue un role important dans l'augmentation de la demande en fer/folate observee.

- La subvention des comprimés de fer/folate a due aussi jouer un role majeur.

- L'initiative doit etre etendue a d'autres structures de sante parce que le besoin d'augmenter et d'ameliorer la qualite des services prenatals existe encore.