

AUSSI EN FRANCAIS! (Document attaché)

NUTRITION MATTERS
**BREASTFEEDING IS NOT ASSOCIATED WITH HIGHER MATERNAL
MORBIDITY OR MORTALITY IN HIV+ WOMEN**
Issue n.47; July 2006

Dear colleagues in West and Central Africa:

In Sub-Saharan Africa, most HIV-positive women chose to breastfeed their infants because replacement feeding does not meet the AFASS criteria (i.e. is not acceptable, feasible, affordable, sustainable and/or safe). The present study assessed the impact of breastfeeding by HIV-positive women on their morbidity and mortality as well as on the morbidity and mortality of their infants.

The authors analyzed longitudinal data from 2000 HIV-positive women enrolled in two randomized clinical trials of mother-to-child transmission of HIV conducted in Malawi. The median duration of breastfeeding was 18 months, exclusive breastfeeding 2 months and mixed feeding 12 months. Breastfeeding was not associated with an increase on maternal morbidity or mortality whereas higher maternal hemoglobin concentration and BMI (indicators of a better maternal nutritional status) were associated with decreased maternal morbidity and mortality. These results suggest that breastfeeding does not lead to faster HIV disease progression in HIV-positive mothers. Breastfeeding was associated with reduced mortality among infants and children. This protective effect was observed both in infants who were infected with HIV and those who were not.

The authors conclude that breastfeeding by HIV-positive women was not associated with increased maternal mortality or morbidity, but was associated with highly significant reductions in mortality among children; in their opinion, it appears that the important immunological and anti-pathogenic factors in breastmilk that provide protection for the child against several childhood diseases are well maintained even if the mother is infected with HIV.

Attached; Taha TE et al. The impact of breastfeeding on the health of HIV-positive mothers and their children in sub-Saharan Africa. Bulletin of the World Health Organization; July, 2006.

ENJOY! (... and share with your colleagues and counterparts).

Víctor M. Aguayo PhD, MPH
Regional Nutrition Adviser
UNICEF-WCARO
vaguayo@unicef.org

For every child
Health, Education, Equality, Protection
ADVANCE HUMANITY

NUTRITION MATTERS

L'ALLAITEMENT MATERNEL N'EST PAS ASSOCIE AVEC UNE MORTALITE ET MORBIDITE ACCRUES CHEZ LES FEMMES VIH+

Issue n.47; juillet 2006

Chers collègues en Afrique de l'Ouest et du Centre;

En Afrique au sud du Sahara, la plupart de mères vivant avec le VIH choisissent l'allaitement maternel parce que l'alimentation de substitution ne remplit pas acceptable, faisable, économiquement accessible, pérennisable et/ou sans risque. Cette étude a évalué l'impact de l'allaitement maternel sur la morbidité et la mortalité des mères et des enfants.

Les auteurs de l'étude ont analysé des données longitudinales de 2000 femmes vivant avec le VIH ayant participé à deux essais cliniques sur la prévention de la transmission mère-enfant du VIH au Malawi. La durée médiane de l'allaitement maternel était 18 mois, celle de l'allaitement maternel exclusif 2 mois et celle de l'alimentation mixte 12 mois. L'allaitement maternel n'était pas associé avec une augmentation de la morbidité ou la mortalité maternelles alors qu'une concentration en hémoglobine et un IMC plus élevés (indicateurs d'un meilleur état nutritionnel) étaient associés avec une diminution de la morbidité et la mortalité maternelles. Ces résultats suggèrent que l'allaitement maternel ne conduit pas à une progression plus rapide de l'infection à VIH chez les mères vivant avec le VIH. L'allaitement maternel était associé avec une réduction de la morbidité et la mortalité chez les enfants. Cet effet de protection était observé tant chez les enfants vivant avec le VIH que chez les enfants non infectés.

Les auteurs de l'étude concluent que l'allaitement maternel n'était pas associé avec une augmentation de la morbidité et mortalité maternelles; il était associé avec une réduction significative de la mortalité chez les enfants. Selon les auteurs, il paraîtrait que les facteurs immunologiques et anti-pathogène du lait maternel qui protègent l'enfant contre les maladies communes de l'enfance sont maintenus même quand la mère est infecté par le VIH.

Document adjoint: Taha TE et al. The impact of breastfeeding on the health of HIV-positive mothers and their children in sub-Saharan Africa. Bulletin de l'OMS; juillet, 2006.

BONNE LECTURE! (... et partagez avec vos collègues et partenaires).

Víctor M. Aguayo PhD, MPH
Regional Nutrition Adviser
UNICEF-WCARO
vaquayo@unicef.org

Pour chaque enfant
Santé, Education, Egalité, Protection
FAISONS AVANCER L'HUMANITE