

AUSSI EN FRANCAIS! (Document attaché)

NUTRITION MATTERS
VITAMIN A DEFICIENCY CONTROL
A HIGH IMPACT CHILD SURVIVAL INTERVENTION FOR SUB-SAHARAN AFRICA
Issue n.39; January 2006

Dear colleagues in West and Central Africa:

Children with vitamin A deficiency (VAD) have higher risk of morbidity and mortality than vitamin A-sufficient children. The analysis presented here combines estimates of the prevalence of VAD generated in 1998, data from 11 nationally representative VAD surveys conducted in sub-Saharan Africa between 1997 and 2003, and the measured effects of VAD on child mortality. It determines the current prevalence of children at risk for VAD in sub-Saharan Africa and the potential child-survival benefits of effective and sustained policies and programs for the control of VAD in this region of the world.

The analysis shows that in the absence of effective and sustained policies and programs for the control of VAD, an estimated 42.4% of children 0-59 months of age in sub-Saharan Africa (43.2 million children) are at risk of VAD. Such effective and sustained policy and program action for VAD control can bring about a potential 25% reduction in mortality in children 0-59 months with respect to 1995 child mortality levels (i.e., before the onset of large-scale vitamin A supplementation programs in sub-Saharan Africa.). The authors conclude that effective and sustained control of VAD has the potential to be among the most cost-effective and high-impact child-survival interventions in sub-Saharan Africa. A stronger political commitment and a more appropriate level of investment in the effective control of VAD could make a large contribution toward the attainment of the Millennium Development Goal for the reduction of child mortality rates by two-thirds between 1990 and 2015. Among the many challenges that Africa will need to face in the coming years, VAD is one that can be overcome. The need is urgent, and the solutions are known, effective, and affordable.

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

Attached: Aguayo VM and Baker SK. Vitamin A deficiency and child survival in sub-Saharan Africa: A reappraisal of challenges and opportunities. UN Food and Nutrition Bulletin, December 2005.

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

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

NUTRITION MATTERS

LE CONTROLE DE LA CARENCE EN VITAMINE A : UNE INTERVENTION A HAUT IMPACT POUR LA SURVIE DE L'ENFANT EN AFRIQUE AU SUD DU SAHARA

Issue n.39; janvier 2006

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

Les enfants souffrant d'une carence en vitamine A (CVA) ont un risque de morbidité et de mortalité accru par rapport aux enfants non carencés. L'analyse ici présentée combine a) des estimations sur la CVA développées en 1998, b) des données provenant de 11 enquêtes nationales sur la CVA conduites en Afrique au sud du Sahara entre 1997 et 2003 et c) les conséquences mesurées de la CVA sur la mortalité des enfants. Son but est d'estimer le nombre d'enfants à risque de CVA en Afrique au sud du Sahara et déterminer l'impact potentiel des politiques et des programmes efficaces pour la lutte contre la CVA dans cette région du monde.

L'analyse montre qu'en absence de politiques et programmes efficaces pour la lutte contre la CVA, il est estimé qu'en Afrique au sud du Sahara, 42,4% des enfants de moins de cinq ans (soit 43,2 millions d'enfants) sont à risque de CVA. Une action efficace en matière de politiques et de programmes pour la lutte contre la CVA peut se traduire par une réduction potentielle de 25% de la mortalité chez les enfants de moins de 5 ans par rapport aux niveaux de mortalité infanto-juvénile de 1995 (i.e., avant le commencement des programmes de supplémentation en vitamine A à grande échelle).

Les auteurs concluent que la lutte efficace contre la CVA est parmi les interventions les plus coût-efficace et à plus haut impact en Afrique au sud du Sahara. Un engagement politique renforcé et un niveau d'investissement plus approprié pour la lutte contre la CVA peut contribuer très significativement à l'atteinte de l'Objectif de Développement du Millénaire pour la réduction de la mortalité infanto-juvénile de 2/3 entre 1990 et 2015. Parmi les défis que l'Afrique aura à faire face dans les années qui viennent, la lutte contre la CVA peut être relevé. Le besoin est urgent et les solutions connues, efficaces et à la porte de la région.

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

Attaché: Aguayo VM and Baker SK. Vitamin A deficiency and child survival in sub-Saharan Africa: A reappraisal of challenges and opportunities. UN Food and Nutrition Bulletin, December 2005.

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

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