

AUSSI EN FRANCAIS! (Document attaché)

NUTRITION MATTERS

Benefits, Concerns and Lessons Learnt of Deworming Integration into Large-scale Campaigns Issue n.67; March 2007

Dear colleagues in West and Central Africa:

Helminths infections that are widespread in developing countries have significant negative consequences for children's nutrition, growth, development and survival. Health benefits of deworming after at least two treatments (at six month intervals) are characterized by dramatic reduction of anaemia and significant increase of weight gain among preschool children.

Deworming delivery such as VAS, measles, polio and ITNs campaigns, also needs to be a **key component of an integrated package** of large-scale, low-cost, high-impact child survival interventions.

Two main benefits of deworming integration into large-scale campaigns were noted: (i) Deworming is **extremely popular** with communities and families because results are visible few days after treatment (expulsion of dead worms, children are more active, their appetite returns). (ii) Integrating deworming (less than US\$ 0.10) is **cost effective** in the context of limiting financial and human resources. Delivering an integrated package **saved time and money**.

Two concerns are highlighted: (i) Younger children (often aged between 12-24 months) have trouble swallowing the tablets; as a result the tablet needs to be crushed and mixed with a little safe water. (ii) The overall workload should not be increased too much when adding an intervention to large-scale campaigns.

Four lessons learnt are emphasized: (i) The success of an integrated programme is associated with **high level political support and community ownership**. (ii) The planning of joint reporting and monitoring has to be done in advance. (iii) There is a need for **a much longer preparation time** for integrated package delivery. (iv) Integrating deworming into large-scale campaigns **boosts attendance** for each individual program.

Why does this matter to our policy and program action? Considering high rates of helminths infections, anaemia, wasting and underweight, deworming delivery at large-scale is crucial and **needs to be implemented twice a year in every country in West and Central Africa**.

Attached: Action Against Worms. January 2006 Issue 6.

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

Denis Garnier, PhD, MPH
Regional Nutrition officer, UNICEF-WCARO
dgarnier@unicef.org

NUTRITION MATTERS

Bénéfices, Préoccupations et Leçons Apprises Concernant l'Intégration du Déparasitage dans des Campagnes à Grande Echelle

Issue n.67; Mars 2007

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

Les infections par des parasites très répandues dans les pays en développement ont des conséquences négatives sur l'état nutritionnel, la croissance, le développement et la survie des enfants. Les bénéfices sanitaires du déparasitage après au moins deux traitements à six mois d'intervalle sont caractérisés par une réduction spectaculaire de l'anémie et une augmentation significative du gain de poids chez les enfants d'âge préscolaires.

La distribution de déparasitant comme les campagnes de supplémentation en vitamine A, de vaccination contre la rougeole et la polio, de distribution de moustiquaires imprégnées, doit être **une composante clef d'un paquet intégré d'interventions** à grande échelle, bas coût, haut impact pour la survie de l'enfant.

Deux principaux bénéfices de l'intégration de déparasitage ont été considérés: (i) Le déparasitage est **extrêmement populaire** parmi les communautés et les familles car les résultats sont visibles quelques jours après le traitement (expulsion des vers morts, les enfants sont plus actifs et leur appétit revient). (ii) Intégrer le déparasitage (moins de 0,10 US\$) est **rentable** dans un contexte de ressources financières et humaines limitées. Distribuer un paquet intégré **fait gagner du temps et de l'argent**.

Deux préoccupations sont ressorties: Les jeunes enfants (de 12 à 24 mois) ont des difficultés à avaler les comprimés, en conséquence, le comprimé doit être écrasé et mélangé avec un peu d'eau propre. (iii) L'ajout d'une intervention dans des campagnes à grande échelle ne doit pas trop faire augmenter la tâche globale de travail.

Quatre leçons apprises ont été mises en exergue: (i) Le succès d'un programme intégré est associé à **un appui politique important et une responsabilité des communautés**. (ii) La planification du rapport et du suivi conjoints doit être faite à l'avance. (iii) **Le temps de préparation doit être un plus grand** pour la distribution d'un paquet intégré. (iv) L'intégration du déparasitage dans des campagnes à grande échelle **augmente significativement la participation** pour chaque programme.

En quoi ceci est important pour notre travail en matière de politiques et de programmes?

Considérant les taux élevés d'infections parasitaires, d'anémie, de maigreur et d'insuffisance pondérale, la distribution de déparasitage à grande échelle est essentielle et **doit être mise en oeuvre deux fois par an dans chaque pays d'Afrique de l'Ouest et du Centre**.

Attaché: Action Against Worms. January 2006 Issue 6.

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

Denis Garnier, PhD, MPH
Regional Nutrition officer, UNICEF-WCARO
dgarnier@unicef.org

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