

AUSSI EN FRANCAIS! (Document attaché)

NUTRITION MATTERS
MALNUTRITION: UNDERLYING CAUSE OF 53% OF CHILD DEATHS
Issue n.27; April 2005

Dear colleagues in West and Central Africa:

The global commitment to reduce child mortality rates by two thirds between 1990 and 2015 (Millennium Development Goal 4) has generated renewed interest in strengthening child-health epidemiology. This paper reports on WHO's 4-year effort to estimate the major causes of death in children under five years of age worldwide.

These estimates show that worldwide, 10.6 million children die yearly; 42% of these child deaths occur in the WHO Africa region, and an additional 29% occur in the Southeast Asia region. 73% of deaths in children younger than age 5 years worldwide are attributable to six causes: pneumonia (19%), diarrhea (17%), malaria (8%), neonatal sepsis or pneumonia (10%), preterm delivery (10%), and asphyxia at birth (8%). The four communicable disease categories account for more than half (54%) of all child deaths. These estimates show that undernutrition is an underlying cause of 53% of all deaths in underfives. The proportions of deaths in which undernutrition is an underlying cause are similar for diarrhea (61%), malaria (57%), pneumonia (52%), and measles (45%).

In Africa, achievement of the millennium development goal of reducing child mortality by two-thirds from the 1990 rate will depend on renewed efforts to prevent and control pneumonia, diarrhea, malaria and undernutrition. Deaths in the neonatal period (26% of all child deaths), will need to be addressed too.

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

Attached: Bryce et al. WHO estimates of the causes of death in children. Lancet March 2005.

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

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

NUTRITION MATTERS

MALNUTRITION: CAUSE SOUS-JACENTE DE 53% DES DECES D'ENFANTS

Issue n.27; Avril 2005

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

L'engagement mondial pour la réduction (1990-2015) de deux tiers des taux de mortalité chez les enfants de moins de cinq ans (Objectif de Développement du Millénaire 4) s'est traduit par un intérêt renouvelé pour le renforcement de l'épidémiologie en santé infantile. Cet article présente les résultats d'un effort de quatre ans de la part de l'OMS pour estimer les causes principales de décès chez les enfants de moins de cinq ans dans le monde.

Ces analyses montrent que 10,6 millions d'enfants meurent chaque année dans le monde. 42% de ces décès ont lieu en Afrique et 29% en Asie du sud-est. 73% des décès chez les enfants de moins de cinq ans dans le monde sont attribuables à six causes principales : la pneumonie (19%), la diarrhée (17%), le paludisme (8%), la pneumonie ou les infections néonatales (10%), la prématurité (10%) ou l'asphyxie à la naissance (8%); les quatre catégories de causes transmissibles représentent plus de 54% des décès d'enfants. Cette analyse montre également que la sous-nutrition est la cause sous-jacente de 53% des décès d'enfants de moins de cinq ans; la proportion des décès pour lesquels la sous-nutrition est une cause sous-jacente est similaire pour la diarrhée (61%), le paludisme (57%), la pneumonie (52%) et la rougeole (45%).

Pour ce qui est de l'Afrique, l'atteinte de l'objectif du millénaire pour la réduction de la mortalité infanto-juvénile dépendra des efforts dans la prévention et le contrôle de la pneumonie, la diarrhée, le paludisme et la sous-nutrition; la réduction de la mortalité dans la période néonatale devra également faire l'objet d'efforts renouvelés.

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

Attaché: Bryce et al. WHO estimates of the causes of death in children. Lancet, mars 2005.

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

Pour chaque enfant
Santé, Éducation, Égalité, Protection
FAISONS AVANCER L'HUMANITE