



## “Les Priorités de l'Economie de la Santé en Afrique”

Conférence inaugurale de l'Association Africaine d'Economie et Politique de Santé (AfHEA)  
10 – 12 Mars 2009 – Accra, Ghana

---

### **Session parallèle 6 : Financement des structures de santé, détermination des coûts et budgétisation des services de santé**

---

#### **PS 06/9**

#### **Inégalité dans la couverture de vaccination des enfants au Sud-est du Nigeria**

*Pharm. Nzewi Ifeoma<sup>1</sup>, Uzochukwu BSC, Onwujekwe OE, Ezeoke U, Chukwuogo OI*

<sup>1</sup> Pharmacy unit, University of Nigeria Teaching Hospital (UNTH) Enugu, Nigeria

---

#### **Background:**

Le programme de couverture vaccinale universelle de l'enfant s'est amélioré au cours des deux dernières années. Cependant, les caractéristiques socio-démographiques et socio-économiques de la population qui utilise ces services et le statut d'immunisation de leurs enfants ne sont pas bien connus.

#### **Méthodologie :**

Un système d'échantillonnage en grappe a été adopté comme méthode d'échantillonnage pour sélectionner les préfectures et les personnes à interviewer. Les caractéristiques socio-démographiques et socio-économiques de la population, l'utilisation des services de vaccination et le statut d'immunisation de 685 enfants de moins de 5 ans de 462 ménages ont été déterminés par le biais des questionnaires d'interviews administrés à 462 mères d'enfants de moins de 5 ans. Des ratios bizarres des caractéristiques socio-démographiques et socio-économiques ont été évalués comme étant des facteurs secondaires possibles avec les taux de couverture vaccinale pour les enfants de moins de 5 ans et de moins d'un an par la méthode d'élimination en amont dans la régression logistique.

#### **Résultats:**

La couverture vaccinale a été faite de la façon suivante : diphtérie, tétanos, coqueluche troisième dose (DPT3), 65.3%; vaccin antipolio oral troisième dose (OPV3), 78.0%; rougeole, 55.8%; Le taux de vaccination total pour les enfants de moins de 5 ans et de moins d'un an sont de 49.8 et 65.2%, respectivement. Un statut socio-économique élevé est lié à un taux élevé de vaccination totale des enfants de moins de 5 ans.

**Conclusions:**

Les taux de vaccination totale pour les enfants de moins d'un an sont plus faibles que le taux national et il existe des différences dans le taux de couverture vaccinale entre les différents groupes socio-économiques dans la zone. Un programme d'intervention doit être par conséquent étudié pour réaliser les objectifs nationaux principalement dans les groupes désavantagés sur le plan socio-économique