

# Projet d'enquête chez les soignants de l'Hôpital National de Niamey (HNN)

ADEHOSSI Eric  
NIGER

## RATIONNEL

Dans le cadre d'un partenariat ESTHER, ES 92 et GERES, depuis 2006, ont mis en œuvre des actions sur le terrain afin de :

- sensibiliser le personnel soignant aux AES : risques, modalités de prévention
- mettre en place la prise en charge et surveillance des AES.

# OBJECTIFS

- **Objectif principal** : Déterminer la séroprévalence des marqueurs sérologiques du VHB et du VHC chez le personnel de l'Hôpital National de Niamey
- **Objectifs secondaires**
  - Connaître les facteurs de risques associés à un contact avec les virus de l'hépatite B et de l'hépatite C chez le personnel de santé
  - Connaître les caractéristiques des infections par le VHB chez le personnel de santé : infection ancienne guérie, portage inactif de l'AgHBs, infection chronique répliquative à haute ou faible virémie
  - Définir une politique vaccinale vis-à-vis du VHB chez le personnel de santé et déterminer l'utilité d'un dépistage pré-vaccinal

# METHODOLOGIE

- **Échantillon enquêté**
  - Ensemble du personnel stable de l'HNN réparti en quatre groupes
    - Médicaux
    - Paramédicaux
    - Personnels d'entretien
    - Personnels administratifs
  - Sélection des personnes par tirage au sort aléatoire au 1/4 dans chaque groupe
  - 207 personnes incluses dans cet échantillonnage
  - ET l'ensemble du personnel du Centre de Traitement Ambulatoire (CTA) de Niamey : 20 personnes

# METHODOLOGIE

- 1. Première consultation médicale:** pour recueillir données démographiques : nom, prénom, âge, sexe, région administrative de naissance
- catégorie professionnelle
  - antécédent de vaccination anti VHB
  - facteurs de risque d'exposition au VHB et au VHC: antécédent d'AES, transfusion, portage connu de l'Ag Hbs dans l'entourage familial, ATCD d'ictère.

# METHODOLOGIE

**2. Prélèvement veineux :**

- Anonymisé
- VHB
  - Dosage Ac anti-HBc
  - Si positif => recherche de AgHBs
  - Si AgHBs positif
    - Recherche de AgHBe
    - Mesure de la charge virale du VHB (ADN VHB)
  - Si HBc négatif => STOP
- VHC : dosage Ac anti-VHC

# METHODOLOGIE

## 3. Deuxième consultation médicale:

- Résultats communiqués au participant
- Vaccination gratuite si sujet non protégé vis-à-vis du VHB
- Si porteur de l'AgHbs ou de l'anticorps anti-VHC : orientation vers le service spécialisé de prise en charge de cette pathologie

## ETAT D'AVANCEMENT AU 1<sup>er</sup> DECEMBRE 2008

Date début de l'enquête: 17 novembre

78 PERSONNES INCLUSES ET PRELEVEES

2 soignants ont demandé spontanément un dépistage VIH

# RETOMBÉES ATTENDUES DE L'ÉTUDE

- Pour le personnel participant à l'étude : Possibilités
  - de connaître son statut sérologique vis-à-vis du VHB et du VHC
  - d'être vacciné si réceptif au virus de l'hépatite B
  - d'être orientée vers le service prenant en charge cette pathologie, si la personne est découverte porteuse de l'AgHBS ou de l'anticorps antiVHC,
- Pour l'ensemble du personnel de l'hôpital : en fonction des résultats obtenus définition d'une stratégie vaccinale
- Pour les autorités sanitaires : définition d'une stratégie vaccinale qui pourrait être élargie à toutes les structures sanitaires du Pays

Je vous remercie