



Acceptabilité de la vaccination contre la grippe AH1N1 à Abidjan, Côte d'Ivoire

S Dagnan, I. Tiembré, D Ekra, P Kouassi, D Coulibaly , J Tagliante-Saracino

Introduction

- La vaccination contre la grippe AH1N1 a suscité de la controverse en Europe sur la sécurité du vaccin.
- Quelle perception et acceptabilité de cette vaccination en Côte d'Ivoire, notamment chez des groupes cibles prioritaires?

Objectifs

- Décrire les caractéristiques sociodémographiques des groupes cibles prioritaires
- Evaluer leurs connaissances sur la pandémie de grippe AH1N1
- Décrire acceptabilité du vaccin contre la grippe AH1N1 de cette population

Population d'étude et Méthode (1)

- Enquête transversale par sondage aléatoire systématique menée en 2010 à Abidjan auprès de 1617 sujets sélectionnés dans les strates de cibles prioritaires de la vaccination contre la grippe AH1N1 : diabétiques, militaires, agents de santé et femmes enceintes.
- Présente communication porte sur militaires, agents de santé et femmes enceintes.

Population d'étude et Méthode (2)

- Association entre acceptabilité et caractéristiques sociodémographiques, la connaissance et la perception de la pandémie a été étudiée par la méthode de régression logistique pas à pas descendante avec seuil de signification à 5%.
- Autorités sanitaires ou militaires informées de l'enquête obtention consentement de chaque participant à l'étude.

Population d'étude et Méthode (3)

- Agents forces de défense et sécurité recrutés dans casernes d'Abidjan ,
- Femmes enceintes interviewés hôpitaux privés et publics, d'Abidjan
- Agents de santé (médecins, infirmiers, sages femmes et personnel d'appui) recrutés services de Pédiatrie, de Médecine, de Radiologie, de Chirurgie, de Réanimation et de Laboratoire, 3 CHU d'Abidjan et Hôpital général Houphouët Boigny d'Abobo et deux cliniques privées Hôtel Dieu d'Abidjan et Polycliniques des 2 plateaux.

Population d'étude et Méthode (4)

- Sages femmes recrutées dans services publics de Gynécologie différents établissements sanitaires.
- Femmes enceintes ont constitué un échantillonnage exhaustif, les sujets des autres groupes prioritaires ont été enrôlés après sondage aléatoire simple.
- Différentes tailles d'échantillon calculées à partir du module Epi table calculator du logiciel Epi info 6.0.

Caractéristiques socio-démographiques

- Moyenne d'âge des participants: 39,86 ans (écart type 13, 9 ans, extrêmes 15-90 ans), Sex ratio de 1
- Enquêtés étaient en majorité de niveau scolaire secondaire (43%, $p=0,000$) ou supérieur (32%, $p=0,000$).
- Agents de santé et FDS comptaient respectivement plus sujets niveau étude supérieure (66%) et secondaire (72%).
- Enquêtés avaient accès à la télévision (94%) et aux journaux (76%); 57% avaient accès à internet

Connaissance sur la pandémie de grippe AH 1N1

- 66,6% des sujets interviewés étaient informés pandémie de grippe AH1N1 et 48,4% de cas en Côte d'Ivoire.
- Agents santé étaient les plus informés sur existence pandémie (92%), $p=0,000$), mais seul 57% étaient informés de cas notifiés en Côte d'Ivoire ($p=0,000$).
- Existence d'un vaccin étaient su par 62,8% interviewés, mais en majorité par les FDS (70,4%, $p=0,000$).
- Age, sexe, niveau d'étude, accessibilité au média et à internet statistiquement liés soit à l'information au média, l'information de cas de grippe AH1N1 en Côte d'Ivoire, ou l'information de l'existence de vaccin.

Connaissance sur la pandémie de grippe AH 1N1

- Information pandémie et existence du vaccin augmentaient avec le niveau d'étude, mais, inversement pour l'information de cas de grippe AH1N1 en Côte d'Ivoire.
- Accessibilité au média accroissait l'information relative à la présence de cas notifiés en Côte d'Ivoire de grippe AH1N1, mais y réduisait pour l'information sur le vaccin.
- 75% enquêtés avaient peur grippe AH1N1 spécifiquement les FDS (83,6%).
- Principales raisons de peur : caractère létal grippe AH1N1 (80,2%), contagieux (69,7%) ou invalidant (30%)

Acceptabilité du vaccin contre la grippe AH1N1

- Intention vaccinale était de 65,7%: Statiquement significative pour le GCP, sexe, âge, niveau d'étude, accessibilité à internet et peur grippe AH1N1.
- Agents de santé plus susceptibles d'accepter la vaccination contre la grippe AH1N1 (OR=3,5).
- Femmes enceintes refusaient la vaccination (OR=0.15)
- Principale raisons de refus: la métrorragie (OR= 0.03)
- Degré d'acceptabilité proportionnel niveau étude (p=0,000).

Acceptabilité du vaccin contre la grippe AH1N1

- Bien que l'acceptabilité du vaccin au regard de l'accessibilité à Internet était de plus de 80%, la réticence au vaccin y était statistiquement liée (OR=0.63).
- La peur de la maladie augmentait l'intention vaccinale de plus de trois fois (OR= 3.03)

Acceptabilité du vaccin contre la grippe AH1N1

- Prédicteurs acceptabilité vaccin: variables GCP, âge, niveau d'étude et peur grippe AH1N, Intention vaccinale était respectivement de 1,9 fois et 2,6 plus élevée chez femmes enceintes et chez les enquêtés qui craignaient la maladie.
- Principales raisons de refus du vaccin chez enquêtés: manque de confiance en ce vaccin (38,2%) et l'ignorance des effets secondaires (31,0%)

Conclusion

La sensibilisation des sujets de bas niveau d'étude et des femmes enceintes sur l'innocuité du vaccin contre la grippe AH1N1 permettra d'améliorer son acceptabilité.