

Enquête REAVAX-1 : étude de la couverture vaccinale antigrippe des personnels de réanimation en France
 J Theodore et le Groupe Reavax (1); S Males (2); JB Lascarrou (3); B Levy (4); S Ehrmann (5); F Philippart (6); T Boulain (7); J Dellamonica (8); D Villers (9); L Chalumeau-Lemoine (10); JL Chagnon (11); JP Rigaud (12); H Mentec (13); A Gamelin (14); PA Mielcarek (15); G Schnell (16); M Pinsard (17); F Ganster et Coll. (18);
 (1) Service de Réanimation Polyvalente, CH D'Angoulême, Angoulême;
 (2) Médecine Interne, Maladies Infectieuses, CH D'Angoulême, Angoulême;
 (3) Service de Réanimation Polyvalente, CHD les Oudairies, et l'Association des Réanimations du Centre Ouest (Arco), La Roche-sur-Yon;
 (4) Service de Réanimation Médicale, CHU Nancy - Hôpital Brabois Adultes, Vandœuvre-les-Nancy;
 (5) Service de Réanimation Médicale, CHU de Tours - Hôpital Bretonneau, Tours;
 (6) Service de Réanimation Polyvalente, Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph, Paris;
 (7) Service de Réanimation Polyvalente, CHR - Hôpital de la Source, Orléans;
 (8) Service de Réanimation Médicale, CHU de Nice - Hôpital de L'Archet, Nice;
 (9) Service de Réanimation Médicale Polyvalente, CHU de Nantes - Hôtel Dieu, Nantes;
 (10) Service de Réanimation Médico-Chirurgicale, Institut Gustave Roussy, Villejuif;
 (11) Service de Réanimation Polyvalente, CH de Valenciennes, Valenciennes;
 (12) Service de Réanimation Polyvalente, CH de Dieppe, Dieppe;
 (13) Service de Réanimation Polyvalente, CH d'Argenteuil, Argenteuil;
 (14) Service de Réanimation des Brûlés, Chru de Lille - Hôpital Roger Salengro, Lille;
 (15) Service de Réanimation Polyvalente, CH de Saint-Nazaire, Saint-Nazaire;
 (16) Service de Réanimation Pneumologique, CHU Amiens - Hôpital Sud, Amiens;
 (17) Service de Réanimation Chirurgicale, Chu de Poitiers, Poitiers;
 (18) Service de Reanimation Médicale, Hôpital Emile Muller, Mulhouse.

Numéro de Résumé : 006435 (FR)
 Orateur : J Theodore et le Groupe Reavax
 Structure : (Congrès médecin)
 Evaluation

Références bibliographiques :

Mode d'étude : Etude clinique
 Certificat de conformité :
 Certificat CCPPRB : Non
 Certificat Comité d'Ethique : Oui
 Engagement de cession de droits : Oui
 Fait le 29/09/2013

Introduction

la vaccination antigrippe est recommandée aux professionnels de santé pour prévenir l'incidence des cas graves chez les patients. Les données françaises sur le sujet sont limitées et quasi inexistantes concernant les personnels exerçant en réanimation. L'objectif principal de l'étude est d'estimer la couverture par le vaccin antigrippe de ces professionnels et secondairement d'en analyser certains déterminants.

Matériels et Méthodes

notre étude est une enquête transversale multicentrique conduite en France métropolitaine entre le 1^{er} février et le 30 avril 2013. Un questionnaire anonyme a été envoyé à un référent par service volontaire puis distribué aux différents personnels de la réanimation. Des données générales et démographiques des services participant étaient renseignées. En fonction du statut vacciné ou non vacciné, chaque répondeur complétait une partie différente du questionnaire. Les sujets vaccinés sélectionnaient une ou plusieurs réponses parmi 16 items concernant leur motivation. Les sujets non vaccinés devaient répondre à 22 questions pour la plupart fermées. Celles-ci portaient sur la vaccination en général, et antigrippe en particulier, notamment le ressenti et les effets adverses, le niveau d'information (efficacité, sécurité), la ou les raisons de ne pas être vacciné et les modalités pratiques de vaccination sur le lieu de travail. Les proportions ont été comparées par test de chi², et les facteurs associés à la vaccination étudiés par des régressions logistiques uni et multivariées.

Résultats

64 services ont répondu. Le taux global de réponse était de 56,5 % (extrêmes : 19,8 % et 99 %) soit 3330 questionnaires retournés et analysés. Parmi les répondeurs, 44,5 % exerçaient dans un centre hospitalier universitaire, 72 % étaient des paramédicaux (infirmières et élèves, aides soignantes et élèves, agents de service), 21,2 % étaient médicaux (médecins seniors, internes, étudiants) et la majorité était des femmes (74,8 %). La couverture vaccinale

moyenne était de 26,3 % (extrêmes : 0 % et 68 %). Le sous-groupe médical (n = 680) était significativement plus vacciné que le sous-groupe paramédical (n = 2309) : 55,1 % versus 17,5 % (p < 0,001). En analyse multivariée, les facteurs indépendamment et significativement (p < 0,01) associés à la vaccination étaient : le genre masculin (Odds Ratio, OR = 1,31), le fait d'être un personnel médical (OR = 5,21) et l'âge supérieur à 32 ans (OR = 1,86). Seulement 18,6% des vaccinés (n = 876) déclaraient une incitation forte dans leur service et 41,1 % considéraient cette vaccination comme efficace. Parmi les sujets non vaccinés (n = 2454), seulement 28 % déclaraient l'existence d'une politique de service « active » en faveur de la vaccination antigrippe, 40,5 % pensaient manquer d'information quant à l'efficacité du vaccin et 45,6 % quant à sa sécurité. Par ailleurs, 19,3 % déclaraient ne pas connaître l'organisation pratique de la vaccination sur leur lieu de travail, 11% n'étaient pas vaccinés parce qu'ils avaient oublié et 9,7% parce qu'ils n'avaient pas eu le temps.

Discussion

notre enquête nous incite à explorer les stratégies d'information des professionnels de la réanimation et les modalités pratiques de vaccination sur le terrain si l'on veut améliorer l'adhésion à cette mesure préventive dite altruiste.

Conclusion

la couverture vaccinale antigrippe des personnels de réanimation est globalement faible mais variable selon le groupe professionnel considéré. Les stratégies vaccinales pourraient probablement être améliorées.