

Vaccination anti-grippale des personnels de santé : enquête de perception

Dr Odile Launay

CIC de vaccinologie Cochin Pasteur
Pôle de médecine, Hôpital Cochin



Vaccination antigrippale des personnels de santé

La vaccination antigrippale est
recommandée pour les professionnels
de santé :

- pour les protéger,
- pour protéger les patients en particulier les patients fragilisés,
- pour limiter l'absentéisme

Objectifs de l'étude

Evaluer dans 2 services hospitaliers prenant en charge des patients à risque d'infections sévères

- les connaissances des personnels de santé sur les vaccinations professionnelles obligatoires et recommandées par le Haut Conseil de la Santé Publique
- leur couverture vaccinale
- les motifs de vaccination ou de non vaccination

Méthodes

- Questionnaire anonyme distribué entre le 30 janvier et le 28 février 2007
- Groupe Hospitalier Cochin - Saint Vincent de Paul Ensemble du personnel :
 - pôle de médecine (médecine interne, hématologie, oncologie, maladies infectieuses)
 - service de pédiatrie générale (urgences et pédiatrie générale)

Questionnaire

Sur une base déclarative sont recueillies:

- données socio-démographiques
- possession d'un carnet de vaccination
- statut vaccinal VHB
- varicelle : ATCD, vaccination
- perception de la coqueluche
- connaissances des vaccinations obligatoires et recommandées (HCSP)
- vaccination antigrippale : facteurs associés à la vaccination ou à la non vaccination

Résultats (1) Données socio-démographique

Au total 395 réponses :

- 280 en médecine adulte (80% du personnel)
- 115 en pédiatrie (46% du personnel)

- 80% de sexe féminin

- âge moyen: 35 ans (extrêmes, 18-65)

Résultats (2)

Données socio-démographiques

	Pédiatrie n = 115	Médecine Adulte n = 280	Total n = 395
Sexe			
Féminin, n (%)	100 (87%)	216 (76,4%)	316 (80%)
Age, années moyenne, extrêmes	33	36	35 (18-65)
Catégorie professionnelle, n (%)			
- médecins	21 (18%)	70 (25%)	91 (23%)
- IDE	49 (43%)	84 (30%)	133 (34%)
- autres paramédicaux	21 (18%)	42 (15%)	63 (16%)
- étudiants de santé	20 (17%)	64 (23%)	84 (21%)
- non soignants	4 (4%)	20 (7%)	24 (6%)

Résultats (3)

Couverture vaccinale antigrippale

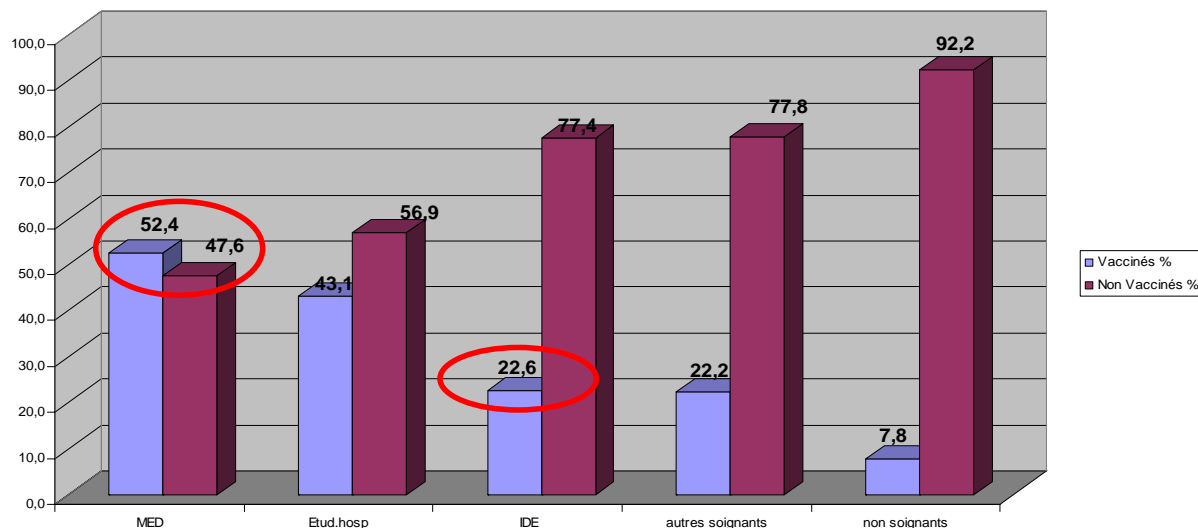
Ensemble de la population : 31%

- 28% en médecine
- 36,5% en pédiatrie

Vaccination réalisée à l'hôpital dans 74% des cas
85% des cas en pédiatrie et 68% en médecine

Résultats (4)

Couverture vaccinale antigrippale selon catégorie socioprofessionnelle



Résultats (5)

Motifs de vaccination antigrippale

	Pédiatrie n = 42	Médecine Adulte n = 79	Total n = 121
Motifs*, n (%)			
- protéger les patients	33 (79%)	56 (71%)	89 (74%)
- se protéger	26 (62%)	55 (70%)	81 (67%)
- protéger son entourage	21 (50%)	36 (46%)	57 (47%)
- vaccination recommandée	22 (52%)	28 (35%)	50 (41%)

* Plusieurs motifs possibles

Résultats (6)

Motifs de non vaccination antigrippale

Motifs*, n (%)	Pédiatrie n = 52	Médecine Adulte n = 147	Total n = 199
- inefficacité du vaccin	25 (48%)	84 (57%)	109 (55%)
- peur des effets secondaires	12 (23%)	29 (20%)	41 (21%)
- oubli	5 (10%)	24 (16%)	29 (15%)
- contre-indication	2	1	3
- autres (pas malade, pas envie, pas le temps, non détaillé)	18	8	26

* Plusieurs motifs possibles

Résultats (7)

Motifs de non vaccination antigrippale selon catégorie professionnelle

Motifs, n (%)	Médecins n = 23	IDE n = 67	Autres soignants n = 34
- inefficacité du vaccin	7 (30%)	37 (55%)	18 (53%)
- peur des effets secondaires	4 (17%)	14 (21%)	9 (26%)
- oubli	10 (43%)	8 (12%)	2 (6%)
- autres	2	8	5

Discussion (1)

- Couverture vaccinale basse meilleure en pédiatrie (36,5%) qu'en médecine (28%)

Données comparables à celles de l'AP-HP

	2006	2007
Médecins MCO	40%	40%
Médecins SSR-SLD	56%	51%
Soignants MCO	26%	30%
Soignants SSR-SLD	18%	22%

Discussion (2)

- Taux comparables aux autres pays d'Europe (*Hofmann et al, Infection 2006, 34(3):142-7*), Israël (*Abramson, Vaccine 2008, 26:2482-9*) et au Canada (*Norton et al, Vaccine 2008, 26(23):2942-8*) : environ 50% pour les médecins et 20% pour les autres soignants
- Meilleure couverture aux Etats-Unis (*Martinello et al, Infect Control Hosp Epidemiol 2003, 24(11):845-7*), autour de 60% pour les médecins et 40% pour les soignants

Discussion (3)

Principal motif de vaccination: protéger les patients: 74% des personnes vaccinés

mais doute sur l'efficacité

55% des IDE et 30% des médecins non vaccinés

et risque d'effets secondaires

23% du personnel paramédical et 17% des médecins non vaccinés

Conclusion

Couverture vaccinale antigrippale insuffisante

Nécessité d'une meilleure information des personnels de santé en particulier dans les services prenant en charge les immunodéprimés:

- sur l'efficacité de la vaccination antigrippale en particulier pour la protection des patients à risque mais aussi la protection des personnes vaccinés
- les potentiels effets secondaires

Remerciements

- Le personnel du pôle de médecine (Pr L Guillevin) et du service de pédiatrie générale du GH Cochin Saint Vincent de Paul (Pr D Gendrel, Dr F Moulin)
- Equipe du CIC de vaccinologie Cochin Pasteur (Dr Z Absi, Dr P Loulergue, C Demontpion)
- Service de Médecine du travail de Cochin (Dr JL Marande et Dr M Gorodetsky)