

Facteurs associés à la recommandation par les médecins généralistes français du vaccin A/H1N1 aux adultes à risque et non à risque

Rémi Flicoteaux^{1,2}, Céline Pulcini^{3,4}, Patrizia Carrieri & Pierre Verger⁴

¹Université Paris Diderot, Laboratoire de recherche en pathologies infectieuses
²Département de Biostatistique et Informatique Médicale, Hôpital Saint-Louis, APHP
³Faculté de Médecine de Nice - Université Nice-Sophia Antipolis
⁴UMR912 INSERM, Marseille

OBJECTIFS

Etudier les facteurs associés à la recommandation faite durant l'hiver 2009/2010 par les médecins généralistes (MG) de la vaccination pandémique A/H1N1 aux jeunes adultes à risque et non à risque.

MATERIELS ET METHODES

Enquête téléphonique transversale réalisée d'août à décembre 2010 auprès d'un échantillon représentatif de 1431 MG français. Les réponses des médecins ont été regroupées en une variable à 3 modalités : ne recommandait pas la vaccination, recommandait la vaccination aux adultes à risque uniquement, recommandait la vaccination à tous les adultes jeunes (à risque ou non). Les facteurs associés ont été étudiés dans un modèle de régression logistique multinomiale.

RESULTATS

26.6% des MG ne recommandaient pas la vaccination aux adultes à risque contrairement aux recommandations nationales et internationales. La principale barrière à cette recommandation était leur crainte des effets secondaires de la vaccination. Les MG ont moins recommandé la vaccination aux adultes non à risque qu'aux adultes à risque (73.4% vs 40.1%, $p < 0.01$) prenant en considération l'exposition de leurs patients à la gravité de la maladie. Les types de sources d'information utilisées par les MG pendant la pandémie étaient globalement associées à la recommandation de vaccination – les sources officielles positivement et les média négativement. Elles n'expliquaient pas les différences entre le groupe « recommande la vaccination aux adultes à risque uniquement » et « recommande la vaccination à tous les adultes jeunes ». Les principales différences observées entre ces deux groupes étaient la perception des MG de la balance bénéfique risque de la vaccination (négativement) et leur perception de la gravité de la maladie (positivement pour la variable « patients hospitalisés pour grippe A/H1N1 »).

CONCLUSION

En contexte pandémique afin de cibler les facteurs associés à la recommandation de vaccination, les informations délivrées par les autorités doivent contrebalancer les craintes exprimés par les MG vis-à-vis de la vaccination et leur permettre d'enrichir leur propre expérience par des données épidémiologiques objectives.

Total
N=1431

Caractéristiques socio-démographiques

	Total	%
Sexe		
H	1043	72.7
F	388	27.3
Age		
< 49 ans	487	30.9
49-56 ans	525	36.5
>56 ans	419	32.6
Lieu d'exercice		
Rural	344	20.7
Suburbain	304	18
Urbain	783	61.3
Nombre de visites en 2008		
< 2,849	305	22.1
Entre 2,849 and 5,494	669	52.9
>5,494	457	25
Type de pratique		
En groupe	650	53.5
Autre	781	46.5
Pratique d'un mode d'exercice particulier		
Occasionnellement	1243	13.5

Vaccination du médecin généraliste

	Total	%
Vaccination contre la grippe saisonnière les 3 dernières années		
0	254	18.7
1 ou 2	141	9.7
3	1036	71.5
Vaccination A/H1N1		
Non vacciné	550	39.3
Vacciné	881	60.7

Recommandation de vaccination par le médecin généraliste

	Total	%
Vaccination contre la grippe saisonnière		
Recommande la vaccination aux proches de plus de 65 ans	1372	95.6
Vaccination contre la grippe A/H1N1		
Ne recommandait pas la vaccination	379	26.6
Recommandait la vaccination aux adultes à risque seuls	474	33.3
Recommandait la vaccination aux adultes à risque et non à risque	578	40.1

Analyse multinomiale des recommandations du vaccin A/H1N1 par les Médecins Généralistes selon 3 modalités

	Total		Adultes à risque seuls vs Ne recommandait pas la vaccination		Adultes à risque et non à risque vs Ne recommandait pas la vaccination		Adultes à risque et non à risque vs Adultes à risque seuls	
	Nb	%	OR(95%CI)	p value	OR(95%CI)	p value	OR(95%CI)	p value
Inscription à DGS urgent								
Non	919	64.0		1		1		1
Oui	512	36.0	1.27(0.93,1.74)	0.131	1.5(1.08,2.08)	0.021	1.19(0.91,1.56)	0.175
Sources d'informations utilisées par les médecins pour leur pratique : Sources officielles								
Non	301	21.3		1		1		1
Oui	1130	78.7	1.78(1.27,2.48)	0.001	2.03(1.42,2.92)	< 0.001	1.12(0.8,1.58)	0.318
Sources d'informations utilisées par les médecins pour leur pratique : Mass média et autres								
Non	980	67.8		1		1		1
Oui	451	32.2	0.72(0.54,0.98)	0.043	0.57(0.41,0.79)	0.001	0.78(0.58,1.04)	0.091
Balance bénéfique risque du vaccin								
Pas de peur des effets secondaires et pas de doute sur l'efficacité	679	46.9		1		1		1
Peur des effets secondaires	110	7.8	0.46(0.27,0.76)	0.005	0.17(0.09,0.31)	< 0.001	0.38(0.22,0.66)	0.001
Doute sur l'efficacité du vaccin	291	20.5	0.57(0.38,0.84)	0.008	0.28(0.18,0.41)	< 0.001	0.48(0.35,0.67)	< 0.001
Peur des effets secondaires et doute sur l'efficacité du vaccin	351	24.8	0.33(0.23,0.47)	< 0.001	0.13(0.09,0.19)	< 0.001	0.38(0.27,0.55)	< 0.001
La faible gravité de l'épidémie perçue comme un frein à la								
Non	697	48.1		1		1		1
Oui	734	51.9	1.02(0.75,1.37)	0.397	0.6(0.44,0.82)	0.002	0.64(0.49,0.83)	0.002
Patients hospitalisés pour grippe A/H1N1								
Non	990	69.8		1		1		1
Oui	441	30.2	1.38(0.98,1.96)	0.073	2.81(1.98,3.99)	< 0.001	2.06(1.56,2.73)	< 0.001