

Motifs de refus à la vaccination des patients hospitalisés en service de médecine ayant au moins une indication à la vaccination antipneumococcique, antigrippale et anti-COVID-19

VAC-05

L. Levard¹, V. Bagneux¹, N. Chassé², A. Baldolli², J. Michon², A. de La Blanchardière², P. Thibon⁴, G. Saint-Lorant²

¹ Université de Caen Normandie, LPCN UR 7452, F-14000 Caen France ² Pharmacie Hospitalière, CHU de Caen Normandie, ³ Service des maladies infectieuses et tropicales, CHU de Caen Normandie ⁴ Cpias Normandie, CHU de Caen Normandie

CONTEXTE

L'hésitation vaccinale, en raison de ses effets néfastes sur l'immunité collective impliquant la résurgence de pathogènes autrefois contrôlés, est identifiée par l'OMS comme l'une des 10 plus grandes menaces sanitaires des prochaines décennies¹. En dépit des différentes campagnes vaccinales, en 2023, seuls 54% des plus de 65 ans sont vaccinés contre la grippe², 30% contre la COVID-19² et seulement 4,5% (des individus à risque) contre le pneumocoque³ en 2018. Face à l'hésitation vaccinale, 4 arguments ressortent principalement : sécurité, véralité, liberté et naturalité. Seul le niveau d'adhésion à ces arguments varie en fonction des années et des contextes politiques et sanitaires⁴.

OBJECTIF

Identifier les motifs de refus à la vaccination chez les patients majeurs hospitalisés en services de médecine au CHU et ayant une indication vaccinale dans le but d'optimiser nos actions de prévention

MÉTHODE

❖ **Participants** : l'échantillon est composé de 190 patients (Figure 1). Les critères d'inclusion sont : patient majeur, hospitalisé dans un des 13 services de médecine du CHU, avoir au moins une indication vaccinale au vaccin antipneumococcique, antigrippal et/ou anti-COVID19. Les patients d'HDJ sont exclus.

❖ **Matériel et procédure** : étude interventionnelle prospective sur 1 semaine.

- ❖ **Temps 1** : Sensibilisation aux indications vaccinales des médecins des services de soins et des étudiants de médecine et de pharmacie par les médecins infectiologues.
- ❖ **Temps 2** : Passation d'un questionnaire hétéro-rapporté concernant les différents motifs de refus des vaccins anti-pneumococcique, anti-grippal et anti-COVID19. L'évaluation des 12 motifs est réalisée par le biais d'échelles de Likert allant de 0 (tout à fait faux) à 3 (tout à fait vrai).
 - ❖ Administré par les externes en pharmacie affectés en service de soins
 - ❖ En chambre et en entretien individuel avec le patient
 - ❖ Du 27/11 au 01/12/2023

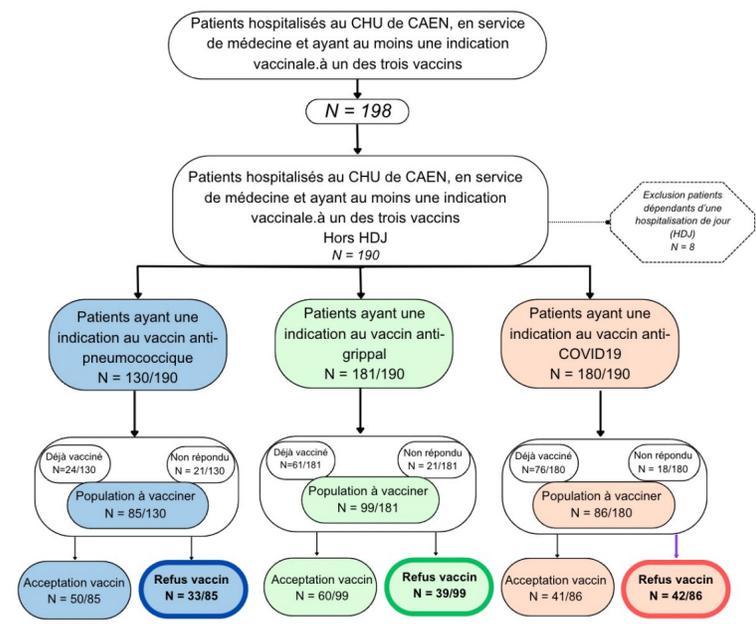


Figure 1. Diagramme de flux

Cette étude a reçu l'avis favorable du CLERS (ID 4927).

RÉSULTATS

Tableau 1. Motifs de refus principal par type vaccin

	Vaccin anti-pneumococcique Sur 24 (60%) questionnaires exploitables 38,8% (33/85) des patients à vacciner	Vaccin anti-grippal Sur 25 (64,1%) questionnaires exploitables 39,4% (39/99) des patients à vacciner	Vaccin anti-COVID19 Sur 42 (100%) questionnaires exploitables 48,8% (42/86) des patients à vacciner
1	« Je n'ai pas suffisamment d'informations sur ce vaccin » 61% (item 10)	« Absence de soutien familial » 61% (item 4)	« Ce vaccin a des effets indésirables » 68% (item 12)
2	« J'ai peu de risques de contracter cette maladie » 45% (item 5)	« Ce vaccin a des effets indésirables » 53% (item 12)	« Il y a un manque de données sur la sécurité de ce vaccin » 64% (item 3)
3	« Absence de soutien familial » 43% (item 4)	« Le vaccin peut provoquer la maladie » 53% (item 8)	« Je n'ai pas suffisamment d'informations sur ce vaccin » 59% (item 10)

❖ Il ressort principalement que le refus du vaccin anti-pneumococcique est lié à un manque d'informations, alors que les refus du vaccin anti-grippal et du vaccin anti-COVID19 sont liés à une peur globale des effets indésirables (Tableau 1).

❖ Les motifs de refus diffèrent significativement selon les vaccins concernés (Figure 2)

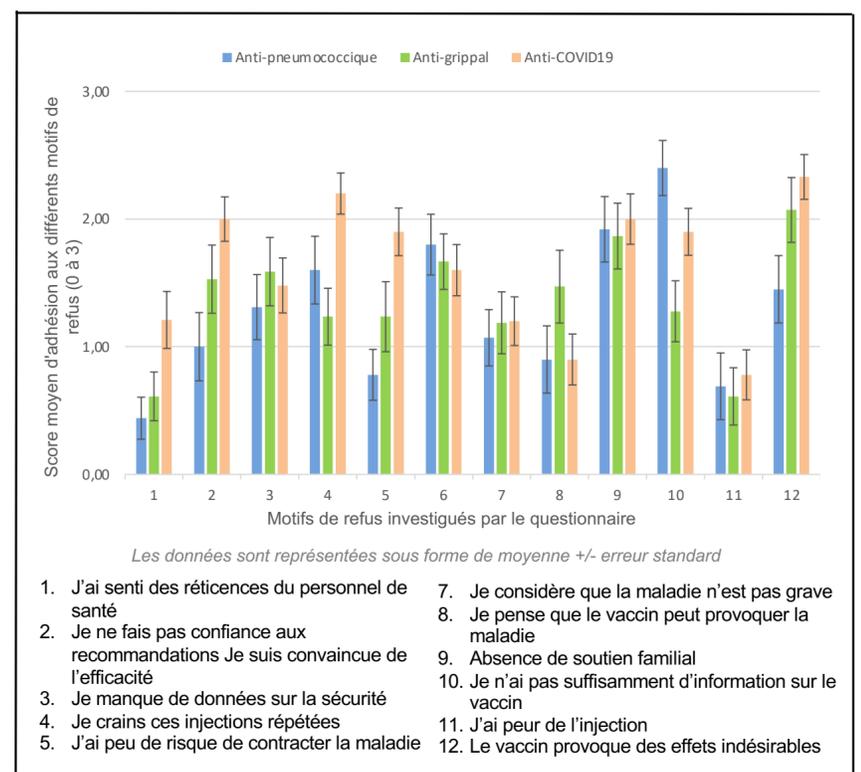


Figure 2. Histogramme des scores moyens d'adhésion aux différents motifs de refus par type de vaccin

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Les motifs de refus à la vaccination diffèrent statistiquement selon le type de vaccins proposés

Vaccin anti-pneumocoque : manque d'informations, absence de soutien familial

Vaccin anti-grippal : avis familial défavorable, crainte d'un équivalent grippal

Vaccin anti-COVID-19 : peur des effets indésirables, manque d'informations, avis familial défavorable

Nécessité de déployer des actions de promotion de la vaccination ciblées sur les motifs spécifiques de refus de chacun des vaccins et/ou de l'agent infectieux.