



Since January 2020 Elsevier has created a COVID-19 resource centre with free information in English and Mandarin on the novel coronavirus COVID-19. The COVID-19 resource centre is hosted on Elsevier Connect, the company's public news and information website.

Elsevier hereby grants permission to make all its COVID-19-related research that is available on the COVID-19 resource centre - including this research content - immediately available in PubMed Central and other publicly funded repositories, such as the WHO COVID database with rights for unrestricted research re-use and analyses in any form or by any means with acknowledgement of the original source. These permissions are granted for free by Elsevier for as long as the COVID-19 resource centre remains active.

**Conclusion:** La promotion de la vaccination apparaît insuffisante dans cette population à risque d'infection sévère. A l'issue de cette enquête, des documents d'information à visée du patient et des formations (e-learning) des équipes soignantes seront mis en place dans nos centres. Une seconde évaluation permettra d'en mesurer l'impact.

Aucun lien d'intérêt

<https://doi.org/10.1016/j.mmifmc.2022.03.263>

#### VACC-07

### Connaissances, attitudes et des pratiques des professionnels de santé vis-à-vis de la vaccination contre la COVID-19

M. Baklouti<sup>1</sup>, H. Ben Ayed<sup>2</sup>, H. Maamri<sup>3</sup>, I. Masmoudi<sup>2</sup>, N. Ketata<sup>2</sup>, S. Yaich<sup>3</sup>, J. Jdidi<sup>3</sup>, M. Kassir<sup>1</sup>, H. Feki<sup>2</sup>, J. Dammak<sup>3</sup>

<sup>1</sup> CHU Habib Bourguiba, SFAX, Tunisie

<sup>2</sup> CHU Hedi Chaker Sfax, SFAX, Tunisie

<sup>3</sup> CHU Hedi Chaker Sfax, SFAX, Tunisie

**Introduction:** Devant la pandémie mondiale de COVID-19, un des seuls espoirs réside dans le développement d'un vaccin efficace. Les professionnels de santé (PDS) étant les plus exposés à cette maladie, ils sont les premiers à se faire vacciner. Cependant, la perception des PDS de ce vaccin n'était pas suffisamment évaluée. L'objectif de cette étude était d'étudier les connaissances, les attitudes et les pratiques face à la vaccination anti-COVID-19 chez les PDS.

**Matériels et méthodes:** Il s'agissait d'une étude observationnelle transversale ayant inclus un échantillon représentatif randomisé de 300 professionnels de santé dans un CHU durant la période de Mars-Avril 2021. Des scores préétablis sur 100 étaient utilisés pour évaluer les connaissances, les attitudes et les pratiques des PDS.

**Résultats:** Au total, 223 PDS étaient des femmes (74,3 %). L'âge moyen était de 29,5 ans  $\pm$  8,26. Selon la profession, 178 PDS étaient des médecins (59,3 %). Les valeurs moyennes /100 des scores des connaissances, des attitudes et des pratiques étaient de 54,32  $\pm$  11,37, 83,34  $\pm$  13,18 et de 75,91  $\pm$  11,95, respectivement.

L'analyse multivariée par régression linéaire a révélé que les facteurs indépendants associés à la connaissance étaient la profession médicale ( $\beta=0,25$  ;  $p<0,001$ ) et le contact direct avec des patients testés COVID-19 positifs ( $\beta=0,136$  ;  $p=0,015$ ).

Pour les attitudes, l'urbanité de la résidence ( $\beta=(0,13)$  ;  $p=0,022$ ), la profession médicale ( $\beta=0,29$  ;  $p<0,001$ ), le statut marié ( $\beta=0,12$  ;  $p=0,025$ ) et l'infection antérieure par la COVID-19 ( $\beta=(-0,14)$  ;  $p<0,001$ ) étaient indépendamment associés au score de l'attitude.

L'ancienneté  $> 20$  ans ( $\beta=0,152$  ;  $p=0,008$ ), le contact direct avec des patients testés positifs ( $\beta=0,112$  ;  $p=0,049$ ) ainsi que la profession médicale ( $\beta=0,165$  ;  $p=0,004$ ) étaient des facteurs indépendants prédictifs des pratiques vis-à-vis la vaccination antiCOVID.

**Conclusion:** En dépit d'un score relativement faible des connaissances vis-à-vis de la vaccination anti-COVID, des scores élevés des attitudes et des pratiques étaient observés chez les PDS. Cette variabilité était expliquée par des facteurs socio-démographiques et professionnels qui incitaient cette population exposée constamment au risque professionnel d'infection à la vaccination afin d'assurer des soins sécurisés.

Aucun lien d'intérêt

<https://doi.org/10.1016/j.mmifmc.2022.03.264>

#### VACC-08

### Impact de l'intervention d'un infectiologue auprès des équipes soignantes dans l'adhésion à la vaccination anti-COVID-19

F. Haneche

rue du Général Leclerc, Montfermeil, France

**Introduction:** Fin décembre 2019 débutait une campagne de vaccination massive contre la COVID-19 en France, soit moins d'un an après le début de la pandémie. Parmi les populations prioritaires, les soignants affichaient une importante hésitation vaccinale, exacerbée par les médias et les réseaux sociaux. Une information scientifique sur la vaccination auprès des professionnels de santé semblait nécessaire pour lutter contre la désinformation.

**Matériels et méthodes:** Une présentation PowerPoint de 45 min par un infectiologue auprès des soignants d'un centre hospitalier était proposée, entre janvier et avril 2021, à tous les services de soins qui le sollicitaient. Cette réunion d'information traitait du fonctionnement d'un vaccin à ARN comparé aux vaccins traditionnels, les raisons de cette fabrication si rapide, les résultats des études, les bénéfices et les risques associés à cette vaccination (sur le plan individuel et collectif) et des craintes exprimées au préalable par les soignants. Elle se finissait par une séance de questions/réponses. Un questionnaire évaluant l'impact de la présentation était adressé environ 1 mois après, à l'encadrement, pour être distribué aux équipes et récupérés jusqu'à 2 mois après la réunion. Le questionnaire, anonyme, était rempli sur la base du volontariat.

**Résultats:** Les services répondeurs étaient : la chirurgie viscérale, la médecine polyvalente/maladies infectieuses, la cardiologie, la pneumologie, l'hépto-gastro-entérologie, l'endocrinologie, la rhumatologie, la gériatrie, l'unité d'hospitalisation de courte durée, les consultations externes, l'hospitalisation de jour, l'hospitalisation à domicile, le laboratoire, les services d'hygiène, de diététique et kinésithérapie. Quarante-vingt-quatre soignants avaient répondu (39 infirmières, 19 aides-soignants, 14 médecins, 5 secrétaires, 5 kinésithérapeutes, 4 agents de service hospitalier, 3 diététiciennes, 3 étudiants hospitaliers, 2 techniciens de laboratoire). La présentation était jugée informative et rassurante pour 73,4 % des participants ; 22,3 % déclaraient déjà connaître la plupart des éléments présentés. Leur regard vis-à-vis de la vaccination anti-COVID-19 avait changé pour 48,9 % d'entre eux. Un tiers étaient déjà convaincus par cette vaccination ; 28,9 % ont été convaincus, 17 % avaient plus confiance après cette présentation. Une personne sur 2 était déjà convaincue par les autres vaccinations. La majorité (78,7 %) conseilleraient à leurs proches de se vacciner (19,1 % resteraient neutres). Après cette réunion d'information, 53,2 % se sont vaccinés, 18,1 % étaient déjà vaccinés, 28,7 % préféraient attendre. Aucun n'a exprimé un refus catégorique à l'idée de se vacciner pendant que 20,3 % avaient émis des réserves ou des inquiétudes voire une opposition à cette campagne vaccinale.

**Conclusion:** Plus de la moitié de l'assistance s'est vaccinée après cette présentation. Bien qu'un tiers était déjà convaincu par la vaccination anti-COVID-19 avant la présentation, 73,4 % se sont sentis rassurés par ces informations. Ce sondage semble montrer qu'une information claire et adaptée aux différents niveaux de formations des soignants, animée par un professionnel formé à la vaccinologie, pourrait aider à lutter contre la désinformation et permettre l'adhésion à la vaccination des plus hésitants.

Aucun lien d'intérêt

<https://doi.org/10.1016/j.mmifmc.2022.03.265>