

## Perception de la vaccination anti-SARS-COV-2 par les professionnels de la sante: à propos de 772 cas

Y. Cherif<sup>1,2</sup>, S. Derbal<sup>1,2</sup>, D. Chebbi<sup>1,2</sup>, O. Hentati<sup>1,2</sup>, F. Ben Dahmen<sup>1</sup>, M. Abdallah<sup>1,2</sup>

1-Hôpital Régional de Ben Arous, Ben Arous, Tunisie

2-Faculté de médecine de Tunis, Tunisie



### **Introduction :**

La vaccination anti-SARS-COV-2 a été un sujet clivant au sein des professionnels de la sante et de la population générale. Les professionnels de santé jouent un rôle essentiel dans la discussion de la vaccination contre le virus COVID-19 avec leurs patients et la population générale, en influençant leurs connaissances, perceptions, et acceptations vis-à-vis les vaccins contre le SARS-COV-2. Toutefois, on a signalé de plus en plus d'hésitation de la part des professionnels de santé à recevoir le vaccin.

### **Objectif :**

Etablir un état des lieux de la couverture vaccinale anti-SARS-COV-2 des deux centres hospitaliers de la région de Ben Arous à l'issue de la campagne vaccinale, ainsi que de déterminer les motivations et les freins principaux qui expliquent les attitudes vaccinales observées.

### **Patient et méthodes :**

Etude épidémiologique, descriptive, à visée analytique, sous forme d'enquête sur la perception de la vaccination anti-SARS-COV-2 de 772 professionnels de santé exerçant aux hôpitaux de Ben Arous.

### **Résultats:**

Au cours de l'enquête, 772 questionnaires ont été récupérées dont 79 ont été obtenus en ligne. Le taux de participation est de 70%. On dénombrait 247 hommes (32,3 %) et 517 femmes (67,7 %). L'âge moyen des répondants était :  $36 \pm 8$  ans (20 - 65 ans). Parmi les interrogés, 23,4 % (180) avaient des antécédents de maladies chroniques et seulement 42,7 % (330 cas) avaient reçu la vaccination anti-grippale. Quarante vingt pourcent (633 cas) ont été en contact avec les patients infectés et 53,4% (412 cas) ont été confrontés a des cas graves et 49,7 % (384 cas) a des cas de décès parmi leur entourage. Les discussions avec les professionnels de santé étaient la principale source d'information, suivies par les médias, les réseaux sociaux et les sites officiels avec des fréquences de 72,4 %, 44,3 %, 32,5 % et 32,4 % respectivement. Seulement 189 (24,5 %) participants étaient basés sur les articles scientifiques. Seulement 41,7 % (322 cas) personnels de la santé étaient vaccinés avant la campagne vaccinale. Ce taux avait augmente de 30,8 % (560 cas) après campagne vaccinale. Seulement 29,4% (227 cas) des professionnels de santé avaient un schéma vaccinal complet, donc ont reçu 3 doses ou plus. Le vaccin a ARN messenger était préféré dans seulement 23,7 % (183 cas). Les principaux motifs d'hésitation étaient : la crainte des effets secondaires dans 36 %, le Manque de confiance dans des substances contenues dans le vaccin dans 32,5 % et le manque de confiance a l'égard des laboratoires pharmaceutiques dans 17 % des cas. Cependant, la moitié des professionnels de santé étaient favorables à l'obligation vaccinale.

### **Conclusion :**

La vaccination des professionnels de santé anti-SARS-COV-2 est un enjeu majeur pour atteindre l'immunité collective. Les motivations et les freins à la vaccination semblent peu différents de la population générale. Les moyens mis en place dans les établissements de santé pour promouvoir la vaccination anti-SARS-COV-2, ainsi que son accessibilité sont primordiaux pour accroître l'adhésion des professionnels.

