PUBLIÉ LE 11/10/2021 - MIS À JOUR LE 05/04/2022

La vaccination est efficace à plus de 90% pour réduire les formes graves de Covid-19 chez les personnes de plus de 50 ans en France

SURVEILLANCE - PHARMACOVIGILANCE

Dans le cadre du dispositif de surveillance renforcée des vaccins contre la Covid-19, EPI-PHARE (Groupement d'Intérêt Scientifique ANSM-Cnam) a conduit deux nouvelles études de pharmaco-épidémiologie à partir des données du Système National des Données de Santé (SNDS) afin d'évaluer l'efficacité des vaccins pour prévenir les formes graves de Covid-19 chez les personnes âgées de 50 à 74 ans et chez les personnes âgées de 75 ans et plus.

Les résultats de ces deux études confirment l'impact majeur de la vaccination. Les vaccins Comirnaty, Spikevax et Vaxzevria sont efficaces à plus de 90% contre les formes graves de Covid-19 dans ces deux populations, et ce, jusqu'à au moins 5 mois après un schéma complet (dernières données disponibles). Cela signifie que les personnes vaccinées ont 9 fois moins de risque d'être hospitalisées ou de décéder de la Covid-19 que les personnes non vaccinées.

La vaccination contre la Covid-19 a débuté en France le 27 décembre 2020, d'abord chez les résidents d'établissements accueillant des personnes âgées, puis chez les personnes âgées de 75 ans et plus et celles souffrant de pathologies à haut risque, quel que soit leur âge. Une première étude d'EPI-PHARE, réalisée entre le 27 décembre 2020 et le 24 février 2021, a déjà montré que les personnes de plus de 75 ans vaccinées présentaient 9 fois moins de risque d'être hospitalisées pour Covid-19 que les personnes non vaccinées du même âge.

À partir des données du SNDS, EPI-PHARE a poursuivi son étude chez 7,2 millions personnes âgées de 75 ans et plus (3,6 millions vaccinées comparées à 3,6 millions non vaccinées) jusqu'au 20 juillet 2021. La vaccination a ensuite été élargie aux personnes âgées de plus de 50 ans partir du 19 février. Une seconde étude a donc été réalisée pour suivre 15,4 millions de personnes âgées de 50 à 74 ans (7,7 millions vaccinées comparées à 7,7 millions non vaccinées).

Chez les personnes âgées de 75 ans et plus, 85,3% avaient reçu Comirnaty, 8,7% Spikevax et 6,1% Vaxzevria. Chez les personnes vaccinées âgées de 50 à 74 ans, 53,6% avaient reçu le vaccin Comirnaty, 7,1% Spikevax et 39,2% Vaxzevria.

Les résultats de ces deux études montrent un effet majeur de la vaccination sur la réduction du risque d'hospitalisation après un schéma complet, soit une efficacité supérieure à 90% dans les deux populations et pour chaque vaccin. Cette réduction est du même ordre de grandeur pour le risque de décès au cours d'une hospitalisation pour Covid-19.

L'efficacité de la vaccination sur les formes graves de Covid-19 ne semble pas diminuer jusqu'à au moins 5 mois après un schéma vaccinale complet. En effet, chez les personnes de plus de 75 ans et pour l'ensemble des vaccins, la réduction du risque d'hospitalisation pour Covid-19 atteignait 94% cinq mois après, et 97% pour les personnes 50 à 74 ans.

Ces deux études montrent que l'efficacité de la vaccination sur les formes graves de Covid-19 est maintenue dans le temps après l'injection de la 2ème dose dans ces deux populations. Ces études montrent également que la réduction du risque d'hospitalisation pour Covid-19 semble avoir persisté au début de l'apparition du variant Delta en France.

Ces résultats seront actualisés par EPI-PHARE en lien avec l'ANSM et la Cnam. Ils permettront de mesurer l'évolution de l'efficacité sur une plus longue période et de mieux caractériser les effets du variant Delta.

Contacts presse :
● contact@epi-phare.fr

- presse@ansm.sante.fr
- presse.cnam@assurance-maladie.fr

En lien avec cette information

PUBLIÉ LE 18/01/2022

Les vaccins à ARNm contre la Covid-19 n’augmentent pas le risque d’infarctus du myocarde, d'accident vasculaire cérébral ou d’embolie pulmonaire chez les adultes de moins de 75 ans

SURVEILLANCE

PHARMACO-ÉPIDÉMIOLOGIE