



Réunion du Comité National Scientifique adhoc pour l'élaboration de la stratégie vaccinale contre le Sars-Cov-2

Réunion du 06-02-2021

Avis sur l'utilisation du vaccin Sinopharm chez les personnes âgées de 60 ans et plus

Concernant l'efficacité et la sécurité du vaccin inactivé de Sinopharm, chez les personnes âgées de 60 ans et plus, les éléments suivants sont à préciser :

1. Le vaccin anti Covid-19 développé par Sinopharm a obtenu l'autorisation d'utilisation, sans limitation d'âge à 60 ans par plusieurs pays. C'est le cas également du Royaume du Maroc.
2. L'immunogénicité globale du vaccin Sinopharm lors des essais cliniques des phases I et II est excellente aussi bien pour le vaccin Sinopharm Pékin incluant des personnes de plus de 60 ans ([The Lancet. Infectious Diseases. 21: 39–51](#)) que pour le vaccin Sinopharm Wuhan ([JAMA. 324 \(10\): 951–960](#)), avec un taux de séroconversion entre 97% et 100% après deux injections.
3. L'immunogénicité du CoronaVac®, vaccin inactivé chinois fabriqué selon le même procédé que le vaccin Sinopharm, évaluée chez les personnes âgées de 60 ans et plus, atteint un taux de séroconversion de 99% après deux injections ([The Lancet Infectious Diseases](#), publié le 3 Février 2021).
4. L'essai clinique phase III du vaccin Sinopharm Pékin a montré une efficacité globale de 86% et une bonne sécurité (www.reuters.com/article/health-coronavirus-emirates-idUSKBN28JOG4). De même, l'essai clinique phase III du vaccin Sinopharm Wuhan dont une partie s'est déroulée au Maroc, a inclus des personnes âgées de 60 ans et plus. Les résultats préliminaires ont montré une bonne tolérance chez cette population (<http://www.chictr.org.cn/enIndex.aspx>).
5. Les données de pharmacovigilance de la campagne de vaccination nationale, concernant les personnes âgées de 60 ans et plus, ne montrent pas une augmentation des effets indésirables par rapport au reste de la population vaccinée. En effet, à ce jour, sur 36 009 doses administrées du vaccin Sinopharm, chez les personnes âgées de 60 ans et plus, 8 cas d'effets indésirables mineurs ont été rapportés. Ce qui correspond à un taux de notification de 2.2 cas pour 10 000. ([Données du centre anti-poison et de pharmacovigilance du 6 février 2021](#)). Ce taux de notification est considéré comme rare.

(www.who.int/vaccine_safety/publications/aeqi_global_manual_Nov2015_FR.pdf?ua=1).

En outre, au Maroc, les personnes âgées de 60 ans et plus représentent 20% de la population générale. Cette tranche d'âge enregistre 16.7 % des cas de Covid-19 confirmés et 75 % des décès dus à cette maladie. Le taux de létalité chez les personnes âgées de 60 ans et plus est de 7.9%, soit 15.8 fois celui observé chez les moins de 60 ans ([Données de la DELM du 6 Février 2021](#)).

En conclusion, ces données permettent de maintenir l'utilisation de ce vaccin pour la tranche d'âge de 60 ans et plus, comme préconisé initialement dans la stratégie nationale de vaccination anti Covid-19.

