

## Selon le Vidal, Sputnik V est plus efficace que les autres vaccins

Article rédigé par *vidal.fr*, le 05 février 2021

Source [vidal.fr] La revue scientifique *The Lancet* vient de publier [les résultats de l'analyse intermédiaire de l'essai clinique de phase 3 RESIST](#), relatif au **vaccin russe Gam-COVID-Vac (Sputnik V)** qui utilise deux vecteurs adénoviraux différents (un pour chaque injection), recombinaisonnés pour produire la protéine S de SARS-CoV-2

Cet essai randomisé, en double aveugle contre placebo, a inclus **21 997 adultes** de plus de 18 ans, dont **3 fois plus dans le groupe vacciné que dans le groupe témoin**. Les participants ont reçu **2 injections à 21 jours d'intervalle** et ont été suivis pendant 27 jours après la 2<sup>e</sup> injection (durée médiane).

Les données d'efficacité présentées dans l'article de *The Lancet* sont **meilleures que celles obtenues avec les autres vaccins à adénovirus recombinants** (AstraZeneca et Janssen/Johnson & Johnson) avec un taux de protection global de **91,6 %**, conservé dans toutes les classes d'âge jusqu'à 70 ans, et une efficacité très probable en termes de **protection contre les formes graves**. Malgré la forte présence de personnes souffrant de comorbidités dans cet essai (environ 25 %), aucune donnée n'a été publiée concernant le taux de protection dans cette population.

En termes de toxicité, le vaccin Gam-COVID-Vac semble **bien toléré** avec des réactions habituelles à la suite des injections et une faible fréquence d'effets indésirables sévères ou rares. Ce vaccin ayant déjà été administré à environ 1 million de personnes en Russie (personnel soignant hospitalier en particulier), des données de vaccinovigilance devraient être bientôt disponibles.

Parce que le taux de protection 2 semaines après la 1<sup>re</sup> injection est estimé à 73,1 %, le centre russe Gamaleya a débuté un essai de phase 3 pour évaluer **le taux de protection d'une injection unique** de ce vaccin. Par ailleurs, cet institut prépare un dossier à soumettre à l'Agence européenne du médicament en vue d'une **AMM européenne** pour Gam-COVID-Vac.

Retrouvez l'intégralité de l'article et toutes les sources [en cliquant ici](#)