COVID-19 : Sanofi et GSK évaluent un candidat-vaccin à protéine recombinante adjuvantée

Abderrahim DERRAJI - 2021-09-30 10:27:40 - Vu sur pharmacie.ma

Un candidat-vaccin à protéine recombinante adjuvantée utilisant la protéine Spike du SARS-CoV-2 fera prochainement l'objet d'essais cliniques de phase 3. Si ces essais lui sont favorables, ce nouveau vaccin pourra être utilisé pour faire des rappels à même de maintenir un taux élevé d'anticorps anti-Sars-Cov-2.

Ce candidat-vaccin qui pourrait être conservé entre 2 et 8 °C est produit par GSK et Sanofi grâce à la technologie utilisée pour produire le vaccin de la grippe saisonnière. Il a déjà fait l'objet d'essai clinique de phase 2 chez 722 volontaires aux États-Unis et au Honduras âgés entre 18 et 95 ans. Les résultats sont plutôt encourageants puisqu'il induit la production d'anticorps neutralisants comparable quantitativement à ceux produits chez les sujets guéris après avoir contracté la Covid-19. On remarque cependant que les jeunes adultes ont une concentration d'anticorps plus élevée. On note également que chez les volontaires ayant déjà eu la Covid-19, l'administration d'une seule dose vaccinale induit une forte réponse immunitaire.

L'essai de phase 3 a commencé au mois de juillet dernier aux États-Unis. 80 volontaires ont également été recrutés en Europe et vont recevoir des doses dès le mois d'octobre prochain. Lors de cet essai clinique, les participants vont recevoir soit la formulation utilisée dans l'essai clinique de phase 2, soit deux formulations utilisant une protéine Spike issue du variant Beta.