

NOS CANDIDATS VACCINS CONTRE LE COVID-19

COMMENT SE DÉROULENT LES ESSAIS CLINIQUES MENÉS PAR SANOFI ?



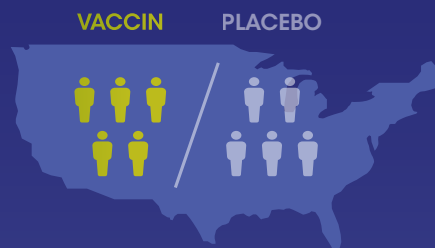
Au cours de l'essai clinique, les chercheurs évaluent l'**immunogénicité**, la **tolérabilité**, l'**efficacité** et l'**innocuité** du candidat vaccin en comparant ses effets à ceux d'un placebo : un groupe de volontaires se voit administrer le candidat vaccin et un autre groupe témoin se voit administrer une substance inactive.

PHASE 1/2 DE L'ESSAI CLINIQUE

Les scientifiques cherchent à démontrer que :

- ✓ le candidat vaccin induit une **réponse immunitaire** via une analyse sanguine
- ✓ le candidat vaccin est **bien toléré**

~500 PERSONNES
1 PAYS (ÉTATS-UNIS)

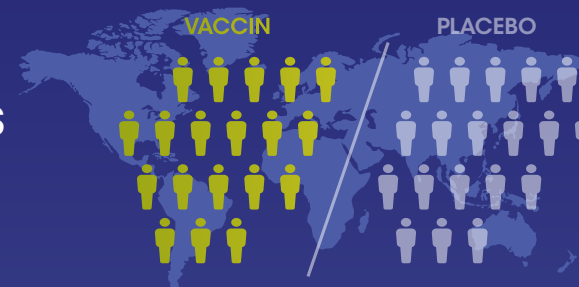


PHASE 3 DE L'ESSAI CLINIQUE

Les scientifiques cherchent à démontrer que :

- ✓ le candidat vaccin atteint ses **objectifs d'efficacité**, tels que fixés par les autorités réglementaires
- ✓ le candidat vaccin n'entraîne **pas de problème majeur en termes d'innocuité ou de tolérabilité**

~30 000 PERSONNES
PLUSIEURS PAYS



Comment recrutons-nous les volontaires et mesurons-nous les résultats des essais cliniques ?



Avant le début de l'essai, les autorités de santé approuvent le protocole et le surveillent tout du long.



Les réseaux de recherche (hôpitaux, universités) recrutent des volontaires et contrôlent leur état de santé. Il s'agit de personnes de plus de 18 ans faisant partie des groupes à haut risque, telles que les personnes âgées et celles atteintes de maladies chroniques.



Les volontaires se font vacciner puis tester après un certain nombre de jours passés dans un centre médical.



Sanofi et des experts indépendants analysent les données médicales de l'ensemble des volontaires et interrompent l'essai en cas de problème lié à l'innocuité.



SI LES CHERCHEURS PARVIENNENT À DÉMONSTRER SON EFFICACITÉ ET SON INNOCUITÉ, LE VACCIN EST ALORS PRÊT À ÊTRE PRÉSENTÉ AUX AUTORITÉS DE SANTÉ EN VUE DE SON ÉVALUATION FINALE ET DE SON AUTORISATION.