



Séroprévalence des IgG dirigées contre le SARS-CoV-2 chez les professionnels de santé en soins primaires et leurs ménages

Quels sont les étapes de l'étude SéroPRIM ?

Si vous êtes retenu(e) à l'issue de la phase des pré-inscriptions, l'étude se déroulera en deux temps :

- La PHASE 1 qui vous concerne directement ;
- La PHASE 2 qui concerne les membres de votre ménage (toute personne occupant le même logement que vous au moins deux jours par semaine). Cette étape se déroulera un mois après, seul un échantillon des ménages sera retenu.

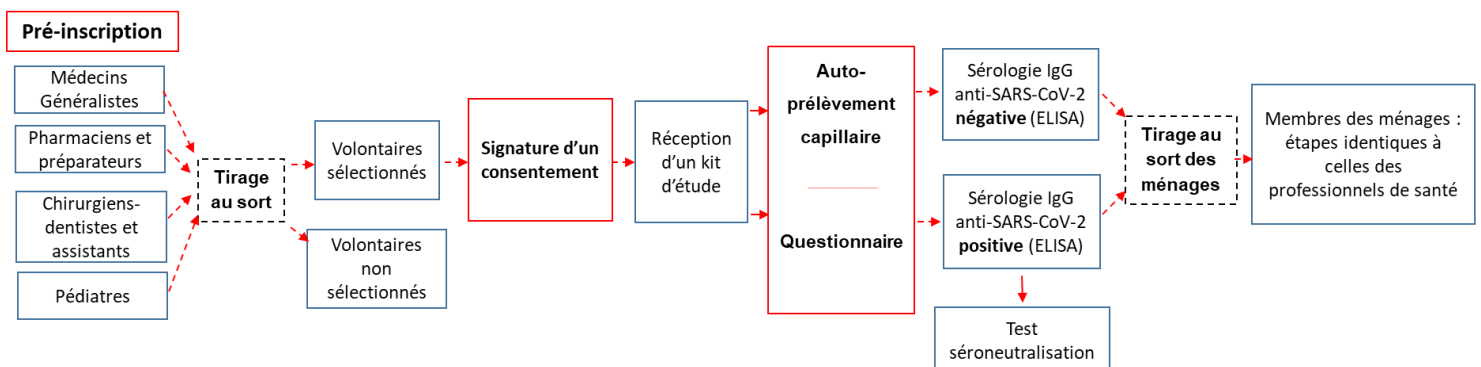
En quoi consisterait votre participation ?

PHASE 1 :

- > Réalisation d'un auto-prélèvement de quelques gouttes de sang capillaire, à l'aide d'un appareil auto-piqueur qui vous sera envoyé avec son mode d'emploi à l'adresse de votre choix (enveloppe retour fournie) ;
- > Remplissage d'un questionnaire électronique (temps de remplissage d'environ 10/20 minutes).

PHASE 2 :

- > S'il est retenu, inclusion de votre ménage (sans limite d'âge), après lui avoir présenté l'étude et son déroulement ;
- > Remplissage pour chacun d'entre eux d'un questionnaire électronique et réalisation d'un auto-prélèvement sanguin.



Quelle est l'originalité de cette étude ?

- > L'estimation du niveau d'immunité naturelle et/ou acquise par la vaccination (la distinction sera faite) contre la SARS-CoV-2 ;
- > La recherche d'anticorps neutralisants ;
- > La participation conjointe des professionnels de santé en soins primaires et des membres de leur ménage.

Au vu du rôle majeur des professionnels de santé pour la gestion de l'épidémie de COVID-19, apporter ces connaissances aidera à guider les stratégies de réponse à l'épidémie permettant de mieux protéger votre santé et celle de votre entourage.

Quels résultats vous seront restitués ?

- Des résultats de sérologie (individuellement sous 5 semaines environ) :
 - > Celui des tests ELISA, **dirigés contre la protéine Spike et la Nucléocapside**
 - > En cas d'anticorps détectés en ELISA, celui d'un test de séroneutralisation (réalisé sur la souche BAVPAT1), qui permet de savoir si vous avez des anticorps neutralisants le virus
- Les résultats globaux de l'étude (début 2022).

Comment vos données sont-elles protégées ?

Tous les participants se verront attribuer un numéro d'identification unique et la base de données utilisée pour les analyses épidémiologiques sera anonyme et stockée sur les serveurs sécurisés de l'Institut Pierre Louis d'Épidémiologie et de Santé Publique (Inserm – Sorbonne Université). A aucun moment, les informations fournies dans le cadre de cette étude ne pourront être reliées à celles conservées dans le cadre de votre activité au réseau Sentinelles.