

Après le test nasal (PCR) , le test de sérologie



5 millions de tests de sérologie seront bientôt disponibles pour mesurer le degré de contamination de la population . Elle permettra aussi de déduire si l'ensemble des habitants est suffisamment immunisé pour commencer un déconfinement progressif du pays, officiellement en confinement jusqu'au 15 avril , probablement jusqu'au 5 mai.

En quoi consistent les tests de sérologie ?

Après le [test par prélèvement nasal](#) (PCR) ou test rapide, la sérologie prélève un échantillon de sang (souvent par une prise de sang) pour y rechercher la présence, ou non, d'anticorps.

Les anti-corps sont produits quand le corps humain est infecté par un virus. Ils sont détectables à partir du cinquième jour après l'infection . Un résultat positif : la personne a été infectée.

Quand le test nasal [peut être faussement négatif](#) (chez une personne contaminée), la sérologie a une marge d'erreur réduite.

Pourquoi sont-ils importants pour

mesurer l'épidémie ?

Cette technique va comptabiliser toutes les personnes atteintes du Covid-19 mais asymptomatiques. Les asymptomatiques sont entre 30 et 60 % de tous les contaminés.

La sérologie obtiendra des données épidémiologiques (description de la population atteinte, taux de létalité, ..).

Pourquoi peuvent-ils permettre d'alléger le confinement ?

La sérologie permettra de préparer les Français à la [phase de déconfinement](#), là où on sera capable de leur dire s'ils ont eu la maladie ou non.

Si 50 à 70% de la population est immunisée, on pourra sortir du confinement sans risque car la population fera barrière naturelle contre toute nouvelle grande épidémie . C'est l' « immunité collective » ou « immunité grégaire ».

Ce taux dépend de la contagiosité du virus, le « R zéro » en langage scientifique, le nombre de gens qu'une personne contaminée peut infecter.

Pour ce coronavirus Sras-CoV-2, on estime qu'il est entre 2 et 3.

Beaucoup moins que celui de la rougeole où un enfant , non-vacciné, contamine toute la classe de 20 enfants.

Comment cela va se passer ?

Les personnes les plus à risques, celles en Ehpad et le personnel soignant, seront les premières soumises à un prélèvement. Les industriels et la recherche sont mobilisés pour fournir aux pays du monde entier ce type de tests sérologiques .

Plusieurs laboratoires travaillent sur le développement de tests dont le lab "Découverte de Pathogènes" à l'Institut Pasteur qui réalisera des tests sérologiques dans quelques semaines sur des échantillons de centaines ou à des milliers de personnes .

En Suisse, dans le canton de Genève, 500 personnes vont être soumises à un test de sérologie à partir de vendredi . 10 jours après les premiers résultats diront le pourcentage (de 5 à 60%) de la population immunisée .

sources : ministère de la Santé , Le Parisien , BFM tv , université de Genève

