unisanté
Centre universitaire de médecine générale
et santé publique • Lausanne

COVID-19
FAQ SEROLOGIES SARS-CoV-2

28.06.21

Objet

Ce document propose des réponses aux principales questions concernant les sérologies SARS-CoV-2.

❖ ***Quelles sont les indications pour réaliser une sérologie ?***

Une sérologie est utile chez un patient avec un antécédent de possible Covid-19 (non documenté par test rapide antigénique ou PCR), qui n'a pas encore été vacciné ou n'a reçu qu'une seule dose de vaccin. Une sérologie est particulièrement utile en cas d'effets secondaires importants après la première dose, un résultat positif permettant d'éviter une deuxième dose de vaccin. A noter que la sérologie est actuellement difficilement interprétable chez un.e patient.e immunosupprimé·e, qui devrait de toute façon recevoir 2 doses de vaccin.

❖ ***Quels sont les différents types de sérologies ?***

Différentes sérologies pour le SARS-CoV-2, qui détectent plusieurs types d'anticorps (IgG, IgA, IgM, anticorps neutralisants) contre différentes protéines, sous différents formats (test rapide, ELISA en laboratoire…) sont actuellement disponibles. Celles actuellement réalisées dans un contexte clinique sont :

- IgG anti-Spike (ou anti-S), qui détectent une ancienne infection COVID-19 et/ou une réponse au vaccin,
- IgG anti-Nucléocapside (ou anti-N), ne détectant qu'une ancienne infection COVID-19

En cas de test sérologique IgG anti-N positif ou de test sérologique pré-vaccinal IgG anti-S positif, une deuxième dose de vaccin COVID-19 n'est pas nécessaire (sauf en cas d'immunosuppression). Une seule dose suffit pour booster l'immunité de manière prolongée.

❖ ***Quels sont les différents types de tests disponibles ?***

Il existe actuellement des tests rapides anti-N ou anti-S, qui ont une très bonne sensibilité et une excellente spécificité, dont le résultat est qualitatif (positif/négatif). Il existe également des tests quantitatifs anti-N et anti-S en laboratoire, mais en l'absence de seuil clairement établi, une interprétation qualitative (positive / négative) des résultats est proposée par le laboratoire. Par ailleurs, il n'est pas possible de déterminer la durée de protection conférée par un taux d'anticorps pour une personne donnée.

A noter que seuls les résultats des IgG sont utiles, les résultats IgM ou IgA n'étant pas clairement interprétables. En cas d'interprétation d'un test rapide qui a à la fois une bande IgG et IgM, il ne faut donc tenir compte que de la bande IgG.

En résumé, l'information interprétable de ces différents tests est donc toujours et uniquement le résultat IgG positif ou négatif.

❖ ***Qu'est-ce qui est remboursé ?***

Les tests ne sont pas pris en charge actuellement par la LaMAL et sont donc à la charge du·de la patient·e (sauf dans le cadre d'une demande par le médecin cantonal).

Rédaction : AM, CC
Validation : VDA, NS

Les tests sérologiques rapides IgG anti-N donnés gratuitement par Unisanté ne doivent pas être facturés au·à la patient·e.

❖ ***En cas de test sérologique IgG anti-N positif (ou IgG anti-S pré-vaccinal positif), comment intégrer ce résultat sur VaCOVID, afin de pouvoir générer un certificat COVID ?***

Comme pour tout antécédent de COVID-19 documenté, il suffit de cocher la case « antécédent de COVID documenté ». Cela générera le certificat vaccinal ad hoc.
En cas de test sérologique rapide réalisé au cabinet, ne pas oublier de documenter le résultat du test dans le dossier médical du patient.

A noter qu'Unisanté met gratuitement à disposition des tests sérologiques rapides IgG anti-N pour les cabinets des médecins du canton de Vaud.

Si vous êtes intéressé·e, merci de contacter **Mme Sandra Brajkovic**, Pharmacienne adjointe à Unisanté au 079 556 43 70 pour venir retirer les tests.
(40 tests sérologiques rapides + 40 pipettes / boîte).
La procédure de réalisation du test est disponible sur la page Covid-19 en Médecine Générale d'Unisanté / Recommandations de prises en charge des patients suspects COVID-19 | Unisanté (unisante.ch).

Rédaction : AM, CC
Validation : VDA, NS