

# TEST SÉROLOGIQUE DU SARS-CoV-2 (COVID-19)

**U-INFO**

Informations  
Scientifiques

ETAT AU 09.12.2020

Unilabs propose la détermination de l'immunoglobuline G (IgG), l'anticorps associé à une infection passée et détectable à long terme. Le test de détection d'anticorps IgG permet de savoir si l'on a déjà contracté une infection par l'agent responsable du COVID-19 – qu'elle ait été symptomatique ou asymptomatique.

## INDICATION

Principe du test: Immunoessai. Actuellement, la détection d'anticorps est recommandée pour le diagnostic dans des situations particulières (primo-infection avec test direct (PCR) négatif, etc.). La séroconversion a lieu en général 2-4 semaines après l'infection.

Les IgM et les IgA peuvent être déterminés dans le cas où des questions particulières se posent concernant une infection aiguë ou en progression, ou pour des observations sur l'évolution de l'infection. Dans ces cas, veuillez nous consulter avant d'effectuer une demande d'analyse.

## MATÉRIEL

Sérum ou plasma EDTA (stabilité : à température ambiante 2 jours, réfrigéré 1 semaine, congelé 1 an)

## SENSIBILITÉ ET SPÉCIFICITÉ DES TESTS (DÉPISTAGE, SÉROLOGIE)

Travaillant en étroite collaboration avec des autorités publiques et les instituts universitaires, notamment avec les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), Unilabs a soigneusement sélectionné, évalué et validé les kits de test et mis en place un protocole solide pour éliminer les faux positifs.

Tout résultat positif est confirmé avec un 2ème test de confirmation pour garantir une spécificité maximale (sensibilité >97%, spécificité 100%). Unilabs utilise les tests de dépistage d'Abbott (détection d'anticorps IgG anti-nucléocapside). Pour les résultats supérieurs au cut-off, Unilabs effectue un test de confirmation avec le test Euroimmun (détection d'anticorps IgG anti-S1).

## INTERPRÉTATION

Sur la base des connaissances actuelles, la présence d'anticorps contre le virus SARS-CoV-2 ne signifie pas qu'il y ait immunité ou une protection contre la réinfection. Le résultat du test indique uniquement s'il y a eu ou pas contact avec le virus.

## RÉSULTATS, DÉLAI, TARIF ET DÉCLARATION

Analyse	Technique	Domaine	Résultat	Délai	Position tarifaire	Tarif
Dépistage SARS-CoV-2 IgG	CMIA ou ELISA	Infectiologie	Positif/négatif	24-72h	01.01.1250	Test: 25.- CHF+ taxe admin. 24.- CHF

**Résultats:** Résultat qualitatif (positif ou négatif); Pour les résultats positifs, nous donnons aussi une valeur quantitative, chiffrée, qui indique s'il y a une forte ou faible quantité d'anticorps présents.

**Délai:** Pour résultat négatif: 24h (lundi-vendredi) / Pour résultat positif: 48-72h (lundi-vendredi)

**Tarif:** Les IgM et les IgA sont facturés au même prix - veuillez nous consulter avant de commander la détermination des IgM/IgA.


**Déclaration:** Unilabs déclare la statistique des résultats positifs et négatifs des IgG détectées par sérologie durant la semaine précédente, stratifiée par canton de résidence, à l'OFSP le lundi

## REMBOURSEMENT

Les coûts des tests sérologiques ne sont pris en charge par la Confédération que s'ils ont été effectués sur l'ordre exprès du médecin cantonal.

## INFOLINE (OFSP)

INFOLINE Coronavirus de l'OFSP


 Tél. : 058 462 21 00

## RENSEIGNEMENTS

Dr Giuseppe Togni

FAMH en microbiologie médicale

Responsable scientifique pour la sérologie infectieuse et la microbiologie

 Tél. : 022 716 20 14

 Email: [giuseppe.togni@unilabs.com](mailto:giuseppe.togni@unilabs.com)

MICROBIO-INFO-002-V6-F-12.2020