

SARS-CoV-2 (COVID-19), le nouveau Coronavirus

Etat au 11.03.2020

La recherche de Coronavirus SARS-CoV-2 est désormais réalisée dans les laboratoires Unilabs. Ci-dessous, vous trouverez les informations essentielles pour la prise en charge des cas de suspicion et les aspects pré-analytique et diagnostic.

■ Critères de suspicion (informations régulièrement réactualisées sur le site de l'OFSP)

Symptômes aigus d'infection des voies respiratoires (par ex. toux ou détresse respiratoire) et/ou Fièvre $\geq 38^{\circ}\text{C}$.

Une analyse de laboratoire est recommandée pour les personnes qui répondent aux critères de suspicion, ci-dessous:

- Symptômes sévères, c'est-à-dire critères médicaux d'hospitalisation,
- Pneumonie bilatérale (ou ADRS) d'étiologie indéterminée hospitalisé,
- Personne particulièrement vulnérable (> 65 ans, hypertension, diabète, maladie cardiovasculaire, maladie respiratoire chronique, immunosuppression, cancer),
- Professionnel de santé en contact avec des patients ou des résidents d'EMS.

■ Prescription

Saisir une demande spécifique pour le "Dépistage du Coronavirus, SARS-CoV-2".

■ Matériel (Commande des kits via notre Shop en ligne, unilabs.ch)

- Un tube e-Swab avec 1 écouvillon
- Un sachet d'expédition vert Unilabs (réservé exclusivement à l'analyse du SARS-COV-2)
- Une feuille de demande Unilabs "CORONAVIRUS"



■ Réalisation du prélèvement

Appliquer les mesures de base VigiGerme® (hygiène des mains, gants, lunettes de protection, tablier) et la mesure spécifique « AIR » (port d'un masque ultrafiltrant, de cat. FFP2) pour réaliser ce geste.

1. Introduire l'écouvillon dans le conduit nasal jusqu'à atteindre le nasopharynx (environ 7cm de l'arcade chez l'adulte), puis faire 2 rotations, retirer l'écouvillon, le plier et l'introduire directement dans le tube e-Swab. Fermer le tube.
2. Introduire le tube e-Swab dans le protège-tube muni d'un papier absorbant.
3. Mettre le tout dans un sachet VERT Unilabs et bien refermer.
4. Contacter votre laboratoire pour le retrait du prélèvement.

Unilabs n'effectue pas de prélèvements par frottis nasopharyngés dans ses centres de prélèvements ou ses sites de laboratoire; ils doivent être faits dans les hôpitaux ou les cabinets autorisés par les autorités cantonales, où les mesures de protection sont établies. Les analyses doivent être prescrites par un médecin pour être remboursées par les caisses maladie.

« Auto-prélèvement » et contrôle à domicile ne sont pas recommandés, pour ne pas surcharger les laboratoires autorisés à faire l'analyse et pour établir un suivi médical.

SARS-CoV-2 (COVID-19), le nouveau Coronavirus

Etat au 11.03.2020

■ Diagnostic

La recherche du SARS-CoV-2 est réalisée selon la méthode de biologie moléculaire (PCR) recommandée par l'OMS.
Sur demande, une recherche d'autres agents pathogènes respiratoires est effectuée pour exclure les infections provoquant une symptomatologie similaire. Dans ce cas, il est primordiale d'effectuer un second prélèvement nasopharyngé.

■ Résultat, délai et tarif

Analyse	Technique	Résultat	Délai	OFAS	Tarif
SARS-CoV-2	PCR	Positif/négatif	*	3565.00	CHF 180.-

***Les échantillons sont analysés le jour même de réception au laboratoire.**

Nous effectuons plusieurs séries d'analyses par jour (il est possible que l'échantillon reçu après 20h soit analysé le lendemain matin).

■ Remboursement

Cette analyse est prise en charge par la LaMal, tant que les critères de test sont remplis.

■ Déclaration

Le SARS-CoV-2 est un agent pathogène à déclaration obligatoire (Médecins et laboratoire).
Le médecin doit déclarer dans un délai de 24 heures, par fax, au Service du médecin cantonal tout cas confirmé positif au Coronavirus SARS-CoV-2.

■ Infoline

■ Infoline Coronavirus (OFSP)

058 462 21 00 (tous les jours de 8h jusqu'à 18h)

■ Références

Consulter le site de l'OFSP

- pour plus de détails pour la prise en charge des patients,
- les modalités de déclaration.

■ Renseignements

■ Dr Giuseppe Togni,

FAMH en microbiologie médicale
Responsable scientifique pour la sérologie infectieuse et la microbiologie
Tél.: 022 716 20 14 - @: giuseppe.togni@unilabs.com

■ Dr Pierre-Alain Menoud,

FAMH en génétique médicale
Responsable du laboratoire de diagnostic moléculaire
Tél. : 021 321 40 51 - @ : pierre-alain.menoud@unilabs.com