

CORONAVIRUS

Mise en place du dépistage du virus SARS-CoV-2 (COVID-19)

Dans le contexte actuel de propagation du virus SARS-CoV-2 (COVID-19), la Direction de la Santé a émis (sur base des recommandations internationales) une conduite à tenir pour la prise en charge des patients en contact avec des cas probables ou confirmés

<http://sante.public.lu/fr/prevention/coronavirus-00/index.html>

<http://sante.public.lu/fr/espace-professionnel/recommandations/direction-sante/2019-nCoV/index.html>

L'accès au test de dépistage par PCR réalisé au LNS est validé par l'Inspection Sanitaire après étude des cas.

Nous ne pouvons que vous recommander de suivre ces directives pour les patients symptomatiques et répondant aux critères définis.

A compter du 11/03/2020, le laboratoire BioneXt Lab sera en mesure de réaliser un test de dépistage du SARS-CoV-2 (COVID-19) par PCR pour les patients ne relevant pas des critères décrits ci-dessus.

Ce test est basé sur un kit disposant du marquage CE-IVD. Il a été évalué et validé notamment par l'Institut Pasteur et est utilisé en routine par le centre de référence coréen ainsi que dans d'autres pays (Italie, Espagne, ...).

Il sera réalisé sur prescription médicale explicite à partir d'un prélèvement naso-pharyngé réalisé avec un écouvillon contenant un milieu de transport viral. Le médecin traitant pourra réaliser directement le prélèvement selon la procédure figurant en annexe. Les kits de prélèvements sont disponibles sur simple demande.

Les résultats sont conditionnés par la qualité du prélèvement.

Ne pas oublier d'appliquer les précautions de protection standard (masque FFP2, gants et lavage des mains) lors de la réalisation du prélèvement.

Un test négatif ne permet pas d'exclure le diagnostic de COVID-19. Un résultat négatif peut en effet résulter d'un niveau d'ARN viral inférieur au seuil de détection du test (du fait par exemple d'une procédure incorrecte de prélèvement ou d'un prélèvement trop précoce par rapport à une éventuelle contamination).

En cas de résultat positif, le médecin prescripteur devra réorienter le patient vers l'Inspection Sanitaire. Les mesures d'isolement seront à appliquer sans attendre.

Toute suspicion d'infection sera déclarée à la Direction de la Santé conformément à la réglementation en vigueur dans le cadre de la loi sur les Maladies à Déclaration Obligatoire.

Compte tenu de la symptomatologie de cette infection en cette période d'épidémie de grippe, la difficulté diagnostique est réelle.

La recherche simultanée par PCR des virus Influenza de type A et B ainsi que des VRS peut également être prescrite.

Un seul prélèvement est nécessaire.

EN RÉSUMÉ

- Capacité diagnostique à compter du **11/03/2020** pour la recherche de SARS-CoV-2 (COVID-19) pour les patients asymptomatiques
- Sur prescription médicale explicite
- 1 ordonnance mentionnant « Recherche par PCR : Coronavirus COVID-19 Influenza A/B + VRS »
- 1 prélèvement naso-pharyngé sur écouvillon eNAT milieu de transport pour PCR (disponible sur demande au laboratoire)
- Délai de rendu de résultats : J+1

Annexe : Procédure de prélèvement

Pour plus d'informations :

Dr Thibault Ferrandon, Biologiste médical Tél. 285 777-296
Dr Frédéric Klein, Biologiste médical Tél. 285 777-297

Prélèvement naso-pharyngé

Recherche par PCR de virus respiratoires

PATIENT

Nom : _____ Prénom : _____

Matricule : _____ GSM : _____

PRELEVEMENT

Date de recueil : / /

Heure : h

RECHERCHE

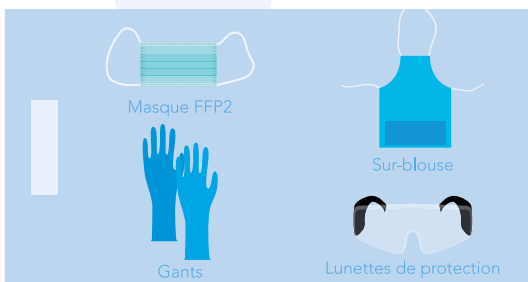
COVID-19

Influenza A/B

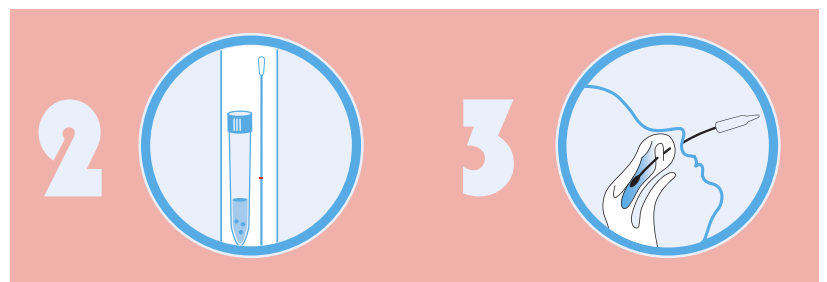
RSV

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES

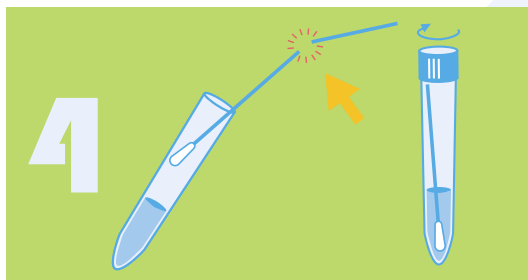
Fièvre Symptômes respiratoires Contact avec cas suspect Retour de zone à risque



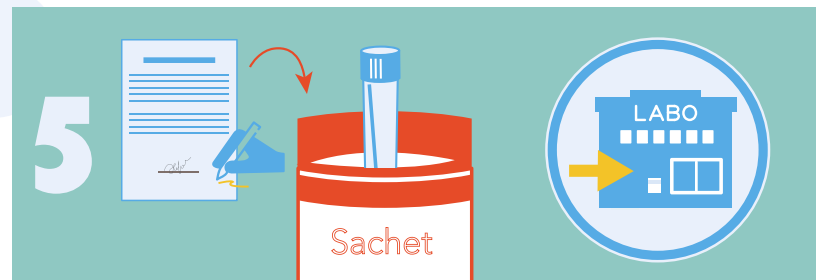
S'équiper d'équipements de protection individuelle (EPI).



Utiliser le kit de prélèvement eSWAB fourni. Insérer l'écouvillon dans la narine, et le pousser délicatement le plus loin possible, parallèlement au palais.



Insérer l'écouvillon dans son tube avec milieu de transport : casser la tige manuellement pour permettre la fermeture étanche du bouchon



Insérer cette fiche de renseignements et le tube dans le sachet identifié « Recherche de COVID-19 » et le refermer hermétiquement. A déposer dans un centre de prélèvement Picken Doheem de votre choix : www.pickendoheem.lu/coronavirus