

## PROCÉDURE DE PRELEVEMENT D'UN ÉCHANTILLON NASOPHARYNGÉ OU ORO-PHARYNGÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE COVID-19

Version 10 avril 2020

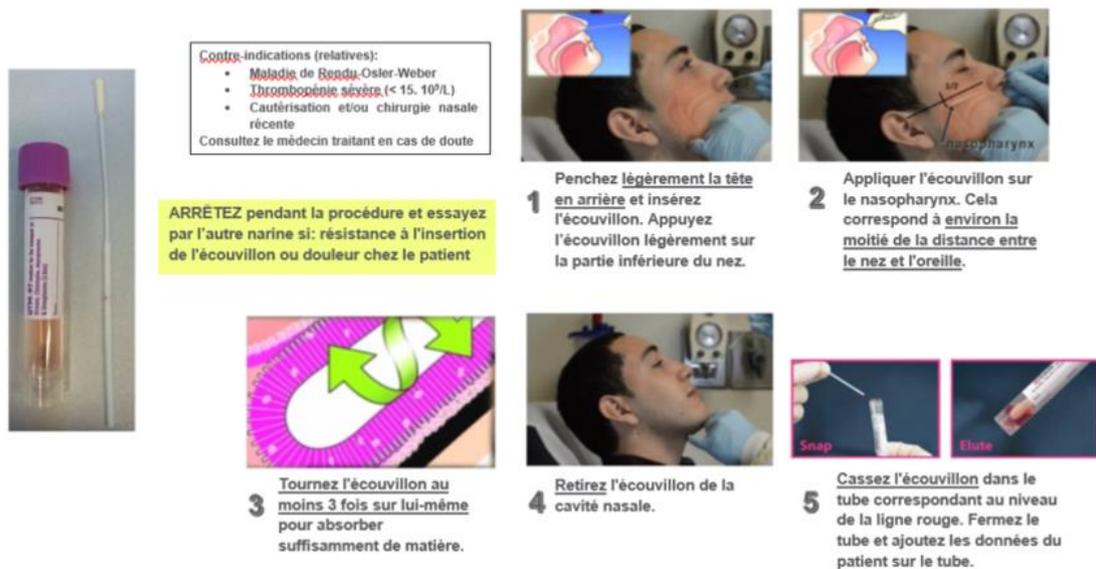
En collaboration avec

# TABLES DES MATIÈRES

PROCÉDURE DE PRELEVEMENT D'UN ÉCHANTILLON NASOPHARYNGÉ OU ORO-PHARYNGÉ POUR LE DIAGNOSTIC DE COVID-19 .....	1
1. Comment faire un prélèvement nasopharyngé ? .....	3
2. Prélèvement oro-pharyngé combiné à un frottis nasal superficiel.....	5
3. Le matériel de prélèvement et les analyses autorisées .....	6
Annexe A : Description du trajet pour atteindre le CNR pathogènes respiratoires en dehors des heures d'ouverture .....	7

## 1. Comment faire un prélèvement nasopharyngé ?

- Veillez à utiliser les protections personnelles nécessaires.
- Identifiez l'échantillon :
  - Référence du patient;
  - Date de l'échantillon;
  - Coordonnées du médecin qui a prélevé l'échantillon.
- Avertissez le patient que cet examen peut être désagréable pendant un court instant.
- Enfoncez doucement l'écouvillon profondément dans la narine (jusqu'au nasopharynx: environ jusqu'à la moitié de la longueur du nez à l'oreille) et d tachiez autant de cellules que possible en grattant la face interne de la narine.



**Contre-indications (relatives):**

- Maladie de Rendu-Oster-Weber
- Thrombopénie sévère (< 15. 10<sup>9</sup>/L)
- Cautérisation et/ou chirurgie nasale récente

Consultez le médecin traitant en cas de doute

**ARRÊTEZ** pendant la procédure et essayez par l'autre narine si: résistance à l'insertion de l'écouvillon ou douleur chez le patient

- 1** Penchez légèrement la tête en arrière et insérez l'écouvillon. Appuyez l'écouvillon légèrement sur la partie inférieure du nez.
- 2** Appliquez l'écouvillon sur le nasopharynx. Cela correspond à environ la moitié de la distance entre le nez et l'oreille.
- 3** Tournez l'écouvillon au moins 3 fois sur lui-même pour absorber suffisamment de matière.
- 4** Retirez l'écouvillon de la cavité nasale.
- 5** Cassez l'écouvillon dans le tube correspondant au niveau de la ligne rouge. Fermez le tube et ajoutez les données du patient sur le tube.

- Suivez la direction de la partie inférieure du nez (pas la direction de l'arrière du nez)



- Placez l'écouvillon dans le tube avec le milieu de transport (UTM<sup>1</sup>) et cassez l'extrémité de la tige.

<sup>1</sup> Universal Transport Medium (UTM), est un milieu de transport viral stable à température ambiante pour la collecte, le transport et la conservation à long terme des virus.

- Fermez hermétiquement le tube.
- Dans l'attente de l'envoi, conservez l'échantillon au frigo (+4°C)
- Remplissez le formulaire de demande pour le CNR ou un autre laboratoire via le lien correspondant et demandez une 'PCR SARS/COVID-19'.

CNR: [https://epidemio.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/COVID-19\\_Lab\\_form\\_FR.pdf](https://epidemio.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/COVID-19_Lab_form_FR.pdf)

Autre labo: [https://epidemio.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/COVID-19\\_Lab\\_Template\\_FR.pdf](https://epidemio.wiv-isp.be/ID/Documents/Covid19/COVID-19_Lab_Template_FR.pdf)

- ➔ Le laboratoire de votre choix peut utiliser un de ses propres formulaires de demande, mais celui-ci doit être basé sur le template ci-dessus. Contactez le laboratoire de votre choix afin d'obtenir le formulaire de demande correct. En cas de doute, ou absence de réponse, utilisez le formulaire 'autre labo' ci-dessus.
  - ➔ Il est important de remplir le formulaire afin de pouvoir évaluer l'urgence de votre analyse, étant donné que les laboratoires travaillent avec un système de triage. Le formulaire permet également de suivre et gérer la crise.
- Emballez :
    - 1) le tube UTM
    - 2) dans un sac en plastique refermable hermétique avec un papier absorbant,
    - 3) dans une enveloppe matelassée ou un second sac en plastique refermable hermétique,
    - 4) ajoutez le formulaire de labo dans un deuxième sachet en plastique et attachez le tout à l'extérieur de l'enveloppe matelassée.



- Envoyez l'échantillon ou faites le déposer au CNR Pathogènes Respiratoire ou à un autre laboratoire
- Pour une description du trajet vers le CNR hors des heures ouvrables, voir Annexe A ou [https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG\\_Updates/MED\\_127E\\_FR.pdf](https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Updates/MED_127E_FR.pdf).
- Le résultat du test vous sera communiqué par courrier, fax ou tout autre moyen de votre choix. Les résultats positifs sont actuellement communiqués directement par téléphone. Si vous avez néanmoins des questions concernant le résultat, veuillez contacter le CNR aux numéros de téléphone suivants : **016/34.62.19** ou au **016/34.64.40**.

## 2. Prélèvement oro-pharyngé combiné à un frottis nasal superficiel.

- Veillez à utiliser les protections personnelles nécessaires.
- Identifiez l'échantillon :
  - Référence du patient;
  - Date de l'échantillon;
  - Coordonnées du médecin qui a prélevé l'échantillon.
- Prenez une spatule en bois, et l'Eswab (bouchon rose).
- Indiquez au patient qu'on lui demandera de dire "AH" afin de soulever la luette. Prévenez qu'un réflexe de bâillement peut être provoqué par l'opération.
- Penchez légèrement la tête en arrière du patient et demandez-lui de prendre une grande respiration.
- A l'aide d'une spatule en bois, poussez bien la langue vers le bas. Demandez au patient de dire "AH".
- Placez l'écouvillon contre la paroi arrière de la gorge et pressez le 2 à 3 fois contre la paroi dorsale du pharynx, à gauche et à droite. Faites-le en douceur, mais de manière ciblée et rapide. Si vous ne réussissez pas un mouvement, demandez au patient de prendre une autre grande respiration et de dire "AH".



- Insérez le même écouvillon successivement dans la narine droite et la narine gauche. Introduisez-le à l'horizontal jusque vous sentiez une légère résistance ou que le patient ne le tolère plus (ne l'enfonchez pas dans le nasopharynx).
- Tournez dans chaque narine 3 fois.



- Ouvrez le tube rempli de milieu. Insérez y l'écouvillon et cassez-le.
- En attendant l'expédition, conservez les échantillons au réfrigérateur (+4°C).
- Remplissez le formulaire de demande pour le CNR ou un autre laboratoire, comme décrit dans la partie 1. Emballez et expédiez les échantillons, comme décrit dans la partie 1.

### 3. Le matériel de prélèvement et les analyses autorisées

Ecouvillons: Swab Copan UTM Eswab Copan orange Eswab Copan rose



Type:	Ecouvillon fin	Ecouvillon fin	Ecouvillon épais
Emploi:	Nasopharyngé	Nasopharyngé	Oro-pharyngé / frot-tis nasal superficiel

## Annexe A : Description du trajet pour atteindre le CNR pathogènes respiratoires en dehors des heures d'ouverture

Veillez trouver l'itinéraire élaboré ici :

- [https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG\\_Updates/MED\\_127E\\_FR.pdf](https://w1.uzleuven.be/labo/LAG/LAG_Updates/MED_127E_FR.pdf)



### Itinéraire vers UZ Leuven – Herestraat 49 – 3000 Leuven

#### Itinéraire court:

- Sur la E314, prenez la sortie Gasthuisberg (16) et suivez la signalisation vers l'entrée principale de l'hôpital.
- Via l'entrée principale, vous arrivez à l'accueil où vous montez les escaliers et suivez les flèches bordeaux jusqu'à ce que vous arriviez aux ascenseurs. Là, vous montez jusqu'au 7<sup>ème</sup> étage (Laboratorium geneeskunde).
- Jours ouvrables entre 8h et 19h, vous entrez par la porte vitrée. La réception des échantillons se trouve à votre droite, où vous vous annoncez avec l'échantillon. Durant les weekends et/ou la nuit la porte vitrée est fermée. Dans ce cas, vous vous annoncez en appelant le numéro 47000 avec le téléphone qui se trouve à gauche de la porte. Un collaborateur vous ouvrira la porte et réceptionnera l'échantillon.

Si vous ne trouvez pas la réception des échantillons, appelez le numéro 016/34 70 00.