



N2-3784-V3

Date de dernière diffusion : 11/06/2021

Laboratoire : Préconisations pour la réalisation des prélèvements respiratoires des patients suspects de COVID-19 (coronavirus)

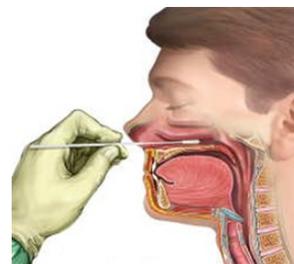
1. OBJECTIF :

Ce document décrit les modalités de réalisation d'un prélèvement virologique pour le diagnostic de COVID-19 (SARS-Cov2). La qualité du prélèvement influence fortement la sensibilité du test.

2. LA RECHERCHE DE COVID-19

Prélèvements respiratoires préconisés en 1^{ère} intention :

- SI TOUX PRODUCTIVE
ou
1) **Crachat (non salivaire)**
2) **Aspiration trachéale** (par dispositif naso-pharyngé) si crachat impossible



- SI ABSENCE DE TOUX
Ecouvillonnage naso-pharyngé *profond, appuyé prolongé (15 secondes dans chaque narine)*

3. PREPARATION AVANT LE PRELEVEMENT

Prescription médicale imprimée sur DxCare (1 exemplaire). Sinon, version papier du bon de demande COVID-19 disponible dans la GED : [N3-3672](#).

Vérifier date/nom du prescripteur/signature du médecin et type de prélèvement (aspiration ou écouvillon).

Vérifier nom/ prénom et date de naissance du patient.

L'IDE doit inscrire la date et l'heure du prélèvement ainsi que son nom et prénom sur la prescription médicale.

- Pour un premier dépistage : faire un écouvillon
- Pour un contrôle : privilégier une aspiration lorsque cela est possible

ATTENTION ! Informations impérativement requises sur la prescription :

- **Type d'hébergement du patient (individuel/hospitalisé/EHPAD/carcéral/collectif autre/autre)**
- **Professionnel de santé (oui/non)**
- **Date d'apparition des symptômes cliniques (ou asymptomatique)**

Préparer :

- Une étiquette « patient »
- Un « sachet 1 labo avec absorbant » + un « sachet 2 labo simple »
- Un essuie-mains
- Un carré de soins imbibé d'Oxyfloor
- Puis prendre un écouvillon (correspondant à la technique d'analyse demandée : VITA PCR, Test antigénique ou RT-PCR) ou un aspirateur de mucosités en fonction de la prescription (si aspiration, prendre du sérum physiologique pour faciliter l'aspiration)



Si vous devez faire une aspiration, vérifier la présence d'un manomètre, d'un tuyau d'aspiration et d'un filtre avant de rentrer entièrement dans la chambre.

Préparer le « sachet 2 labo » avec la prescription médicale (insérer la prescription dans la pochette kangourou).

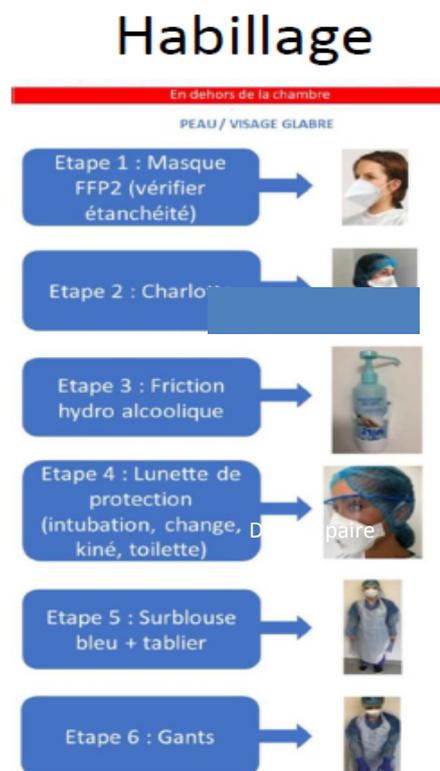
Coller une étiquette d'identification du patient sur l'extérieur de la pochette.

4. HABILLAGE AVANT LE PRELEVEMENT

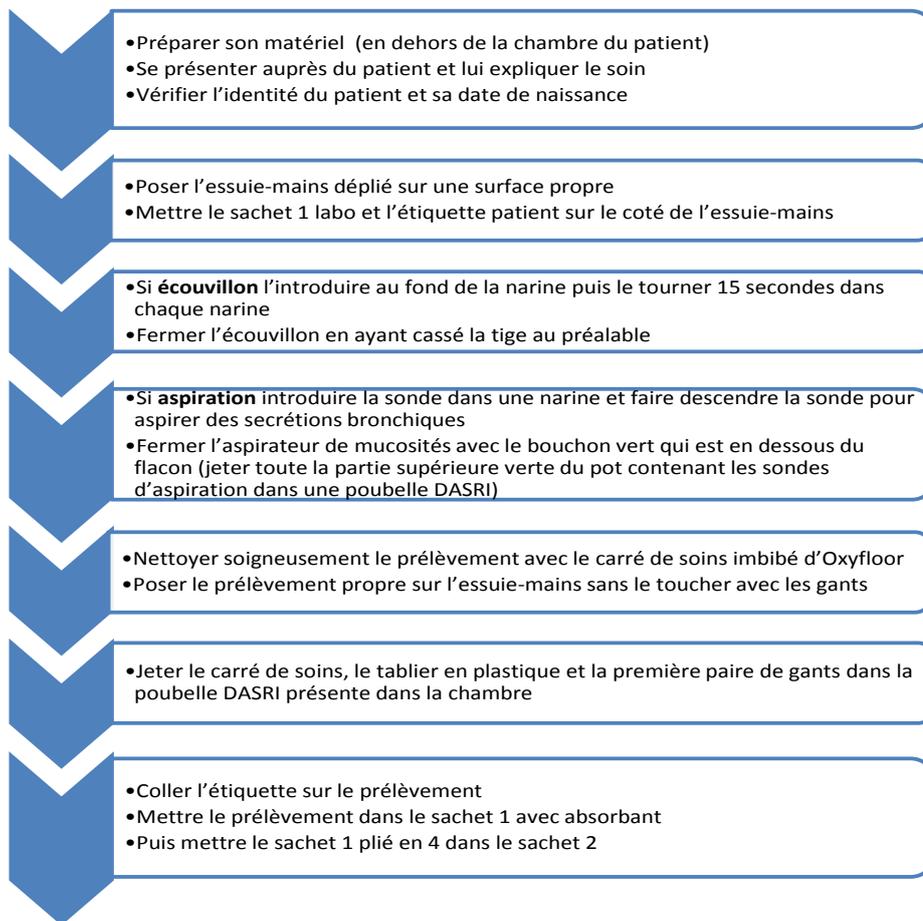


**Bien vider les poches de sa tenue professionnelle.
Pas de manches longues, pas de bijoux ni de cheveux détachés.**

Se référer à la [N2-3837](#)



5. PRELEVEMENT DU PATIENT



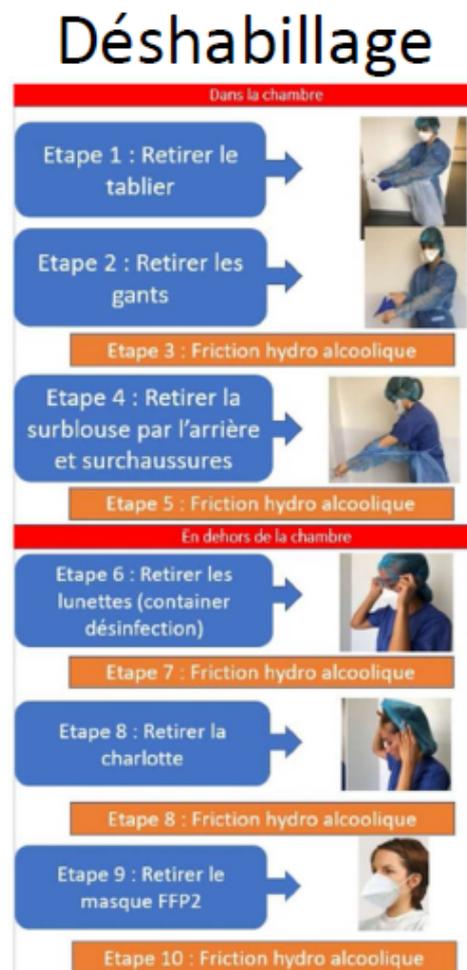
BILAN SANGUIN OU TOUT AUTRE PRELEVEMENT (tube de sang, gaz du sang, hémocultures, urines,...)

Si d'autres prélèvements à effectuer, mettre un nouveau tablier et deux paires de gants puis recommencer la procédure de prélèvement

- Faire le prélèvement
- Désinfecter le/les contenants à l'oxyfloor
- Retirer la première paire de gant
- Identifier avec l'étiquette « patient » le tube
- Mettre dans un « sachet 1 sans absorbant »
- Retirer la 2ème paire de gant
- Noter sur le bon : « SUSPECT COVID » ou « COVID+ » selon le cas
- Ajouter le bon de demande d'examen dans la pochette kangourou du « sachet 2 labo »

6. DESHABILLAGE APRES LE PRELEVEMENT

Se référer à la [N2-3837](#)



Annexe

PREPARATION DES DOUBLES EMBALLAGES

1. Effectuer le prélèvement nettoyer le récipient à l'Oxyfloor et enlever la première paire de gants. Etiqueter le prélèvement avec l'étiquette « patient », mettre le prélèvement dans un premier « sachet 1 labo avec absorbant » et fermer le sachet
2. Changer de gants. Mettre le « sachet 1 labo avec absorbant » contenant le prélèvement dans un second « sachet 2 labo ». Coller une étiquette « patient » sur l'extérieur du second sachet
3. Retirer la deuxième paire de gants
4. Insérer la prescription médicale dans la pochette kangourou du second « sachet 2 labo »
5. Mettre le « sachet 2 labo » dans le seau.
6. Acheminer le seau au laboratoire.

PREPARATION DU CHARIOT POUR L'EQUIPE MOBILE DE PRELEVEMENTS COVID :

1^{er} tiroir	<ul style="list-style-type: none">• 10 charlottes• 10 paires de manchettes• 5 masques chirurgicaux• 10 masques FFP2• Essuie-mains• Sérum physiologique• Sachets plastiques avec absorbant• Sachets plastiques sans absorbant• Kits écouvillons avec milieu de transport• Kits écouvillons pour Vita PCR• Carrés de soins
2^{ème} tiroir	<ul style="list-style-type: none">• Rouleau de tabliers• Sur-blouses• Enveloppe avec bons de laboratoire
3^{ème} tiroir	<ul style="list-style-type: none">• 5 tuyaux d'aspiration• 5 filtres• 15 aspirateurs de mucosités• 1 seau (identifié Covid-19 et CH Compiègne)• Sacs jaunes• Carton de transport pour VITA PCR
Panier sur le côté du chariot	<ul style="list-style-type: none">• 1 flacon de SHA• 1 pulvérisateur désinfectant Oxyfloor• 1 stylo• Gants taille S-M-L