

## Prélèvement respiratoires à réaliser pour le diagnostic initial COVID-19 en soins de Ville et médico-sociaux - Région Pays de la Loire A l'attention du PERSONNEL infirmier ou médical

Ce document a pour objectif de définir la prise en charge du prélèvement biologique chez un patient suspect d'infection respiratoire par le virus émergent SARS-CoV-2. Ces recommandations s'appuient sur l'avis du Haut Conseil de la santé publique suite à la saisine de la DGS, en l'état actuel de la situation. (11/03/2020) et au guide « Préparation à la phase épidémique de COVID-19 DGS du 16 mars 2020.

### Mesures à prendre pour la recherche de Covid-19 (virus SARS-V2-2019)

En phase épidémique, les patients présentant des signes de Covid-19 ne sont plus systématiquement classés et confirmés par test biologique (RT-PCR SARS-CoV-2).

- **IDENTIFIER** : la filière d'analyse biologique permettant de confirmer le diagnostic dans les situations recommandées :
- les tests de confirmation nécessitent de disposer de la technique de PCR quantitative par transcriptase inverse (RT-PCR) dans les conditions de qualité requises (LSB2 ou LSB3).

#### Cette filière de test diagnostic s'appuie sur :

- Les établissements de santé de 1ère ligne et de 2ème ligne
- les laboratoires de biologie médicale de ville disposant des installations requises à la réalisation d'une RT-PCR.

### Indications

#### Seuls font encore l'objet de tests systématiques pour recherche du virus SARS-CoV-2 :

- Les patients hospitalisés pour un tableau clinique évocateur de Covid-19 afin de valider le diagnostic et éviter la transmission par des mesures d'isolement et d'hygiène appropriées ;
- **Les trois premiers patients résidant en EHPAD et en structures collectives hébergeant des personnes vulnérables présentant un tableau clinique évocateur de Covid-19 afin de confirmer un Covid-19 dans un contexte d'infection respiratoire aiguë basse d'allure virale ou bactérienne ;**
- Tous les professionnels de santé dès l'apparition des symptômes évocateurs de Covid-19 ;
- Les personnes à risque de formes graves et présentant des symptômes évocateurs de Covid-19 ;
- Les femmes enceintes symptomatiques quel que soit le terme de la grossesse ;
- Les donneurs d'organes, tissus ou cellules souches hématopoïétiques.

### Processus

#### QUEL PRELEVEMENT ?

Un prélèvement des **voies respiratoires hautes (naso-pharyngé)** par écouvillons type **Virocult®**

#### QUEL MATERIEL ?

- **Equipement individuel de protection (EPI)** : lunettes de protections, masque FFP2, blouse à manche longue, tablier à usage unique, gants à usage unique non stériles
- 1 kit de prélèvement préalablement fourni par le laboratoire
- un produit détergeant désinfectant NF EN 14476 virucide et des lingettes à usage unique
- un sac poubelle à déchets d'activités de soins à risques infectieux (DASRI)

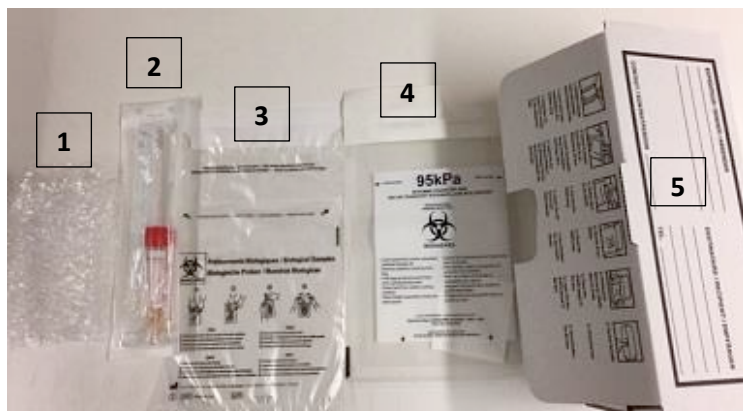
## COMMENT REALISER LE PRELEVEMENT ?

Le médecin en charge du patient appellera un biologiste avant la réalisation de tout prélèvement

**Lieux :** la chambre / box de consultation

**Personnel :**

- **Préparer** le matériel décrit ci-dessus



- 1 : papier bulle
- 2 : Milieu de transport pour virus + écouvillon
- 3 : Sac Biohazard
- 4 : Sac 95 KPa
- 5 : boîte carton UN3373

- **Revêtir** les équipements individuels de protection, selon la procédure à la prise en charge d'un patient infecté par le virus SARS-CoV2
- **Entrer** dans la chambre avec Les écouvillons et le sac d'emballage (laisser la boîte carton en dehors de la chambre), un produit détergeant désinfectant et des lingettes à usage unique
- Posé le matériel dans un haricot jetable ou un plateau décontaminable
- Réaliser le prélèvement respiratoire selon les modalités suivantes :
  - **Identifier** le prélèvement par l'identité du patient et service sur tous les supports
  - **Réaliser** le prélèvement respiratoire



- **Placer** le tube dans le sac et le fermer
- **Décontaminer** l'extérieur du sac avec détergent-désinfectant
- **Enlever** les gants, **Retirer** la casaque, **Faire** une friction Hydro Alcoolique
- **Sortir** de la chambre
- **A l'extérieur de la chambre ou du box de consultation :**
  - **Retirer** le masque et lunettes de protection et **refaire** une friction hydro-alcoolique
  - **Mettre** le sac dans le sac de transport
  - **Etiqueter** la boîte carton et indiquer la nature du prélèvement présent
  - **Laisser** le bon de demande à l'extérieur de la boîte.
- **Le transport de chaque prélèvement respiratoire doit être réalisé dans son kit emballage.**