

Prélèvement pour le diagnostic de Covid-19

Version 2 – 16 mars 2020

MATERIEL

- Pour le prélèvement
 - 1 écouvillon Virocult
 - Sachets pour transport du prélèvement : 1 sachet transparent pour laboratoire + 1 sachet 95kPa avec un matériau absorbant (buvard)
NB : « triple emballage simplifié » = le tube (emballage primaire) + le sachet de laboratoire + l'emballage 95kPa
 - Produit détergent-désinfectant répondant aux normes de virucidie (Type Surfa'safe Premium® spray)
 - 1 haricot à usage unique (UU)
 - La réquisition (feuille de prescription) de laboratoire et des étiquettes du patient
- Pour la protection du préleveur
 - Solution hydro-alcoolique (SHA)
 - 1 masque FFP2
 - 1 surblouse imperméable UU à manches longues (ou à défaut 1 surblouse UU à manches longues + un tablier plastique)
 - 1 coiffe : charlotte, calot, ...
 - 1 paire de lunettes de protection
 - gants non stériles

REALISATION DU PRELEVEMENT

Le prélèvement est réalisé dans une chambre ou un box avec la porte fermée.

- Réaliser une FHA et revêtir l'Équipement de Protection Individuelle (EPI) :
 - Coiffe
 - Surblouse
 - Masque FFP2 (bien ajusté au visage : fit-check)
 - Lunettes de protection
 - Gants à usage unique
- Réaliser le prélèvement : [vidéo](#)



- Demander au patient de se moucher, puis lui faire porter un masque chirurgical
- Mettre la tête du patient assis en hyper extension, abaisser le masque chirurgical sur la bouche du patient puis introduire l'écouvillon de façon horizontale, parallèle au plan du palais, sur cinq à sept centimètres, afin d'atteindre la partie postérieure et haute du rhinopharynx.
- Procéder alors à un écouvillonnage soigneux, profond et appuyé, en effectuant une rotation lente contre la paroi nasale afin de détacher des cellules
- Mettre immédiatement l'écouvillon dans le milieu de transport et refermer le tube.
- Déposer le tube dans le haricot UU et pulvériser le détergent-désinfectant : laisser agir 5 minutes
- Essuyer l'excès de produit détergent-désinfectant sur le tube et le déposer sur une zone propre (à au moins 1 m de distance du patient).
- Retirer et éliminer la surblouse et les gants. Réaliser une FHA.
- Etiqueter le tube et le mettre dans le sachet de laboratoire (lui aussi entreposé à au moins 1 m du patient)

- Sortir de la chambre ou du box, refermer la porte, retirer et éliminer la coiffe et le masque. Retirer et nettoyer les lunettes de protection.
- Réaliser une FHA.
- Procéder à l'envoi en respectant le principe de triple emballage « simplifié » (emballer dans un sachet 95kPa) et le transport manuporté.

BIONETTOYAGE

En ambulatoire, au départ du patient, aérer la pièce.

- Pour réaliser le bionettoyage, mettre une surblouse UU à manches longues, un masque chirurgical et des gants.
- Les procédures habituelles des bionettoyage doivent être scrupuleusement respectées pour le traitement de l'environnement proche du patient et du matériel réutilisable.
- Utiliser un produit revendiquant la norme de virucidie (EN 14476).
- Respecter le temps de contact préconisé par le fabricant.
- Eliminer les déchets et l'EPI dans la filière DASRIA.

DANS TOUTES LES SITUATIONS

Respecter les précautions standard, notamment :

- Port de gants pour tout contact avec des déchets, ou des liquides biologiques.
- Désinfection des mains par friction hydro-alcoolique avant et après tout contact avec le patient et dès le retrait des gants.
- Eviter de se toucher le visage pendant la prise en charge du patient

TEXTES DE REFERENCE

- *Fiche : Gestion des prélèvements biologiques d'un patient suspect ou confirmé de COVID-19 - Recommandations de la SFM à destination des laboratoires des Etablissements de Santé de Référence et des Hôpitaux militaires, 3 mars 2020.*
- *Le tri des déchets DASRIA/DMA – recommandations du CLIN Central AP-HP 2019*

Date et objet de la modification : 16 mars 2020- Modification des recommandations de sortie du box dans paragraphe « réalisation du prélèvement »

REDACTION	VALIDATION	APPROBATION
SOUYRI Valérie Service de Prévention du Risque Infectieux- Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date de rédaction : 16 Mars 2020	Dr. FOURNIER Sandra Service de Prévention du Risque Infectieux-Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date de validation : 16 Mars 2020	Christine GUERI Directrice département Qualité Partenariat Patient- Siège APHP <i>Signature sur l'original papier</i> Date d'approbation : 16 Mars 2020
Destinataires : <i>Equipes Opérationnelles d'Hygiène, Présidents de CLIN, Directeurs Qualité</i>		