	Type	Référence	Version	Date d'application
	Mode Opérateur	IMM-MO-098	1	27/03/2020
	MODALITES DE PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE POUR LE DIAGNOSTIC COVID -19			Spécialité
				Infectiologie

Signataires	Rédaction	Validation	Approbation	Localisation
Nom Fonction	Christel CONSO Chirurgien - Orthopédie	Clemence RICHAUD Médecin - Médecine interne	Nathalie BASS Directeur - DRCQR	Intranet ENNOV
Date	27/03/2020	27/03/2020	27/03/2020	

Historique de révision		Date limite de validité	27/03/2022
-------------------------------	--	--------------------------------	------------

Documents liés	Saisie automatique
-----------------------	--------------------



ATTENTION = En cas d'affichage du document dans un lieu de travail, veuillez tous les jours à vérifier la version à jour sur ENNOV

OBJET DU DOCUMENT

1) OBJECTIFS

Le présent document décrit les modalités relatives **à la réalisation d'un prélèvement naso-pharyngé pour le diagnostic du Covid -19.**

2) DOMAINE D'APPLICATION

L'ensemble de l'établissement.

RESPONSABILITES

- Les patients pris en charge en consultation
- Tous les professionnels de l'IMM


DESCRIPTION DES ACTIONS

1) QUI REALISE LE PRELEVEMENT ? :

- Les soignants habilités et qui ont été formés sont en duo :
 - Le 1^{er} professionnel réalise les étapes de l'interrogatoire, l'examen clinique et le process administratif
 - Le 2^{ème} professionnel réalise le prélèvement

2) QUI EST CONCERNE ?

- Le personnel soignant de l'IMM. (Pensez à noter la date de début des symptômes)
 - Contact (= 15 min dans la même pièce non protégé) au plus tôt dans les 24h précédant le début des symptômes avec un cas confirmé (testé et COVID-19 +) OU fièvre (T°>37.8°C) objectivée dans les dernières 48h **ET**
 - Signes évocateurs d'infection COVID-19 : toux sèche,odynophagie, myalgies, anosmie, agueusie, diarrhée, malaise
- Les patients à risque de formes sévères sont :
 - les personnes âgées de 70 ans et plus ;
 - les patients aux antécédents cardiovasculaires: hypertension artérielle compliquée, accident vasculaire cérébral ou coronaropathie, chirurgie cardiaque, insuffisance cardiaque stade NYHA III ou IV ;
 - les diabétiques insulinodépendants non équilibrés ou présentant des complications secondaires à leur pathologie ;
 - les personnes présentant une pathologie chronique respiratoire susceptible de décompenser lors d'une infection virale ;

	Type	Référence	Version	Date d'application
	Mode Opérateur	IMM-MO-098	1	27/03/2020
	MODALITES DE PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE POUR LE DIAGNOSTIC COVID -19			Spécialité
				Infectiologie

- les patients présentant une insuffisance rénale chronique dialysée et les malades atteints de cancer sous traitement.

3) LIEU DE REALISATION DES PRELEVEMENTS DES PATIENTS AMBULATOIRES

- 3 boxes dans le module de chirurgie vasculaire dont 2 communiquant sont réservés au prélèvement

4) INTERROGATOIRE DU PATIENT :

- Port des protections pendant l'interrogatoire :
 - **Ne pas mettre** de tenue civile ou de blouse blanche
 - **Vous pouvez mettre** : une tenue bleue de bloc que vous gardez pour toute la durée de la période de 2 h de prélèvement ou une tenue blanche de travail (T-shirt et pantalon)
 - Si vous devez garder une activité clinique en dehors des prélèvements il est préférable de réserver une tenue autre pour le prélèvement
 - Hygiène des mains au SHA, masque de soin ou chirurgical, casaque blanche manches longues (gardée si plusieurs interrogatoires à la suite)

- Equipez le patient avec masque de soin ou chirurgical et lui faire faire une FSHA
- Identification du patient : ouvrir le dossier clinicom et remplir le questionnaire (QUESTION COVID)
- Examen du patient :
 - Recherche facteurs de risque de forme sévères :
 - Age > 70 ans, HTA, diabète, Insuffisance rénale chronique, obésité, maladie respiratoire sous-jacente (BPCO)
 - Prise d'AINS +++++
 - Examen clinique rapide : T°, SpO2, auscultation pulmonaire


➤ **Décision de prélèvement : oui ou non,**
➤ **Nécessité d'hospitalisation : prélèvements à effectuer même si hospitalisation**

5) SI DECISION DE PRELEVER, PREPARATION DU PRELEVEMENT :


- Préparer 2 étiquettes avec nom, prénom, DDN
- Coller 1 étiquette sur tube de prélèvement et 1 sur feuille de demande.
- Cocher date et heure de prélèvement sur la feuille de demande.
- Préparer 3 sachets de transport de bactériologie (verts) dont un ouvert prêt à recevoir le prélèvement et avec la feuille de prélèvement dans poche extérieure
- L'ensemble est apporté par le patient au préleveur
- Remettre la feuille de suivi patient COVID à domicile
- Nettoyage des surfaces au détergent désinfectant en spray

6) REALISATION DU PRELEVEMENT :

- Port des protections pendant la réalisation :
 - Référentiel IMM :
(<http://srv-ennov-v8prd.immdom.local:8080/ennov/ennovref/document/2517494>)
 - Tutoriel Youtube https://www.youtube.com/watch?v=UHEATN2pN_8
 - Casaque blanche,
 - Cagoule de bloc (gardée si plusieurs prélèvements à la suite),

	Type	Référence	Version	Date d'application
	Mode Opérateur	IMM-MO-098	1	27/03/2020
	MODALITES DE PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE POUR LE DIAGNOSTIC COVID -19			Spécialité
				Infectiologie

- masque FFP2 (*gardé si plusieurs prélèvements à la suite*) soigneusement appliqué (*fit test++*),
 - lunettes (*gardées si plusieurs prélèvements à la suite*),
 - une paire de gants (*gardées si plusieurs prélèvements à la suite*)
 - 2^{ème} paire de gants,
 - un tablier plastique bleu à jeter après chaque prélèvement
- Effectuer le prélèvement
 - Patient assis, dos contre le dossier du siège, inclinaison de la tête en arrière.
 - Soulever la pointe du nez pour dégager l'orifice narinaire
 - Tenir l'écouvillon par l'extrémité distale de la tige et l'insérer perpendiculairement au plan de la face sans toucher l'orifice narinaire. Suivre le plancher de la fosse nasale
 - Tourner l'écouvillon avant le retrait (*c'est désagréable, informer le patient*)
 - Insérer l'écouvillon dans le tube et casser la tige, fermer le tube
 - **OU** décharger l'écouvillon dans le milieu de transport puis jeter l'écouvillon et fermer le tube (si écouvillon rigide)
 - Mettre le tube dans le sachet
 - Jeter la 1^{ère} paire de gants avec le tablier bleu
 - Fermer le sachet, mettre dans le 2^{ème} sachet, fermer le
 - Retirer sa 2^{ème} paire de gants,
 - Mettre les sachets dans le 3^è sachet (qui contient déjà la feuille de prélèvement dans sa poche extérieure) et fermer le sachet

<p>Technique du prélèvement nasopharyngé</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maintenir la tête du patient inclinée en arrière si possible ▪ Insérer l'écouvillon* dans une narine. Ne pas rester en bordure de la narine, mais aller délicatement le plus loin possible, (5 cm au moins) parallèlement au palais ▪ Laisser en place quelques secondes, puis le retirer lentement en effectuant un mouvement de rotation de l'écouvillon, en frottant le coton sur les parois du nez de façon à détacher le plus possible des cellules épithéliales (ressenti désagréable) ▪ Retirer l'écouvillon et l'introduire directement dans le tube en laissant le liquide de transport ▪ Casser la tige de l'écouvillon sur le bord du tube avant de refermer le tube contenant l'écouvillon ▪ Identifier le prélèvement avec l'étiquette du patient et pour les modalités de gestion du prélèvement (cf. § 3.2) 	<p>* Ecouvillon COPAN- Réf SAP 10370478 (bouchon bleu)</p> 
--	---


Vidéo = <https://www.youtube.com/watch?v=ecc41WPvgIo>

7) DEPART DU PATIENT

- Nettoyage des surfaces au détergent désinfectant en spray
- Aération minimum 15min entre chaque patient

8) DESHABILLAGE SI PAS D'AUTRE PRELEVEMENT A FAIRE AVEC PRECAUTIONS, ELIMINATION FILIERE DASRI (SAC JAUNE)

- Retirer la blouse manche longue et les gants (si possible dans le même temps)
- Hygiène des mains au SHA
- Retrait du calot
- Hygiène des mains au SHA
- +/- Retrait de la visière > à mettre à tremper dans du détergent désinfectant

	Type	Référence	Version	Date d'application
	Mode Opérateur	IMM-MO-098	1	27/03/2020
	MODALITES DE PRELEVEMENT NASO-PHARYNGE POUR LE DIAGNOSTIC COVID -19			Spécialité
				Infectiologie

- Hygiène des mains au SHA
- Retrait des lunettes > à mettre à tremper dans du détergent désinfectant
- Hygiène des mains au SHA
- Retrait du masque
- Hygiène des mains au SHA
- Remettre le masque chirurgical
- Hygiène des mains au SHA

9) TRANSPORT DES PRELEVEMENTS

- A déposer au laboratoire en mains propres au technicien
- Signature du registre pour traçabilité
- 2 départs des prélèvements par jour, résultats en soirée pour les prélèvements partis avant 12h et le lendemain dans l'après-midi pour ceux partis en fin de journée.
- Hygiène des mains au SHA

10) SUIVI DES RESULTATS

- les préleveurs récupèrent la liste des patients prélevés de la journée en fin de session
- Ils se chargent de chercher les résultats dans clinicom et d'appeler chaque patient pour l'informer de son résultat.
- Les patients positifs seront intégrés dans la base COVIDhome par Christel Conso ou Clémence Richaud s'ils sont rentrés chez eux.

11) CONSIGNES A DONNER AUX PATIENTS PRELEVES POUR UNE PCR COVID 19

- Les règles d'éviction pour les patients prélevés sont :
 - Eviction de l'IMM jusqu'à retour de la PCR (24h min)
- Si positif rédiger un arrêt de travail en maladie (marron) de 7 jours à partir du début des symptômes avec la mention COVID dans le motif.
 - N'est autorisé à retravailler qu'une personne qui ne présente plus de symptômes depuis 48h
- Si négatif : le collaborateur IMM revient travailler comme prévu avec les mesures barrière habituelles tenue professionnelle masque chirurgical journalier et usage systématique d'une SHA

12) BIONETTOYAGE DE LA ZONE DEDIEE AUX PRELEVEMENTS COVID -19

L'intégralité de la zone identifiée ci-dessus doit être nettoyée en respectant les règles relatives au bionettoyage des zones Covid :

- Protection des salariés IMM et Sodexo intervenant sur zone
- Application des mesures définies par l'EOH
- Le matin et le soir : Bionettoyage assuré par les équipes Sodexo avec une traçabilité de l'intervention
- Entre 12h et 14h désinfection des deux salles avec port du masque chirurgical et des gants par les IDE
 - Toutes les surfaces horizontales
 - Tout doit être dans les sacs jaunes
 - Le dynamap
 - Aérer les pièces
 -

ÉVALUATION / TRAÇABILITE

Le présent document sera revu en fonction de l'évolution des recommandations liées au Covid-19