

	SAMU 49 - Situations Sanitaires Exceptionnelles Service de Maladies Infectieuses	
	Fiche réflexe Maladies Hautement Transmissibles Nouveau coronavirus 2019	V0.1 24.01.2020
		Version initiale

1) Généralités

Le 31/12/2019, des cas groupés de pneumopathies ont été déclarés à Wuhan en Chine chez des personnes ayant fréquenté le marché de fruits de mer de la ville. Le 07/01/2020, la découverte d'un nouveau coronavirus (2019-nCoV, différent des virus SARS-CoV et MERS-CoV) en lien avec ces cas a été annoncée par les autorités sanitaires chinoises et l'OMS.

Un suivi du bilan épidémiologique quotidien est disponible sur le site de Santé Publique France

<https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/cas-de-pneumonies-associees-a-un-nouveau-coronavirus-2019-ncov-a-wuhan-en-chine>

2) Définition d'un Cas et classification

Cas possible

a) Tout patient présentant

- des signes cliniques **d'infection respiratoire aiguë basse grave dont les signes cliniques nécessitent une hospitalisation,**
- sans autre étiologie identifiée pouvant expliquer la symptomatologie.

ET :

- **ayant voyagé ou séjourné dans la ville de Wuhan en Chine dans les 14 jours précédant la date de début des signes cliniques.**

b) Toute personne présentant une infection respiratoire aiguë **quelle que soit sa gravité**, dans les 14 jours suivant l'une des expositions suivantes :

- un contact étroit¹ d'un cas confirmé d'infection au 2019-nCoV, pendant que ce dernier était symptomatique ;
- toute personne co-exposée, définie comme ayant été soumise aux mêmes risques d'exposition (c'est-à-dire un séjour / voyage à Wuhan, Chine) qu'un cas confirmé
- toute personne ayant travaillé ou ayant séjourné dans un hôpital dans lequel un cas d'infection au 2019-nCoV a été confirmé ;
- toute personne ayant visité ou travaillé dans un marché d'animaux vivants à Wuhan, en Chine.

¹ *Tout contact étroit est une personne ayant partagé le même lieu de vie que le cas index lorsque celui-ci présentait des symptômes, par exemple : famille, même chambre d'hôpital ou d'internat, ou ayant eu un contact direct, en face à face, à moins d'1 mètre du cas possible ou confirmé au moment d'une toux, d'un éternuement ou lors d'une discussion ; flirt ; amis intimes ; voisins de classe ou de bureau ; voisins du cas index dans un avion ou un train, en l'absence de mesures de protection efficaces (précautions Standard + Air + Contact).*

c) Toute personne avec des signes cliniques d'infection respiratoire aiguë basse grave, pour lequel une autre étiologie a été initialement identifiée, présentant une détérioration inattendue de son état général et qui aurait voyagé à Wuhan dans les 14 jours précédant la date de début des signes cliniques.

Cas confirmé : cas possible avec un prélèvement indiquant la présence du 2019-nCoV.

La confirmation du cas se fera au CNR des virus des infections respiratoires, dont la grippe, par une RT-PCR confirmant l'infection par un coronavirus et comparaison avec la séquence publiée du 2019-nCoV.

Ces définitions sont susceptibles d'évoluer à tout moment en fonction des informations disponibles concernant cet épisode.

3) Circuit du patient

Recours à la triade d'expertise : infectiologue référent (43130 ou 0665807477) + SAMU + ARS PDL (0800277303)

Se reporter à la procédure régulation « maladies Hautement transmissibles ».

Les seuls établissements de santé capables de prendre en charge ce type de patients sont Angers, Nantes et Rennes.

Un patient « cas possible » peut être transporté par une ambulance en l'absence de signe de gravité si les secouristes disposent des mesures de protection adéquates.

Pour tout cas possible, informer le directeur de Garde du CHU d'Angers 24h/24

4) Mode de transmission et mesures de protection

Le mode de contamination n'est pas clairement défini mais **la transmission inter-humaine est maintenant avérée.**

Mesures de protection : Air et Contact. Se reporter à la procédure régulation « maladies Hautement transmissibles ».

5) Organisation du circuit des prélèvements

Faire des prélèvements uniquement si le cas est classé possible par l'ARS en suivant la procédure suivante :

Contacter le virologue de garde - aux heures ouvrables : 54709 (senior) - en garde : 41215

Effectuer **1 prélèvement des voies respiratoires basses (crachat, expectoration provoquée, LBA)** et **1 prélèvement des voies respiratoires hautes (écouvillon naso-pharyngé ou ASN)** en l'absence de signes de gravité*

Joindre le questionnaire (cf ci -dessous)

+ étiqueter la boîte carton contenant le prélèvement avec étiquette patient

En cas de signes cliniques de gravité : autres prélèvements (biochimie, hématologie ...) après information du virologue et accord du biologiste de la discipline concernée

Acheminer le prélèvement au laboratoire de virologie dans un **triple emballage**

- Mettre le prélèvement dans la mousse contenue dans la boîte plastique
- Coller une étiquette du patient sur le couvercle de la boîte plastique
- Positionner la boîte plastique dans la boîte cartonnée et coller une autre étiquette sur la boîte cartonnée

PAS D'UTILISATION DU PNEUMATIQUE

Le virologue déclenche une demande de transport pour acheminer le prélèvement au CNR virus respiratoires (jours ouvrables) ou à la CIBU à Paris (WE et jours fériés)



6) Désinfection

Éliminer les déchets dans les poubelles jaunes DASRI (fermer la poubelle après utilisation)

Nettoyage des locaux : séquence en 3 temps : nettoyage complet avec produit détergent/désinfectant habituel, rinçage à l'eau, désinfection à l'eau de Javel (flacon de 250ml à 9.6% à diluer avec 750 ml d'eau froide, puis diluer le litre obtenu dans 4L d'eau froide - concentration à 0.5% chlore).

Matériel de soins : privilégier l'usage unique (éliminé en DASRI).

Pour le matériel réutilisable, maintenu dans la chambre jusqu'à levée des précautions,

désinfecté 1/jour avec la solution d'eau de javel (précédé d'un passage de détergent/désinfectant si visuellement souillé)

Bandeaux et chiffonnettes éliminés en DASRI



7) Documents liés

1. MARS N° 2020-01
2. DGS-URGENT 2020-INF-01 Cas groupés d'infections à nouveau coronavirus (2019-nCoV) en Chine
3. <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-et-infections-respiratoires/infection-a-coronavirus/articles/cas-de-pneumonies-associees-a-un-nouveau-coronavirus-2019-ncov-a-wuhan-en-chine>
4. Questionnaire à remplir et à joindre au prélèvement