



## Feuille n°1 de recommandations cantonales destinées aux médecins concernant le nouveau coronavirus (2019-nCoV)

Etat au 27 01 2020

**Selon l'OMS et l'OFSP, le risque d'importation dans le canton de Genève par un voyageur en provenance de la ville de Wuhan d'un cas du nouveau coronavirus est possible ([www.bag.admin.ch](http://www.bag.admin.ch)).**

**lors d'une consultation d'une personne dans les 14 jours suivant le retour en Suisse, compte tenu de la période d'incubation probable, une anamnèse centrée sur les risques d'exposition durant le séjour en Chine doit être menée. En cas de suspicion d'exposition ou de doute, le médecin doit appeler la hotline des HUG dédiée à ce sujet pour évaluer le risque d'infection à 2019-nCoV et l'indication à un test diagnostique (tel n° 079 55 35 732).**

### 1. Historique

Le 31 décembre 2019, l'OMS a été informée de plusieurs cas de pneumonie dans la ville de Wuhan en Chine, provoqués par un nouveau coronavirus appelé le 2019-nCoV. Ce virus appartient à la même famille d'agents pathogènes que ceux du MERS et du SARS. Depuis lors, le nombre de cas a augmenté rapidement à Wuhan puis s'est étendu aux autres régions.

### 2. La maladie

La maladie. Les premiers symptômes sont semblables à ceux d'une grippe saisonnière et se manifestent par de la fièvre, de la toux, un essoufflement et des difficultés respiratoires. Dans les cas graves, l'inflammation pulmonaire sévère avec détresse respiratoire est souvent rencontrée. L'incubation est de 3-6 jours en moyenne. Elle est estimée être de 14 jours maximum.

Contagiosité. Le virus peut se transmettre d'humain à humain. Les informations disponibles montrent que la transmission du virus nécessite un contact étroit avec une personne infectée.

Démarches diagnostiques: anamnèse médicale avec recherche de lien avec la Chine. Un test de confirmation pour les cas suspects doit être effectué. L'analyse se pratique au centre de référence des virus émergeant des HUG. Simultanément une déclaration obligatoire dans les 2 heures doit être faite au médecin cantonal par téléphone (voir ci-après).

Traitement: il n'y a pas de traitement spécifique ni de vaccin disponible.

### 3. Situation épidémiologique : (OMS 26.01.2020, OFSP 25.01.2020)

- Au total, 2'014 cas rapportés
- Chine : rapporte la majorité des cas (épicerie à Wuhan): 1'985 cas, 56 décès
- Autres pays ayant signalé 29 cas : Japon, Thaïlande, Malaisie, Corée du Sud, Taiwan, Macao, Vietnam, Singapour, Nepal, Hong Kong, Australie, Canada, Etats-Unis et France (3). La majorité rapportait un voyage à Wuhan.
- 16 personnels de santé ont été infectés
- **Pas de cas confirmés à ce jour en Suisse**

### 4. Mesures prises dans le canton de Genève (voir page suivante)

## 5. Plus d'informations

- site de l'OFSP: <https://www.bag.admin.ch/bag/fr/home/krankheiten/ausbrueche-epidemien-pandemien/aktuelle-ausbrueche-epidemien/novel-cov.html>
- site de l'OMS: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>
- site de l'ECDC : <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-cluster-pneumonia-cases-caused-novel-coronavirus-wuhan>
- site des HUG (recommandations institutionnelles): <https://vigigerme.hug-ge.ch/fiche-vigigerme/2019-ncov-nouveau-coronavirus-2019>

## Recommandations de prise en charge d'un patient suspect de 2019-nCoV

Le patient présente-t-il des symptômes respiratoires aigus (toux/détresse respiratoire)  
**ET**  
 Le patient a-t-il voyagé ou séjourné en Chine, dans les 14 derniers jours ?  
 OU a-t-il été en contact étroit avec une personne présentant une infection confirmée à  
 2019-nCoV ?

NON

OUI

Suspicion 2019-nCoV exclu

Suspicion 2019-nCoV maintenue

### Prise en charge habituelle

Investigation d'une autre cause infectieuse (ex. grippe)

### Mesures de précaution

- Proposer un masque de soin et isoler le patient
- Appliquer les mesures de précaution standard

### APPELER LE MEDECIN REFERENT DES HUG

pour une évaluation clinique et épidémiologique

Hotline pour 2019-nCov: Tél. 079 55 35 732 (8h-20h, 7/7)

Risque 2019-nCoV établi ?

NON

OUI

Toute demande de test de laboratoire spécifique doit d'abord être discutée avec la hotline des HUG

- Si patient avec des symptômes sévères: hospitalisation en coordination avec le médecin référent des HUG
- Si patient peu symptomatique :
  - Effectuer un **test diagnostique** au laboratoire de référence des HUG
  - Retour à domicile avec un masque de soin jusqu'aux résultats
  - Déclarer la suspicion au médecin cantonal, par téléphone, dans les 2 heures

Diagnostic de 2019-nCoV confirmé ?

NON

OUI

Appeler le patient pour lui signaler la levée de l'isolement à domicile

- Mesures définies avec le médecin infectiologue de garde des HUG en fonction de la situation.
- Etablir la liste des contacts étroits et l'adresser au médecin cantonal

## 2019-nCoV : critères de suspicion, de diagnostic et de déclaration

Etat au 27.01.2020

### Critères de suspicion

#### Critères cliniques

Signes d'infection respiratoire (toux/difficultés respiratoires)

**ET**

Aucune autre étiologie identifiée pouvant expliquer la pathologie

**ET**

#### Critères épidémiologiques

Présence **d'au moins un** des critères suivants dans les **14 jours** précédant l'apparition des symptômes:

- Voyage ou séjour en Chine
- Contact étroit avec une personne présentant une infection confirmée au 2019-nCoV



### Diagnostic spécifique

#### Analyse de laboratoire

Les prélèvements des cas suspects sont à envoyer au Centre National de Référence pour les Infections Virale Emergentes (CRIVE) à Genève pour analyse.

Prière de s'informer sur le site Internet du CRIVE pour les détails des prélèvements et de l'envoi.  
<https://www.hug-ge.ch/laboratoire-virologie/centre-national-reference-pour-infections-virales>

Le CRIVE doit être informé à l'avance par téléphone avant l'envoi d'échantillons au n° 079 55 30 922

### Critères de déclaration

Un cas suspect de 2019-nCoV doit être annoncé par téléphone au médecin cantonal dans les **2 heures**

- Du lundi au vendredi 8h-17h : 022 546 50 00
- En dehors des heures d'ouverture : via 144

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