

Éclosion du nouveau coronavirus 2019

Description

L'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a signalé l'écllosion d'une maladie en provenance de la ville de Wuhan, dans la province du Hubei, en Chine, causée par un nouveau coronavirus (connu sous le nom de nouveau coronavirus 2019 [nCoV-2019]). Les premiers cas de ce virus ont été associés à un marché précis de fruits de mer et d'animaux à Wuhan. D'autres cas ont été détectés chez des personnes qui n'ont pas visité ce marché, mais qui en ont visité d'autres ou qui ont interagi avec des personnes infectées.

Virus

La maladie est causée par un coronavirus nouvellement identifié, le nCoV-2019. Les coronavirus sont communs et provoquent généralement des symptômes respiratoires légers à modérés et des symptômes qui s'apparentent à ceux d'un rhume, bien que certains types de coronavirus aient provoqué des maladies plus graves. Ce virus nouvellement identifié appartient à la même famille que les virus qui causent le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS), qui a été identifié pour la première fois en Asie en 2003, et le syndrome respiratoire du Moyen-Orient (SRMO), qui a été identifié en 2012 et qui infecte encore des personnes aujourd'hui. On pense que des civettes qui ont infecté d'autres animaux constituent le principal réservoir animal initial du virus qui a causé le SRAS, tandis que le réservoir animal initial du virus qui cause le SRMO serait des dromadaires (par exemple des chameaux). Le réservoir pour nCoV-2019 n'est pas connu pour le moment.

Répercussions sur la santé

Les symptômes de la maladie associés à ce nouveau coronavirus sont similaires à ceux causés par la grippe et d'autres maladies respiratoires et comprennent la toux, l'essoufflement, la fièvre et des difficultés à respirer. Un petit nombre de personnes infectées par ce nouveau coronavirus sont décédées.

Transmission

Ce nouveau coronavirus a été à l'origine transmis à l'homme par l'entremise d'un réservoir animal (source), qu'on croit être un animal avec lequel le premier cas serait entré en contact dans un marché de fruits de mer et d'animaux de Wuhan.

Les autorités ont confirmé qu'une transmission interhumaine s'est également produite. Les cas secondaires (transmis par les humains plutôt que par un réservoir) comprennent à la fois des membres du public et des travailleurs de la santé qui ont eu des contacts avec d'autres personnes infectées; ils ont été répertoriés dans plusieurs pays, en plus de la Chine.

Recommandations

L'OMS recommande à tout le monde de se laver les mains régulièrement, de se couvrir le nez et la bouche lorsqu'ils éternuent et toussent, et d'éviter tout contact étroit avec toute personne qui tousse, éternue ou montre des signes de maladie respiratoire. L'OMS recommande également de bien cuire la viande et les œufs. À ce jour, l'OMS n'a formulé aucune recommandation concernant l'utilisation d'équipements de protection individuelle (EPI), y compris les respirateurs, par le grand public.

L'OMS a publié des directives destinées aux travailleurs de la santé, aux gestionnaires des soins de santé et aux équipes qui travaillent dans la prévention et le contrôle des infections. L'OMS recommande d'utiliser une protection oculaire (lunettes à coques ou écran facial) lors du contact avec un patient ainsi que des gants, un masque médical et une blouse résistante aux fluides. Des précautions contre la transmission par voie aérienne, y compris un respirateur N95, de classe FFP2 ou l'équivalent, doivent être utilisées pendant les interventions qui produisent des particules aérosols.

[https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-\(ncov\)-infection-is-suspected](https://www.who.int/publications-detail/infection-prevention-and-control-during-health-care-when-novel-coronavirus-(ncov)-infection-is-suspected)

Les Centers for Disease Control and Prevention (CDC) ont recommandé que les personnes qui entrent dans la chambre d'hôpital ou la salle d'une clinique (dans un établissement de soins de santé) où se trouve une personne soupçonnée d'être atteinte du nouveau coronavirus utilisent les précautions habituelles, les précautions contre la transmission par contact et les précautions contre la transmission par voie aérienne. Cela comprend des gants non stériles, une blouse jetable et une protection respiratoire qui offre au moins la même protection qu'un respirateur jetable à masque filtrant N95, ayant fait l'objet d'un essai d'ajustement et qui est homologué par le NIOSH, et une protection oculaire (par exemple, des lunettes à coques ou un écran facial jetable qui couvre l'avant et les côtés du visage).

Les CDC renvoient les gens qui souhaitent obtenir des conseils supplémentaires à leur site Web de directives sur le contrôle des infections.

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/hcp/infection-control.html>

Les personnes potentiellement en contact avec des cas soupçonnés ou confirmés de ce nouveau coronavirus devraient revoir toutes les recommandations de l'OMS, des CDC et des autres autorités sanitaires.

Résumé

Un nouveau coronavirus a été identifié, lequel a provoqué des cas de symptômes semblables à ceux de la pneumonie chez des personnes qui se trouvaient dans la ville de Wuhan, dans la province du Hubei, en Chine; des cas ont également été recensés dans d'autres pays que la Chine. La situation évolue et il est recommandé que toutes les parties concernées consultent fréquemment les sites Web de l'OMS et des CDC américains pour obtenir les renseignements les plus à jour concernant cette situation.

Ressources 3M

Documents

- [Bulletin technique 3M - Protection respiratoire contre les expositions par voie aérienne aux risques biologiques](#)
- [Bulletin technique 3M - Comparaison des classes de respirateurs à masque filtrant FFP2, KN95 et N95](#)
- [Foire aux questions de 3M - Protection respiratoire : Grand public](#)
- [Foire aux questions de 3M - Protection respiratoire : Lieu de travail](#)
- [Foire aux questions de 3M - Protection respiratoire : Soins de santé](#)
- [Bulletin technique 3M - Écllosion du nouveau coronavirus \(Nuevo Brote de Coronavirus\) - version espagnole](#)
- [Bulletin technique 3M - Respirateurs et masques chirurgicaux : Une comparaison](#)
- [Bulletin technique 3M - Nettoyage et désinfection des respirateurs réutilisables à demi-masque et à masque complet en élastomère 3M après une exposition potentielle aux coronavirus](#)
- [Bulletin technique 3M - Nettoyage et désinfection des respirateurs d'épuration d'air propulsé 3M après une exposition potentielle aux coronavirus](#)
- [Bulletin technique 3M - respirateur N95/masque chirurgical c. respirateur N95 standard - lequel choisir?](#)
- [Discussion technique 3M - Désinfection avec du javellisant](#)

Vidéos

- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant vertical à bords repliables 9010 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant à bords repliables 9210+ 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant à bords repliables 9105 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant 8511 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant 8210 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant à bords repliables 1870+ 3M^{MC}
- Conseils d'utilisation d'un Respirateur à masque filtrant à bords repliables 1860 3M^{MC}

Ressources supplémentaires

- OMS : <https://www.who.int/fr/health-topics/coronavirus/coronavirus>
- CDC : <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>
- OSHA : https://www.osha.gov/SLTC/novel_coronavirus/
- ECDC : <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Risk-assessment-pneumonia-Wuhan-China-22-Jan-2020.pdf>

Bibliographie

- CDC 2020 : <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html>
- <https://www.who.int/fr/health-topics/coronavirus/coronavirus>
- <https://www.cdc.gov/coronavirus/index.html>

Division des produits de protection individuelle

3M Center, Building 235-2W-70
St. Paul, MN 55144-1000

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage en milieu de travail seulement.

Aux États-Unis

Service technique : 1 800 243-4630
Service à la clientèle : 1 800 328-1667
[3M.com/workersafety](https://www.3m.com/workersafety)

Au Canada

Service technique : 1 800 267-4414
Service à la clientèle : 1 800 364-3577
[3M.ca/Securite](https://www.3m.ca/Securite)

© 2020, 3M. Tous droits réservés.
3M est une marque de commerce de 3M et de ses sociétés affiliées, utilisée sous licence au Canada. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Veuillez recycler.

