

A cluster of stylized virus particles, represented as grey circles with radiating lines, is positioned in the upper right quadrant of the page. The particles vary in size and are arranged in a loose, circular pattern.

General questions

COVID-19 prévention et le contrôle des

Partie fondamentale

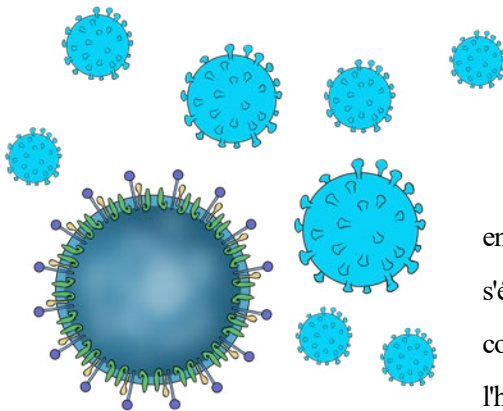
1. Qu'est-ce que le 2019-nCoV

Réponse: Un virus est une petite structure simple qui ne contient qu'un seul type d'acide nucléique (ADN ou ARN). Il doit être parasite dans les cellules vivantes et se multiplier par réplication. Les lésions tissulaires causées par l'immunopathologie sont courantes dans les infections virales. Les antigènes qui induisent des réponses immunitaires pathologiques, en plus des virus, ont également des auto-antigènes qui résultent des infections virales. De plus, certains virus peuvent envahir directement les cellules immunitaires et détruire leur fonction immunitaire.

(Source: Encyclopédie Baidu)

Un virus est une forme non cellulaire composée d'une molécule d'acide nucléique (ADN ou ARN) et d'une protéine. C'est une sorte d'organisme qui ne peut pas montrer seul le phénomène de la vie. C'est une espèce organique qui vit entre des organismes parasites et des organismes non vivants. Des organismes peuvent utiliser le système cellulaire de l'hôte pour l'auto-réplication, mais ne peuvent pas se développer et se répliquer indépendamment.

(Référence: Wikipedia)



Le coronavirus est un virus à ARN à brin positif simple brin. C'est une grande classe de virus qui existent largement dans la nature. Il est nommé d'après une enveloppe virale avec des protubérances qui s'étendent autour et forment une corolle. Les coronavirus sont liés à diverses maladies chez l'homme et les animaux et peuvent provoquer

des maladies respiratoires, des maladies digestives et des maladies du système nerveux



telles que le syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS) et le syndrome respiratoire du Moyen-Orient (MERS) chez l'homme.

Dans le cadre de la prévention et du contrôle de l'épidémie, le virus isolé des voies respiratoires inférieures des patients infectés atteints de pneumonie inexplicée à Wuhan était un nouveau type de coronavirus. L'Organisation mondiale de la santé (OMS) l'a nommé 2019-nCoV. Des recherches supplémentaires sont nécessaires sur les vecteurs animaux qui sont transmis aux humains. Le 2019-nCoV est sensible aux rayons ultraviolets et à la chaleur. Pendant 30 minutes à 56 ° C, l'éther, l'éthanol à 75%, le désinfectant contenant du chlore, l'acide peracétique et le chloroforme peuvent inactiver efficacement le virus.

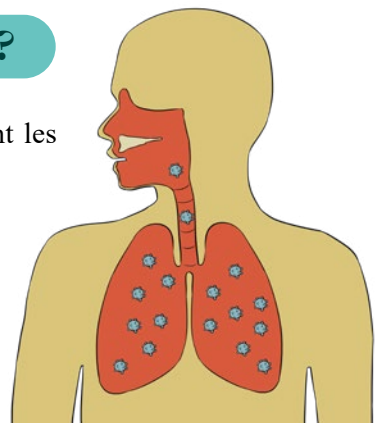
(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouvelles infections à coronavirus»):
Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de la sécurité, compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine)

Les caractéristiques génétiques du nouveau coronavirus sont significativement différentes de SARS-CoV et MERS-CoV. Les recherches actuelles montrent qu'il a plus de 85% d'homologie avec le coronavirus de type SRAS des chauves-souris (bat-SL-CoVZC45).

(Référence: National Health and Construction Commission, "New Coronavirus Infected Pneumonia Diagnostic and Treatment Plan (Fifth Edition)". À l'heure actuelle, il n'y a pas de déclaration officielle sur la pathogénèse)

2. Quelle est la source du 2019-nCoV?

Réponse: Les coronavirus animaux comprennent les coronavirus mammifères et les coronavirus aviaires, qui peuvent infecter les mammifères tels que les chauves-souris et les oiseaux tels que les poulets. L'exposition humaine, le traitement et la consommation d'animaux sauvages peuvent



provoquer la propagation des coronavirus entre les espèces et provoquer des maladies humaines.

(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouveaux infections à coronavirus»):
Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de la santé, compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine)

3. Quelle est la voie de transmission du 2019-nCoV?

Réponse: La principale voie de transmission des nouveaux coronavirus est par les gouttelettes respiratoires, qui peuvent également être transmises par contact, notamment: ① les gouttelettes respiratoires qui sont inhalées par les patients ou les porteurs de virus lorsqu'ils toussent ou éternuent; ② la conjonctive, la muqueuse nasale, etc. Contaminer les expectorations, le sang, les vomissements, les liquides organiques, les sécrétions, etc. des patients ou des porteurs de virus; ③ Contaminer à la main les expectorations, le sang, les vomissements, les liquides organiques, les sécrétions, etc. des patients ou porteurs de virus, ou les toucher pour les sécréter. Après les articles et appareils contaminés, touchez directement la bouche, les yeux, le nez, etc. avec vos mains. Les voies de transmission telles que les aérosols et le tube digestif doivent encore être clarifiées.

(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouveaux infections à coronavirus»):
Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de la santé, compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine).

4. Which population groups are more susceptible to the 2019-nCoV infection?

Réponse: La foule y est généralement sensible. Qu'il contracte l'infection ou non dépend du fait que s'il est en contact avec le patient ou une personne asymptomatique. Les personnes âgées et les personnes atteintes de maladies sous-jacentes chroniques peuvent progresser plus rapidement, avoir une gravité plus élevée et avoir un pronostic



moins bon après l'infection. Selon le traitement actuel des patients, la plupart des patients ont un bon pronostic et seuls quelques patients sont gravement malades et meurent même.

(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouvelles infections à coronavirus»): Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de la sécurité, compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine)

En date de 10 h 34 le 12 février 2020, un total de 45 140 cas confirmés avaient été confirmés dans le monde. Pour le rapport de diffusion en temps réel, veuillez vous référer à [Nouvelle dynamique en temps réel de l'épidémie de pneumonie

-https://ncov.dxy.cn/ncovh5/view/pneumonia_peopleapp?from=groupmessage&isappinstalled=0]

5. Quels sont les symptômes après l'infection?

Réponse: La pneumonie causée par un nouveau coronavirus fait référence à une pneumonie causée par une nouvelle infection à coronavirus. Elle se caractérise principalement par de la fièvre, de la fatigue et une toux sèche. Quelques patients présentent des symptômes tels que la congestion nasale, l'écoulement nasal et la diarrhée. Les patients sévères souffrent souvent de dyspnée après une semaine et évoluent rapidement vers un syndrome de détresse respiratoire aiguë, un choc toxique, une acidose métabolique difficile à corriger et un dysfonctionnement de la coagulation. Il convient de noter que chez les patients sévères et gravement malades, il peut y avoir une fièvre modérée à faible, même sans fièvre évidente. Certains patients ne présentaient qu'une faible fièvre, une légère fatigue et aucune pneumonie. La plupart des patients ont un bon pronostic et quelques patients sont gravement malades. Les décès sont plus fréquents chez les personnes âgées et celles atteintes d'une maladie sous-jacente chronique.

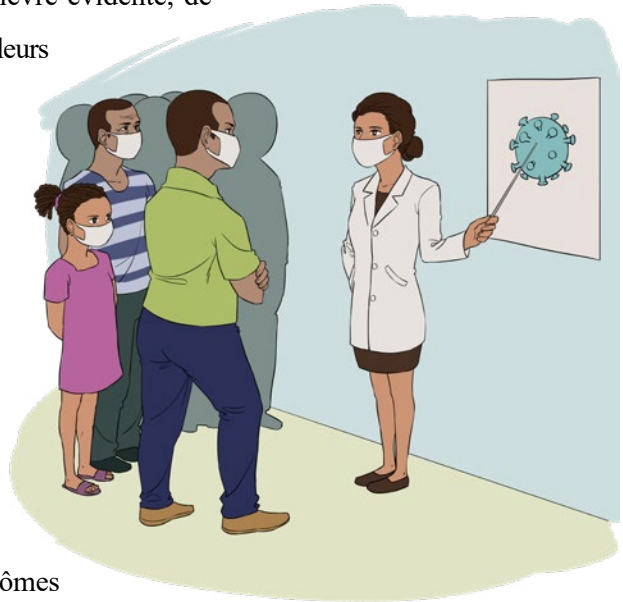
(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouvelles infections à coronavirus»): Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de l'hygiène. Compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine)

6. Comment faire la distinction entre le rhume, la grippe et l'infection du 2019-nCoV?

Réponse: Les agents pathogènes de ces trois sont différents, les symptômes de la pneumonie infectée par le nouveau coronavirus sont différents de ceux du rhume et de la grippe courants. Les rhumes communs sont principalement des symptômes respiratoires supérieurs tels que la congestion nasale, l'écoulement nasal et les éternuements. Il n'y a pas de fièvre évidente, de

fatigue, de maux de tête, de douleurs articulaires, d'inconfort général et de perte d'appétit. En général, les symptômes des voies respiratoires supérieures sont sévères, mais l'ensemble du corps est doux. La grippe est une maladie infectieuse respiratoire causée par une infection par le virus de la grippe. Elle a un début aigu et peut provoquer des symptômes

tels que fièvre élevée, maux de gorge, maux de tête, douleurs musculaires, fatigue et perte d'appétit. Les principaux symptômes d'une pneumonite infectée par le nouveau coronavirus sont la fièvre, la fatigue et la toux sèche. Quelques patients présentent des symptômes tels que la congestion nasale, l'écoulement nasal et la diarrhée. Les patients ne présentent qu'une faible fièvre, une fatigue légère et aucune pneumonie. Le diagnostic doit être associé à une épidémiologie Historique et résultats des tests de laboratoire.



(Source de la réponse: «Manuel d'éducation sanitaire sur la pneumonie des nouvelles infections à coronavirus»): Département de la publicité, Commission nationale de la santé et de la sécurité, compilation: Centre d'éducation sanitaire de Chine).



7. Quelle est la durée de la période d'incubation de l'infections du 2019-nCoV?

Réponse: D'après l'enquête épidémiologique actuelle, la période d'incubation est de 1 à 14 jours, principalement de 3 à 7 jours.

(Source de la réponse: *Diagnostic et traitement de la pneumonie d'une nouvelle infection à coronavirus (version d'essai 5)*, Bureau général de la Commission nationale de la santé et de la santé et Bureau de l'administration d'État de la médecine traditionnelle chinoise).

8. Combien de temps le nouveau coronavirus peut-il survivre in vitro?

Réponse: Le virus peut survivre pendant plusieurs heures sur une surface lisse, et l'environnement avec une température appropriée et l'humidité peut survivre pendant un jour, et il peut atteindre 5 jours.

(Source: People's Daily, Groupe d'experts de la santé nationale et de la Commission de la santé)

9. Quel est le taux de mortalité par pneumonie de l'infection du 2019-nCoV?

À minuit le 11 février, le nombre cumulé de cas confirmés de pneumonie du nouveau type d'infection à coronavirus dans le pays était de 44 653, et le nombre cumulé de décès était de 1 113. Sur la base de ce chiffre, le taux de mortalité national, c'est-à-dire le taux de mortalité des cas confirmés est de 2,49%. Les patients décédés étaient principalement concentrés dans la province du Hubei, avec un total de 1 068 personnes, soit 95,96% du total du pays. Le taux de létalité des cas confirmés dans la province du Hubei était de 3,20% et le taux national de 2,49%. En outre, le nombre de décès à Wuhan est de 820, ce qui représente 73,67% des décès nationaux, le taux de mortalité à Wuhan est de 4,19% et les taux de mortalité dans la province du Hubei et à

Wuhan sont supérieurs au niveau national.

(Source des réponses: Commission nationale de la santé)

10. Le 2019-nCoV va-t-il muter?

Réponse: Des infections asymptomatiques ont été trouvées dans tout le pays, mais aucune mutation virale n'a été trouvée. Les départements concernés suivent de près.

(Source: Quotidien du Peuple, Commission nationale de la santé)