

COMPRENDRE LES ÉCLOSIONS DE MALADIES



La salle de classe
VIRTUELLE
DE CANADIAN GEOGRAPHIC ÉDUCATION

Qu'est-ce que c'est?

COVID-19 est une maladie respiratoire grave causée par un coronavirus. L'épidémie a commencé en Chine en décembre 2019 et s'est rapidement propagée dans le monde entier, devenant une pandémie. COVID-19 est un coronavirus qui a été transmis par les animaux et peut avoir de graves conséquences sur la santé humaine.

Comment la COVID-19 se propage-t-elle?

COVID-19 se propage par contact. Une personne infectée peut transmettre la maladie en toussant ou en éternuant, libérant des gouttelettes dans l'air qui pourraient être inhalées par quelqu'un à proximité. Les personnes infectées mais ne présentant pas de symptômes peuvent également transmettre la maladie. Une personne peut aussi être infectée si elle touche une surface infectée par le virus, puis place ses mains près de sa bouche, de son nez ou de ses yeux.

Quelques chiffres

En avril 2020, il y avait eu plus de trois millions de cas confirmés et 137 000 décès confirmés liés au COVID-19 dans le monde. Ces chiffres ne reflètent pas entièrement la propagation ou le nombre de décès de COVID-19 en raison de difficultés liées au dépistage du virus (par exemple, manque de trousse pour les tests, manque de personnel, longs temps d'attente, normes différentes selon les pays).

Symptômes

Les symptômes peuvent prendre jusqu'à 14 jours pour se développer. Dans les cas bénins, COVID-19 se présente comme un rhume ou une grippe, avec des symptômes pouvant inclure une toux sèche, de la fièvre, des difficultés respiratoires, des douleurs musculaires et de la fatigue. Les cas graves peuvent évoluer en pneumonie ou entraîner la mort. La majorité des personnes infectées présentent des symptômes bénins et peuvent même ne pas se rendre compte qu'elles sont porteuses du virus, mais environ un cinquième des personnes tombent gravement malades et ont besoin d'un traitement hospitalier. Les personnes âgées et celles qui ont des problèmes de santé sous-jacents, comme l'asthme, le diabète et les maladies cardiaques, sont plus à risque de contracter la maladie et de souffrir d'une maladie grave.

Prévention

L'approche principale pour éviter de contracter la COVID-19 est similaire à toute autre maladie respiratoire, ce qui comprend éviter les contacts étroits avec des personnes malades et se laver les mains. Pour empêcher la propagation de COVID-19, la plupart des pays ont mis en place des mesures qui encouragent la distance physique (par exemple, les entreprises et les écoles ont été fermées, les personnes travaillant à domicile). La quarantaine et l'auto-isollement sont également pratiqués dans les cas où il existe un risque élevé d'exposition au COVID-19. Les médecins et les infirmières utilisent un équipement de protection (par exemple, des gants, un masque facial ou des respirateurs, une protection oculaire) pour empêcher la transmission lors des soins aux malades.

La COVID-19 peut-elle entraîner la mort?

Le taux de mortalité du COVID-19 n'est pas encore entièrement compris et les estimations basées sur les cas confirmés et les décès actuels varient d'une région à l'autre. En avril 2020, le taux de mortalité serait d'environ 4 à 6 % dans le monde, mais ce nombre pourrait être inférieur car tout le monde n'est pas testé pour le virus et toutes les personnes infectées ne présentent pas de symptômes.

RIP