

# 2019年新型冠狀病毒

## 醫護人員情況說明書

新的冠狀病毒COVID-19已被確定為2019年12月在中國湖北省武漢市出現的一系列嚴重肺炎病例的原因。

在短短幾週內，武漢已經確認了數百起病例，並正在觀察數千名接觸者。迄今為止，在武漢以外的日本，韓國，泰國和美國也發現了其他病例。

2020年1月21日，中國宣布醫護人員已被感染-根據最近的統計，至少有14人被感染。

## 關於COVID-19

儘管在幾週內已經學到了很多有關COVID-19的知識，但仍有很多我們尚不了解。

眾所周知：它是一種冠狀病毒，是可以感染動物和/或人類的一大類病毒。COVID-19與導致SARS（嚴重急性呼吸道綜合症）和MERS（中東呼吸綜合症）的病毒相似。

## 症狀

眾所周知：COVID-19的症狀包括發燒和/或下呼吸道疾病的症狀，例如咳嗽或呼吸困難。

未知：對於某些病毒，感染期先於症狀，而對於其他病毒，其感染期與症狀同時發生-我們尚不了解COVID-19。

## 傳輸

眾所周知：人與人之間的傳播得到確認。

未知：疾病是通過接觸，飛沫還是氣霧傳播。無症狀病例（如果正在發生）是否具有傳染性也是未知的。

**CDC建議醫療保健提供者對患者進行冠狀病毒感染篩查。如果患者患有：**

- 下呼吸道疾病的發燒和症狀以及武漢出行的歷史，或在14天內與被調查者有密切接觸
- 在14天內發燒或出現下呼吸道疾病的症狀並與確診冠狀病毒的人密切接觸

提供者應立即通知醫院感染控制和當地/州公共衛生部門。疾病預防控制中心將幫助公共衛生部門安全地收集，存儲和運送標本。當前，只能在CDC進行診斷測試。本地實驗室不應嘗試測試。

\*在某些患者中可能不會出現發燒現象，例如非常年輕，年老，免疫抑制的患者或服用退燒藥的患者。在這些情況下，應使用臨床判斷指導測試。

## 衛生工作者的保護

我們尚不清楚病毒的傳播方式，但CDC建議通過空氣傳播，飛沫傳播和接觸傳播的感染控制和個人防護設備（PPE）-各種大小的傳染性物質都可以通過粘膜吸入或吸收。

懷疑冠狀病毒疾病的患者應立即戴口罩並隔離，最好在負壓室內。

與可疑或確診冠狀病毒病患者合作的人員應使用標準預防措施，接觸預防措施和空氣傳播預防措施-使用N95或更強的防毒面具，丁腈手套，工作服和麵罩以保護眼睛，鼻子和嘴巴免受飛濺。洗手方案對於防止感染擴散至關重要。

如果使用帶有緊身面罩的呼吸器（例如，經NIOSH認證的一次性N95），必須對工人進行醫學檢查並進行適合性測試，並培訓其正確使用呼吸器，安全拆卸和處置以及呼吸器使用的醫學禁忌症的培訓。工人應接受有關穿戴和落下個人防護裝備的進修培訓。職業安全與健康管理局對呼吸器使您有權要求進行培訓和適合性測試。

## 僱主應做的準備工作：

- 提供有關病毒以及如何識別潛在病例的培訓和教育。
- 實施篩查方案以迅速識別具有症狀，旅行史或接觸史的患者，這意味著該患者可能患有COVID-19感染。
- 確保及時隔離可能或懷疑有COVID-19病例的患者。這些患者應盡可能放置在空氣傳播隔離室中，直到排除COVID-19或患者康復為止。
- 維護空氣傳播感染隔離室，以便為醫護人員和患者提供保護（例如，確保隔離室保持負壓，確保門始終保持關閉狀態）。
- 向醫護人員提供個人防護設備（PPE）。為可能的COVID-19感染患者提供護理。PPE應包括N95防毒口罩，並蓋好眼睛或動力淨化空氣的防毒口罩（PAPRS），以及手套，隔離衣和其他PPE，以防液滴和氣霧。
- 安排足夠的人員為患者提供安全的護理。

## 有關最新信息

局勢正在迅速發展。請查看下面的鏈接以獲取最新信息:

- 世界衛生組織（WHO）情況報告：  
<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>
- 美國疾病預防控制中心（CDC）新型冠狀病毒：  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/summary.html>
- 美國疾病預防控制中心（CDC）保健工作者臨時指南：  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/hcp/clinical-criteria.html>
- 歐洲疾病預防控制中心COVID-19病例地理分佈：  
<https://www.ecdc.europa.eu/zh/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

作為醫護人員的工會，我們尊重和關懷各個民族的人，並意識到對冠狀病毒的篩查必須基於個人可能接觸該病毒的可能性，而不是其語言或膚色。在這一充滿挑戰的時期，我們將支持並鼓勵對所有患者和團隊成員的尊重對待。SEIU將繼續監視疫情並提供其他材料，以幫助成員保護自己和社區。