

## 嚴重特殊傳染性肺炎(武漢肺炎)介紹

衛福部已於 109 年 1 月 15 日公告新增「嚴重特殊傳染性肺炎」為第五類法定傳染病。

病原體初步判定為新型冠狀病毒(2019-nCoV)，已完成病毒全長基因定序，電子顯微鏡下亦呈典型冠狀病毒型態，該病毒不同於以往發現的人類冠狀病毒，顯微鏡下看到類似皇冠突起因此得名，且已有明顯人傳人的散播感染情形。

### 已知宿主

除人類外，其他的動物宿主包括蝙蝠(最大宗)、豬、牛、火雞、貓、狗、雪貂等，並有零星的跨物種傳播報告。

### 傳播途徑

以直接接觸帶有病毒的分泌物或飛沫傳染為主。另在糞便中也有發現病毒存在，雖有糞口傳染之虞，但目前仍未證實。

## 臨床表現與嚴重程度

以呼吸道症狀為主，包括鼻塞、流鼻水、咳嗽、發燒等症狀，另有少部分出現較嚴重的肺炎。偶有死亡個案但比例甚低。另有零星報告指出，部分的冠狀病毒可以感染神經細胞，故可能造成神經系統疾病如腦炎等。也有一份報告指出冠狀病毒感染和川崎症可能相關，但未獲證實。

## 診斷與治療

冠狀病毒目前以 PCR 檢驗首選，也可採行免疫螢光抗原染色法。目前無特定治療方式，多採支持性療法。許多抗病毒藥物治療效果，目前均未被確認。

## 預防方式

目前無疫苗可用來預防冠狀病毒感染。建議的預防措施與其他呼吸道感染相同，包括勤洗手、妥善處理口鼻分泌物等等。

(擷取自衛福部疾管署網站 2020/1/5 更新資料)