

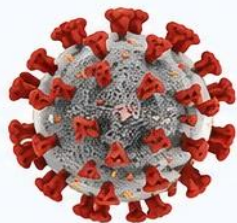
認識新冠肺炎 (COVID-19)

了解・預防・守護自己與他人



1 致病原

- 新型冠狀病毒 SARS-CoV-2
屬冠狀病毒科 Beta 亞科
- 有外套膜的單股正鏈 RNA 病毒
- 電子顯微鏡下呈現皇冠狀突起
- 主要引起呼吸道感染，嚴重時可能造成肺炎、呼吸衰竭



2 已知宿主

- 冠狀病毒宿主包括
蝙蝠、豬、牛、貓、
狗、雪貂等
- 蝙蝠是重要的動物宿主
- SARS-CoV-2 的動物宿主
及跨物種傳播仍持續研究



3 傳播途徑

- 1 吸入含病毒的飛沫與氣膠
在密閉空間、通風不良、長時間暴露、
運動、喊叫或唱歌等情境下，增加感染風險。
- 2 飛沫噴濺
帶有病毒的飛沫直接噴濺於
眼、口、鼻黏膜。
- 3 接觸傳播
手部接觸到帶有病毒的飛沫或物體表面後，
再碰觸眼、口、鼻黏膜而感染。

★ 部分病例可能經由糞便檢出病毒，傳播風險仍待研究。

4 潛伏期與可傳染期

- 潛伏期**
約 1~14 天
多數為 5~6 天
- 可傳染期**
- 發病前約 2 天即可能具傳染力
 - 發病後仍可能持續排出病毒，時間長短因人而異。

5 臨床表現與嚴重程度

- 多數患者可康復，
少數會進展為：
- 嚴重肺炎
 - 呼吸窘迫症候群
 - 多重器官衰竭
 - 休克甚至死亡
- 約 14% 需住院與
氧氣治療
約 5% 需加護病房治療
- 發燒 乾咳 倦怠 咽喉痛
頭痛 肌肉痛 腹瀉 嗅味覺異常

⚠ 高風險族群：年長者、慢性病患者（糖尿病、心血管疾病、肝病、腎病等）

6 流行病學

- COVID-19 可在人與人之間傳播
- 國際疫情及臺灣疫情應依疾病管制署
最新資訊為準
- 疫情流行狀況會隨病毒變異及
群體免疫狀況而改變

7 診斷與治療

- RT-PCR 檢測**
急性感染期檢驗首選，
可檢測病毒核酸
- 抗原快篩**
居家檢測工具，
快速檢測是否感染
- 治療**
依病情評估給予支持性療法
或其他治療藥物
- 最新治療方式請參考疾病管制署「新型冠狀病毒(SARS-CoV-2)感染臨床處置指引」

8 預防方式

- 勤洗手
保持手部衛生
- 不觸摸
眼口鼻
- 保持社交距離
室外1公尺、室內1.5公尺
或佩戴口罩
- 咳嗽禮節
有症狀時佩戴口罩
- 身體不適
在家休息觀察，
必要時就醫
- 接種疫苗
依政策接種，保護
自己與他人

♥ 落實個人防護，共同守護健康家園！

資料來源：衛生福利部疾病管制署 (CDC)

聲明：所有衛教資訊內容僅供參考使用，無法提供任何醫療行為和取代醫師當面診斷，若有身體不適的情況發生，請您盡速就醫，以免延誤病情！