



最新消息

一、關於武漢肺炎：2019 新型冠狀病毒的 10 個關鍵知識

資料來源：<https://www.twreporter.org/a/2019-ncov-ten-facts>

時間：2020 年 1 月 20 日，文字：陳潔，設計：吳政達

2003 年，嚴重急性呼吸道症候群 (SARS) 肆虐，全球 813 人死亡，台灣也有 364 例確診病例、73 人死亡，發生台北市和平醫院封院、台大醫院急診關閉的慘烈情況。2012 年起，中東呼吸症候群 (MERS) 在中東、韓國爆發疫情，死亡率高達 3 成。兩者都屬於可人畜共通的冠狀病毒族譜。

2019 年 12 月，中國武漢也爆出不明原因肺炎，不到 1 個月，中國已快速累積到 198 例確診個案，其中 44 例重症、3 例死亡，疫情快速蔓延，亞洲已有 9 國出現通報病例，世界衛生組織 (WHO) 確認，「武漢肺炎」元凶是一株人體首見的新型冠狀病毒株，命名為「2019 新型冠狀病毒」。

台灣雖還未有確診病例，但農曆春節即至，隨著大批返鄉人潮，病毒擴散威脅大增，疾管署也全面調升防疫等級。了解，是最佳的自保，《報導者》採訪疾病管制署副署長莊人祥、曾參與抗 SARS 的國衛院名譽研究員蘇益仁以及林口長庚感染醫學科主治醫師黃景泰，整理出 10 個你必須掌握的關鍵問題。

1. 武漢肺炎究竟是什麼病毒？

2019 年 12 月中國武漢傳出多名患者罹患不明原因肺炎，由於患者多為武漢華南海鮮市場的經營及採購人員，故以「武漢不明原因肺炎」稱之，科學家隨即找出致病源為一種新型冠狀病毒。

由於過去「中東呼吸症候群」(MERS)、日本腦炎都以地名稱呼病毒，引發「汙名化」質疑、及讓大眾誤認僅該地區會盛行此病，2020 年 1 月 12 日世界衛生組織 (WHO) 將「武漢肺炎」正式命名為「2019 新型冠狀病毒」(2019-nCoV)。

2. 那些地方已傳出 2019 新型冠狀病毒病例？

從 2019 年 12 月 30 日武漢爆出不原因肺炎起，至 2020 年 1 月 20 日為止，中國除了武漢，北京、深圳也出現確診病例，共 198 人染病，其中，3 人死亡，35 人重症、9 人急重症。此外，上海、浙江與香港、澳門都出現通報病例。

在中國境外，泰國、日本及南韓分別有 2 例、1 例、1 例確認病例，新加坡、越南、韓國、日本，台灣等共 9 國有通報病例。台灣前後共通報 15 名病例，13 例已排除、2 例在確診中。

最初的感染病例多為華南海鮮市場工作或出入者，以及感染病例的家人，被認為是有限度的「家庭聚集性感染」；但日、泰確診病例都未到過華南海鮮市場，國外專家及媒體認為，2019 新型冠狀病毒的「社區感染」風險已大幅增加。

3. 2019 新型冠狀病毒和 SARS 有沒有關聯性？

2019 新型冠狀病毒（武漢肺炎）出現時，曾被擔心是否是 2002 年由廣東開始爆發的 SARS 病毒再現。經由病毒基因定序發現，2019 新型冠狀病毒與蝙蝠冠狀病毒相似度達 87%；與病毒源頭也來自蝙蝠冠狀病毒的 SARS 病毒相似度也高達 79%，但並非同一株病毒，而是過去從未在人體中發現的冠狀病毒新毒株。

4. 為什麼動物病毒會跳到人身上？

一般而言，動物和人的病毒受體不同，但由於環境變遷、人口愈來愈密集，病毒為了生存下來會不斷調整和突變。以 SARS 為例，源頭宿主是蝙蝠，傳到中間宿主果子狸，最後到人身上；當病毒突變，病毒蛋白得以去結合人體的上呼吸道細胞受體時，人就會被感染。

5. 冠狀病毒是人畜共通常見的病毒嗎？

冠狀病毒、禽流感 H5N1 病毒都是人畜共通傳染疾病，兩者都是 RNA 病毒，特性就是突變速度非常快速。多數的冠狀病毒在動物中傳播，也許曾傳染給人，但未有群聚感染；隨著全球監測工作提升，可能會發現更多冠狀病毒。

目前已知 6 種會感染人的冠狀病毒中，229E、NL63、OC43、HKU1 較常見，不過只會引起類似普通感冒的輕微呼吸道症狀；SARS 與 MERS 則會引起嚴重肺炎及呼吸衰竭等重症、甚至致死。2019 新型冠狀病毒是過去從未出現過的第 7 種。

6. 2019 新型冠狀病毒的傳染途徑是什麼？

以 SARS 為例，主要是近距離飛沫傳染。SARS 傳染性強、重症與死亡率也高。但 SARS 是在個案發燒 2 天後才具有傳染特徵，當時各地以發燒篩檢迅速找到疑似病例加以隔離，因此 SARS 疫情很快被阻斷、未再出現。

目前 2019 新型冠狀病毒確診病例，死亡率和重症率，沒有 SARS 高，但其傳染率及潛伏期仍未知，WHO 初期認為，該病毒在 1 公尺內近距離接觸、接觸時間長達 10 幾分鐘，或者同在家戶中，又或者是醫護人員近距離照顧病人，較有可能傳染，為「有限度人傳人」。但在通報個案快速增加下，專家認為，可能已超越「有限度人傳人」的範圍。

7. 打流感疫苗可以預防 2019 新型冠狀病毒嗎？

流感疫苗只能預防流行感冒病毒，在台灣常見、易造成流行的是 A 型與 B 型流感，例如今年四價流感疫苗即 2A2B 病毒株。

2019 新型冠狀病毒不是流感病毒，打流感疫苗無法預防。不過，2019 冠狀病毒初步症狀與流感相似，接種流感疫苗，有助於一旦發生感染、出現症狀就醫時，有助醫師確診、降低混淆的機率。

8. 預防 2019 新型冠狀病毒的自保之道？

建議時常用肥皂洗手、咳嗽戴口罩，避免接觸野生動物及禽鳥、食用生肉生蛋，也應盡可能避開傳統市場、醫院、空氣不流通或人潮擁擠的場所。

9. 出現什麼症狀可能是警訊？

目前「2019 新型冠狀病毒」的症狀出現發燒發熱、四肢無力、部分咳嗽少痰、少數呼吸困難、呼吸道症狀、肺炎呈雙肺浸潤等症狀。若有相關症狀，應戴口罩儘快就醫時，一定要告知醫師相關旅遊史、職業別、接觸史及群聚情形以供醫師確切診斷。

10. 防堵 2019 新型冠狀病毒入侵，台灣怎麼做？

衛福部疾病管制署加強疫情監測與邊境管制措施，將武漢旅遊疫情提升至第二級警示（即對當地採取加強防護），啟動由武漢直航入境班機之登機檢疫。但也全面加強入境的發燒、呼吸道症狀，不限定中國武漢地區，凡發燒病患一律後送就醫、篩檢；新 A 型流感、嚴重特殊傳染性肺炎、不明原因肺炎疑似個案，全部加驗 2019 新型冠狀病毒。

疾管署已將其引發的「嚴重特殊傳染性肺炎」列為第五類法定傳染病，醫療院所發現疑似病例須 24 小時內通報，患者確診前可依法隔離，違則開罰醫事人員 45 萬元，醫事機構最重罰 200 萬。有任何疑問，可撥打疾管署免付費防疫專線 1922(或 0800-001922) 諮詢。

二、祝大家新年快樂



三、109 年度會費繳交

109 年度會費於 109 年 1 月 1 日開始繳交，繳費資訊如下：

常年會費	
負責醫師	10000 元
非負責醫師	1000 元
醫院會友	1000 元

繳費方式	
郵政劃撥	戶名：台灣基層透析協會 帳號：50265614
銀行匯款或 ATM 轉帳	戶名：社團法人台灣基層透析協會 匯入行庫：合作金庫 台大分行 (銀行代碼：006，分行代碼：1346) 帳號：1346-717-033598

98-04-43-04 郵政劃撥儲金存款單										◎寄款人請注意背面說明 ◎本收據由電腦印錄請勿填寫						
收款帳號	50265614					金額	億	仟萬	佰萬	拾萬	仟	佰	拾	元	郵政劃撥儲金存款收據	
通訊欄 (限與本次存款有關事項)						收款戶名 台灣基層透析協會						收款帳號戶名				
匯款人： 院所： 電話： 地址：						寄款人 <input type="checkbox"/> 他人存款 <input type="checkbox"/> 本戶存款						存款金額				
109 年度會費						姓名						電腦紀錄				
<input type="checkbox"/> 1.院所負責醫師：壹萬元 <input type="checkbox"/> ①開立個人捐款收據 <input type="checkbox"/> ②開立診所會費收據 <input type="checkbox"/> 2.非負責醫師：壹仟元 (開立個人會費收據) <input type="checkbox"/> 3.醫院會友：壹仟元 (開立個人捐款收據)						地址與電話						經辦局收款章戳				
						主管：						經辦局收款章戳				
										盛碟內備供機器印錄用請勿填寫						

四、109 年度已繳納「院所負責醫師一萬元會費」名單

目前累計 117 家院所已繳納一萬元會費，請尚未繳納會費之院所務必繳交，謝謝！

基隆				
泰安內科診所	安基診所			
台北市				
安德聯合診所	洪永祥診所	宏林診所	元林診所	文林診所
晟幸診所	元泰診所	萬澤內科診所	安禾聯合診所	柏安診所
安仁診所	怡仁診所	怡德診所	慶如診所	百齡診所
新北市				
安新診所	陳尚志診所	東暉診所	東辰診所	明暘診所
德澤診所	展源內科診所	輝德診所	漳怡內科診所	新庚診所
詠靜診所	匯康內科診所	宏明診所	佳永診所	承安聯合診所
祥佑診所	杏原診所	國城診所	廣泉診所	恩康診所
桃園				

中慎診所	佑霖診所	惠民診所	宏元診所	
新竹				
新竹安慎診所	安新診所	惠慎診所	竹東安慎診所	成民內科診所
苗栗				
宏福診所	竹南診所			
台中				
長安診所	育恩診所	雅林診所	宜家診所	蔡精龍診所
信安診所	淨新診所	仁德診所	大業診所	旭康診所
漢寧診所	佳弘診所	興豐內科診所	高美內科診所	佳楊診所
東豐診所				
彰化				
建霖內科診所	健新內科診所	里仁診所	佳安內科診所	合濟診所
雲林				
大安診所	崙安診所	宏德診所	惠腎診所	螺安診所
嘉義				
宏醫診所				
南投				
金生診所				
台南				
文賢內科診所	懷仁內科診所	迦南內科診所	陳相國聯合診所	康福內科診所

銓萃診所	榮銘內科診所	沅林內科診所	以琳內科診所	
高雄				
新鴻遠診所	仁康診所	宗禾診所	愛欣診所	建安診所
明港診所	岡山內科診所	優彼高榮育仁診所	高健診所	偉仁健康診所
尚清診所	佑強診所	好生診所	茂田診所	鴻仁健康診所
高欣診所	為好診所	裕生診所	蔣榮福診所	
屏東				
沐民診所	仁佑診所	德家內科診所	德樹診所	立安診所
藍文君診所	大武診所	人晟診所		
宜蘭				
傳康診所	得安診所			
花蓮				
懷德診所	維德診所			
台東				
東興內科診所				
澎湖				