

附件 1

嚴重特殊傳染性肺炎 (Severe Pneumonia with Novel Pathogens)

109 年 1 月 16 日

一、臨床條件

具有下列任一個條件：

- (一) 發燒 ($\geq 38^{\circ}\text{C}$) 及急性呼吸道感染。
- (二) 臨床、放射線診斷或病理學上顯示有肺炎。

二、檢驗條件

具有下列任一個條件：

- (一) 臨床檢體 (如咽喉擦拭液、痰液或下呼吸道抽取液等) 分離並鑑定出新型冠狀病毒。
- (二) 臨床檢體新型冠狀病毒分子生物學核酸檢測陽性。

三、流行病學條件

發病前 14 日內，具有下列任一個條件：

- (一) 曾經與出現症狀的極可能病例或確定病例有密切接觸，包括在無適當防護下提供照護、相處、或有呼吸道分泌物、體液之直接接觸。
- (二) 具有中國大陸武漢地區之旅遊或居住史。

四、通報定義

具有下列任一個條件：

- (一) 符合臨床條件及流行病學條件。
- (二) 符合檢驗條件。

五、疾病分類

- (一) 極可能病例：雖未經實驗室檢驗證實，但符合臨床條件，且於發病前 14 日內，曾經與出現症狀之確定病例有密切接觸者。
- (二) 確定病例：符合檢驗條件。

六、檢體採檢送驗事項

| 傳染病名稱 | 採檢項目 | 採檢目的 | 採檢時間 | 採檢量及規定 | 送驗方式 | 應保存種類 (應保存時間) | 注意事項 |
|-----------|------------|----------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|---|
| 嚴重特殊傳染性肺炎 | 咽喉擦拭液 | 病原體檢測 | 發病 3 日內 | 以無菌病毒拭子之棉棒擦拭咽喉，插入病毒保存輸送管。 | 2-8°C (B類感染性物質 P650包裝) | 病毒株(30日)； 咽喉擦拭液(30日) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 醫師可視病情變化再度送檢。 2. 見 2.8.5 備註說明及咽喉採檢步驟請參考第 3.7 節。 3. 建議使用有 o-ring 或其他防滲漏設計之檢體容器送驗，若檢驗單位發現檢體滲漏，則不予檢驗。 |
| | 痰液或下呼吸道抽取液 | | | 以無菌容器收集排出之痰液。 | | 病毒株(30日)； 痰液(30日) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 適用於輕症咳嗽有痰、肺炎或重症者。 2. 醫師可視病情變化再度送檢。 3. 勿採患者口水。 4. 痰液採檢步驟請參考第 3.9 節。 |
| | 血清 | 抗體檢測 (檢體保留) | 急性期 (發病 1-5 日) | 以無菌試管收集至少 3 mL 血清。 | | 血清(30日) | 血清檢體見 2.8.3 及 2.8.4 備註說明及血清採檢步驟請參考第 3.3 節。 |

符合臨床條件及
流行病學條件

1. 通報採檢送驗#
2. 在醫院住院隔離，
開立隔離通知書*
3. 疫情調查，建立
接觸者名單

1. 連續2次呼吸道檢體(間隔至少24小時採檢)檢驗
nCoV為陰性個案可解除隔離，並開立自主健康管理
通知書*追蹤至發病後14天。
2. 檢驗為nCoV陽性個案：
 - (1) 個案住院隔離至症狀緩解至少24小時，且連續
2次呼吸道檢體(間隔至少24小時採檢)檢驗
nCoV為陰性。
 - (2) 針對接觸者開立健康監測通知書*，由衛生單位
對其主動追蹤至與個案最近接觸日後14天。

*隔離治療通知書、自主健康管理通知書及健康監測通知書由地方政府衛生局開立

#執行採檢及住院應於負壓隔離環境為原則，並依感染管制措施指引，採取適當的防護措施

嚴重特殊傳染性肺炎 疫情調查及接觸者追蹤指引

109年1月16日

一、疫情調查

(一) 完成時限

個案於「法定傳染病監視通報系統」通報後，由個案居住地所在縣市衛生局依「嚴重特殊傳染性肺炎疫調單」於24小時內完成疫調作業。

(二) 疫調作業

請依「嚴重特殊傳染性肺炎疫調單」(如附件)進行疫調，完成疫調單中包括個案基本資料、臨床狀況、發病前14天/至就醫隔離前的活動地點、旅遊史、接觸史、就醫史等資訊蒐集，疫調時應同時完成通報個案之接觸者名單建立，另疫調人員如需與個案近距離接觸，則應採取適當的感染管制防護措施(參考感染管制指引個人防護裝備建議)。

(三) 接觸定義

自個案發病日起至隔離前，在無適當防護下曾有長時間（大於 15 分鐘）面對面之接觸或提供照護、相處、接觸病患呼吸道分泌物或體液之醫療人員及同住者。

(四) 接觸者匡列原則

符合前述接觸定義之個案接觸對象皆應列為接觸者，另特殊情況之接觸者匡列原則如下：

1. 醫院接觸者：依「醫療機構因應嚴重特殊傳染性肺炎感染管制指引」進行匡列。
2. 航空器接觸者：座位與個案同一排及前後二排之旅客、服務個案該區之空服員。
3. 學校接觸者：同班上課之同學。
4. 遇特殊情境時，可請疾病管制署各區管制中心防疫醫師協助判斷匡列。

二、通報個案自主健康管理

- (一) 啟動時機：符合通報條件個案，連續 2 次呼吸道檢體(間隔至少 24 小時採檢)檢驗 nCoV 為陰性個案可解除隔離，於解除隔離時由衛生局開立自主健康管理通知書進行後續追蹤管理。
- (二) 追蹤期限：主動追蹤至發病後 14 天，另為利操作執行，將發病日定義為「開始發燒日」，若無發燒則為「經醫師診斷為肺炎日」。

三、接觸者追蹤

- (一) 啟動時機：通報個案經檢驗結果為新型冠狀病毒陽性，啟動個案接觸者之追蹤。
- (二) 追蹤期限：主動追蹤至與個案最近接觸日後 14 天。

調查日期：_____年__月__日
 調查人/單位：_____

嚴重特殊傳染性肺炎疫調單

一、基本資料：

| | | | |
|---------------|--------------|---------------|--|
| 法傳編號 | | 通報日期 (西元年) | _____年__月__日 |
| 姓名 | | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 |
| 出生日期 (西元年) | _____年__月__日 | 國籍 | <input type="checkbox"/> 本國籍 <input type="checkbox"/> 其他，國籍：_____ |
| 居住地 | | 聯絡方式 | |
| 職業 | | 是否為醫療機構人員* | <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，職稱：_____ |
| 發病日期 (西元年) | _____年__月__日 | 是否懷孕（女性） | <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，懷孕_____週 |

註：*醫療機構人員包含：醫師、護理師、其他醫事人員、醫學院學生、醫院志工、清潔人員、外包人員、醫院餐廳員工、與救護人員等。

二、臨床狀況：

(一) 症狀 (初始症狀或疾病過程中曾出現)

- 發燒(38°C 以上)，請註明開始日期(西元年)_____年__月__日
- 全身倦怠 肌肉酸痛 關節酸痛 喉嚨痛 流鼻水、鼻塞
- 咳嗽 呼吸困難 胸痛 嘔吐 腹瀉
- 尿量減少 下肢水腫 血尿
- 胸部影像學檢查(CXR 或 CT)顯示肺炎
- 其他 1 (請註明)，_____
- 其他 2 (請註明)，_____
- 其他 3 (請註明)，_____

(二) 發病期間就醫歷程 (如篇幅不足，請自行增列)

| 就醫日期(西元年/月/日) | 醫療院所名稱 | 型態 |
|---------------|--------|---|
| | | <input type="checkbox"/> 門診 <input type="checkbox"/> 急診 <input type="checkbox"/> 住院 |
| | | <input type="checkbox"/> 門診 <input type="checkbox"/> 急診 <input type="checkbox"/> 住院 |
| | | <input type="checkbox"/> 門診 <input type="checkbox"/> 急診 <input type="checkbox"/> 住院 |

(三) 是否有慢性疾病？ 否； 是 (續填以下欄位，可複選)

- 精神疾病
- 神經肌肉疾病
- 氣喘

- 慢性肺疾(如支氣管擴張、慢性阻塞性肺疾等，氣喘除外)
- 糖尿病
- 代謝性疾病(如高血脂，糖尿病除外)
- 心血管疾病(高血壓除外)
- 肝臟疾病(如肝炎、肝硬化等)
- 腎臟疾病(如慢性腎功能不全、長期接受血液或腹膜透析等)
- 仍在治療中或未治癒之癌症
- 免疫低下狀態，說明：_____
- 肥胖(BMI \geq 30)
- 其他，說明：_____

三、 暴露來源調查(發病前 14 天)：

(一) 發病前 14 天內是否曾在國外旅遊或居住：否 ；是 (續填以下欄位)

曾至之國家和地點(如篇幅不足，請自行增列)：

| 國家/城市 | 日期起迄 (西元年/月/日) | 旅遊型態或 目的 | 同行旅客 (人) | 交通工具或 航班編號 |
|-------|-------------------|-------------|----------|---------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

同行者健康狀況：無症狀；有症狀，請註明_____

(二) 發病前 14 天內接觸史調查

是否有同住家屬或親友出現發燒：否 ；是，請註明_____

是否曾接觸嚴重特殊傳染性肺炎極可能或確定病例：否 ；是，請註明_____

(三) 發病前 14 天內之活動史調查：

是否曾至中國武漢市：否 ；是，地點_____；日期：____年__月__日

是否曾至中國武漢市華南海鮮市場：否 ；是，日期：____年__月__日

是否曾至中國武漢市其他市場(非華南海鮮市場)：否 ；是，地點_____；
日期：____年__月__日

是否曾至醫療院所：否 ；是，醫療院所名稱：_____

日期：____年__月__日

(四) 發病前 14 天內之動物接觸史調查：

是否飼養任何動物(寵物)：否 ；是，請註明_____

是否曾接觸禽鳥、活禽市場或養禽場(雞鴨等禽類)：否 ；是，請註明_____

是否曾接觸畜牧場(豬、牛、羊及鹿等畜類)：否 ；是，請註明_____

是否曾接觸屠宰場：否；是，是，請註明_____

是否曾接觸或食用野生動物：否；是，請註明_____

是否有其他動物接觸史：否；是，請註明_____

四、 接觸者調查 (自個案發病日起至隔離前)：

(一) 自個案發病日起至隔離前，是否曾至國內公共場所或搭乘大眾交通工具？

否；是 (續填以下欄位，如篇幅不足，請自行增列)：

| 日期起迄(西元年/月/日) | 縣市 | 地點/場所 | 交通工具 |
|---------------|----|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(二) 自個案發病日起至隔離前，在無適當防護下曾有長時間 (大於 15 分鐘) 面對面之接觸者，或提供照護、相處、接觸病患呼吸道分泌物或體液之醫療人員及同住者 (如篇幅不足，請自行增列)：

| 接觸者類別 | 是否適用 | 總數 | 有症狀 人數 | 發燒人 數 | 備註 |
|---------------------|---|----|-----------|----------|----|
| 同住者 | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 同班機旅客(同排及前後各兩排，共五排) | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 機組人員(服務個案該區) | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 同病室病患 (含急診) | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 照護醫療人員(含急門診和病房) | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 其他接觸者(請註明)： | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 其他接觸者(請註明)： | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |
| 其他接觸者(請註明)： | <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 | | | | |