

## 因應伊波拉病毒感染疫情之航空公司防範指引

1030918 更新

- 一、伊波拉病毒感染是一種嚴重急性、致死率高的疾病，但並不常見，國際最新疫情請查詢 [www.cdc.gov.tw](http://www.cdc.gov.tw)。
- 二、在無防護裝備下，疾病會透過直接或間接接觸生病的人或動物的血液或分泌物等而感染。
- 三、伊波拉病毒感染潛伏期 2-21 天(最常見 8-10 天)，潛伏期尚無感染力，症狀出現後即具傳染性，初期症狀為突然出現高燒、嚴重倦怠、肌肉痛、頭痛與咽喉痛等，接著出現嘔吐、腹瀉、皮膚斑點狀丘疹與出血症狀。
- 四、為維護旅客及機組人員健康，建議航空公司/機組人員除落實平時防範及消毒措施外，請共同加強下列措施：
  - (一)加強旅客個人衛生：
    - 1、勤洗手，保持手部衛生。
    - 2、生病旅客應於當地就醫，並延遲旅行至無疾病傳播風險；曾有伊波拉暴露史的旅客，應暫緩搭乘客機，直至暴露後 21 天無健康異常。
    - 3、旅行途中，如旅客出現發燒等身體不適，請立即通知機組人員及戴上口罩。
  - (二)遇旅客出現健康異常之初步處理及通報：
    - 1、將疑似有症狀旅客，安排在與其他旅客有適當區隔之座位，並儘可能提供洗手間供其單獨使用，若無法提供，須於該旅客使用過後即進行洗手間消毒（如：門把、水龍頭、垃圾桶、洗手檯面等）。
    - 2、請旅客立即戴口罩，如旅客無法耐受時，則提供衛生紙，請旅客在咳嗽或打噴嚏時，用衛生紙遮住口鼻；旅客嘔吐或表示噁心時，需使用嘔吐袋。
    - 3、指定特定之機組員服務該旅客，儘量避免多位機組員與該旅客有密切接觸，且該機組員應戴口罩。當直接接觸到血液或體液時，應戴上拋棄式防水性手套、護目裝備(護目鏡或面罩)、防護性圍裙或防護衣，使用後之防護用具應置於垃圾袋中，後續依航機感染性廢棄物原則處理，並應以清潔劑徹底清洗雙手。

- 4、該旅客使用過之廢棄物品須依感染性廢棄物處理，其他物品（例如毛毯..等），應置於生物感染性塑膠袋或密封之塑膠袋中。
- 5、機上遇死亡或出現健康異常旅客時，航空器負責人應依法主動向疾病管制署派駐港埠之檢疫單位通報。
- 6、必要時，航空公司配合提供生病旅客及其座位附近旅客資料，以進行防疫後續追蹤關懷，或視需要採取必要之防疫措施。
- 7、ICAO 建議於航空器內準備醫療套組(Medical Kits)及通用防護套組(Universal Precaution Kits)，以利處理緊急的傳染病事件。

#### 五、機組人員懷疑自己可能暴露時的處置：

- (一)立即通知自己的主管。
- (二)自主健康管理21日，每天兩次體溫監測，如出現發燒、頭痛、肌肉疼痛、腹瀉、嘔吐、皮膚紅疹等症狀，請立即撥打防疫專線 1922(或 0800-001922)，並請戴口罩就醫，告訴醫師旅遊史與接觸史。

#### 六、航機清潔人員指引：

若航機曾載有伊波拉疑似或確定病例時應注意以下事項：

- (一)所有體液都應視為感染性。
- (二)手部清潔是最重要的感控措施。
- (三)若航機曾載有疑似病例，清潔機艙或任何污染區域時，應注意：
  - 1、戴拋棄式防水性手套；若清潔大量血液或體液時，可以考慮穿戴雙層手套。
  - 2、清潔時手套如有損壞或弄髒請立即更換手套；脫下手套或更換手套時，應立即以清潔劑徹底清洗雙手，並依據各公司訂定之航空器感染控制原則丟棄手套。
  - 3、戴外科口罩。
  - 4、穿戴護目鏡或面罩。
  - 5、穿長袖防水防護衣。

6、穿不露腳趾的鞋子或拋棄式鞋套。

(四)安全正確移除防護裝備，且移除裝備後應立即以清潔劑徹底清洗雙手。

(五)使用適合航空器且經相關機構驗證核可的清潔/消毒劑，擦拭洗手間檯面和乘客常會碰觸到的區域，包括扶手、椅背、餐桌版、燈光和空調開關、隔板及窗戶等。

1、除非椅套、地毯或儲藏間有明顯被血液或體液弄髒的污漬，否則不需要特別清理。

2、勿使用空氣壓縮機，以避導致感染原透過空氣傳播。

3、如果椅套或地毯有明顯被血液或體液弄髒的污漬，應更換並比照感染性廢棄物處理。

4、如果表面有大量體液（例如血液、嘔吐物或排洩物）污染時，使用消毒劑前要先將穢物移除。

七、航勤/倉儲人員的指引：

(一)一般行李/包裹，沒有傳染風險。

(二)行李/包裹如有被血液或體液弄髒，請勿拿取。

(三)工作人員請勤洗手，以預防感染。

Reference：

1. 各類與有症狀病患接觸之對象，以美國 CDC 建議之「與急性發燒病患有 1 公尺內之直接接觸」為界定標準。
2. WHO/West Africa –Ebola virus disease/travel and transport  
<http://who.int/ith/updates/20140421/en/>
3. WHO/ WHO Statement on the Meeting of the International Health Regulations Emergency Committee Regarding the 2014 Ebola Outbreak in West Africa  
<http://www.who.int/mediacentre/news/statements/2014/ebola-20140808/en/>
4. WHO/Travel and transport risk assessment: Interim guidance for public health authorities and the transport sector, Sep. 2014
5. 美國 CDC/ Interim Guidance about Ebola Infection for Airline Crews, Cleaning Personnel, and Cargo Personnel, Sep.2014
6. 美國 CDC/ Infection Control Guidelines for Cabin Crew Members on Commercial Aircraft

7. ICAO/ICAO HEALTH-RELATED DOCUMENTS

<http://www.icao.int/MID/Documents/2013/capsca-mid3/ICAOHealthRelatedSARPsandguidelines.pdf>

8. Suspected communicable disease: general guidelines for cabin crew. International Air Transport Association, 2011.

9. 疾病管制署全球資訊網/傳染病介紹/第五類法定傳染病/伊波拉病毒感染專區/防疫措施/工作指引及教材/傳染病防治工作手冊。