**H7N9流感Q&A(2013.04.29)更新**

Q: 什麼是H7N9流感病毒？(2013.04.15)更新

A: H7病毒是一組常見於鳥類中傳播的流感病毒，H7N9流感病毒屬於H7病毒類下的一個亞群。過去雖然曾經偶而有H7病毒感染人類的報告(H7N2、H7N3、H7N7)，但是並沒有人類感染H7N9流感病毒的報告，直到這次中國大陸發生人類傳染H7N9流感的病例。

Q: 目前中國大陸那些地方有疫情？(2013.04.12)更新

A: 目前疾病管制局每日更新疫情資訊，欲查詢最新的病例數與疫情分布地圖，請參考

本局最新公告。

Q: 針對此次中國大陸發生H7N9流感疫情，政府有那些因應措施？(2013.04.26)更新

A:

1. 今年四月初立即提升防疫應變等級，加強疫情監測及不明原因嚴重肺炎病例、肺炎群聚、醫護人員感染不明原因肺炎之檢體檢測。

2. 加強邊境檢疫。提升機場港口檢疫措施，發現疑似或確診H7N9流感案件時，立即後送合約醫院處置及通報採檢。

3. 持續延長「公費流感抗病毒藥劑擴大對象」。

4. 強化醫療體系整備。修正公布「H7N9流感醫院感染管制措施」，提供醫療機構之相關感染管制原則，做為執行照護時之依循最低標準。

5. 積極研發疫苗。協助提升國內H7N9流感疫苗研發能力，並進行血清流行病學、臨床試驗等研究準備，以確保大流行發生時及時取得疫苗。

6. 於今年5/17起實施全面禁止我國傳統市場屠宰活禽。

7. 持續加強風險溝通。持續更新國際旅遊資訊/重要疫情資訊及動物疫情資訊，提醒民眾避免接觸鳥禽，並做好個人防護措施。

Q: 目前台灣有H7N9流感的疫情嗎？(2013.04.24)更新

A: 國內已出現首例境外移入H7N9流感確定病例。

Q: 台灣發生境外移入H7N9流感確認個案後，政府有那些因應措施？(2013.04.29)更新

A:

1. 立即掌握密切接觸者，進行追蹤調查及必要的處置。

2. 開放H7N9流感特別門診。

3. 啓動應變醫院隔離病房。

4. 擴大檢驗能量，第一批六家合約實驗室已加入通報個案檢驗指定機構。

5. 補助及加快疫苗研發。

6. 擴大衛教宣導。

7. 加強跨部會防疫措施。

Q: 過去曾經發生哪些人類感染H7流感病毒的病例？(2013.04.15)更新

A: 自1996至2012年，荷蘭、義大利、加拿大、美國、墨西哥及英國都曾經發生人類感染H7流感病毒的病例。大部分人類感染H7流感病毒的病例，都和家禽中爆發的流感疫情相關。這些感染主要會造成的症狀是結膜炎與輕微的上呼吸道感染，唯一1例感染H7N7禽流感病毒死亡病例發生在荷蘭。

Q: 為甚麼H7N9流感病毒現在可以感染人類？(2013.04.15)更新

A: 由於目前中國大陸有關人類感染H7N9流感病毒的暴露來源與傳染途徑，仍在調查中，所以還不能確定人類感染H7N9流感的原因。不過病毒的基因分析顯示H7N9源自禽流感病毒發生重組現象，而且某些突變點顯示可在哺乳類動物中生長的適應特徵，包括有能與哺乳動物的細胞結合的可能，並可在哺乳動物的正常體溫範圍內生長（哺乳動物的正常體溫低於禽類）。

Q: H7N9流感會不會人傳人？(2013.04.26)更新

A: H7N9流感目前評估仍為禽傳人感染，不排除有侷限性人傳人的情形。現階段尚無證據顯示有持續性人傳人現象，未來H7N9病毒是否會持續演變，仍需密切觀察。

Q: H7N9流感病毒與以前的H1N1、H5N1或其他流感病毒相比，毒性或傳染力有比較強嗎？(2013.04.02)更新

A: 由於目前中國大陸人類傳染H7N9流感確定病例數有限，所以目前對於毒性或傳染力的資料相當有限，尚待進一步研究。

Q: H7N9流感病毒會不會造成大流行？(2013.04.15)更新

A: 目前仍無證據顯示H7N9流感病毒會造成大流行，過去源自動物的H5N1流感病毒曾經偶爾感染人類，但是至今未造成大流行。任何具備感染人類能力的動物流感病毒，理論上都有可能造成流感大流行。

Q: 傳統巿場禁售活禽政策對於防疫的重要性？(2013.04.29)更新

A:

1. 基於攤商及國人健康考量及實際防疫需要，國內已發證屠宰場數量充足，足以供應市場需求，政府於今年5/17起實施全面禁止我國傳統市場屠宰活禽，實施前將密切監測是否有大批候鳥提前南遷跡象，或農方監測資料顯示我國候鳥或家禽檢出H7N9流感病毒，或是國內出現第一例感染H7N9禽流感病毒之本土人類病例時等特殊因素發生，將再提前實施。

2. 傳統巿場禁售活禽，可以避免攤商「從業人員」、「消費者」、傳統巿場「其他工作人員」暴露於感染風險中；且若不先採取防範措施，一旦疫情發生，若關閉整個傳統巿場，反而對於整個巿場從業人員及消費者的影響更大。

Q: 目前有人用H7N9流感疫苗嗎？(2013.04.02)更新

A: 目前全球尚無人用H7N9流感疫苗。

Q: 目前流感抗病毒藥劑可用於治療H7N9流感嗎？(2013.04.02)更新

A: 根據目前H7N9流感病毒之基因序列比對結果，推估流感抗病毒藥劑應可用於治療H7N9流感，但仍需進一步臨床資料確認。

Q: 請問公費流感抗病毒藥劑使用對象？(2013.04.26)更新

A:

1. 目前公費流感抗病毒藥劑之使用對象包括：(1)符合H5N1流感調查病例定義者、(2)H5N1流感「疑似病例」、「可能病例」或「確定病例」之密切接觸者、(3)符合「流感併發重症」通報病例、(4)孕婦經評估需及時用藥者、(5)伴隨危險徵兆之類流感患者、(6)重大傷病、免疫不全或具心肺血管疾病、肝、腎及糖尿病等之類流感患者、(7)過度肥胖之類流感患者(BMI>=35)、(8)經傳染病防治醫療網正/副指揮官認可之類流感群聚事件、(9)「高燒持續48小時之類流感患者」及(10)「家人/同事/同班同學有類流感發病者」、(11)H7N9流感通報病例」(需通報於法定傳染病通報系統)及「(12)H7N9流感確定病例之密切接觸者」為公費流感抗病毒藥劑之使用對象。

2. 原流感季擴大用藥之2個條件(高燒持續48小時、家人/同事/同班同學有類流感發病者)，適用期間延長至指揮中心解散止。

3. 合約配置點請至疾病管制局網站專業版/傳染病介紹/第四類法定傳染病/ 流感併發症/抗病毒藥劑/合約配置點一覽表查詢。

Q: 旅遊警示如何界定?(2013.04.29)更新

A: 因應H7N9流感未來疫情發展趨勢，政府參考WHO、先進國家及發生地區之疫情資訊，將視疫情公布旅遊疫情建議：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分級標準 | 意涵 | 旅行建議 | 旅客風險 |
| 第一級  注意  (Watch) | 提醒注意 | 提醒遵守當地  的一般預防措施 | 旅遊地區風險為一般或略高於一般，  對旅客衝擊有限 |
| 第二級  警示  (Alert) | 加強預警 | 對當地採取加強防護 | 特定場所風險提高，  或與特定風險因素有關 |
| 第三級  警告  (Warning) | 避免所有非必要旅遊 | 避免至當地  所有非必要旅遊 | 對旅客有高度風險 |

對於前往病例發生地區如在大陸地區及港澳等，由陸委會、交通部觀光局等參酌採取相對應措施，至於其他國家地區，則由外交部領事事務局、交通部觀光局參酌處理。

Q: 自中國大陸返台，於下飛機(船)時有發燒、身體不適的情形，該如何處理？(2013.04.26)更新

A: 入境時，若有發燒(38度℃以上)、咳嗽等疑似症狀，且發病前10日內曾至中國大陸H7N9流感病例發生地區之旅客，請主動告知機場(港口)檢疫站，檢疫人員將協助後送至醫院就醫，進行診療。

Q: 個人如何避免感染H7N9流感？(2013.04.05)更新

A:

1. 勤洗手，雙手避免任意碰觸眼、鼻、口等黏膜。

2. 保持空氣流通，咳嗽、打噴嚏需遮掩口鼻，若出現發燒、咳嗽、喉嚨痛等呼 吸道症狀，應戴口罩並就醫，儘量不上班、不上課。

3. 避免接觸禽鳥及其分泌物，若不慎接觸，應馬上以肥皂澈底清潔雙手。

4. 禽肉及蛋類澈底煮熟。

5. 料理生鮮禽畜肉品及蛋類後立即洗手，刀具、砧板也要澈底清洗後才能再度使用。

6. 不要購買或飼養來源不明或走私的禽鳥。

7. 非必要或無防護下，避免到生禽宰殺處所、養禽場及活禽市場。

8. 禽畜業工作者於作業過程時，應穿戴個人防護設施，工作後，應做好清消工作。

9. 一般民眾平時應養成良好個人衛生習慣、注意飲食均衡、適當運動及休息，維護身體健康。

10. 有禽鳥接觸史、流行地區旅遊史的民眾，若出現發燒、喉嚨痛、咳嗽、結膜炎等症狀，請戴口罩儘速就醫，並主動告知接觸史、工作內容及旅遊史等。

11. 口罩是居家常備保健物品，宜適量準備。

Q: 家裡如果有養寵物禽鳥的人要怎麼辦？(2013.04.02)更新

A:

1. 家中飼養禽鳥需避免與野鳥接觸或共用食器。

2. 定期清洗、消毒養禽設備及其排泄物，清消時應戴口罩。

3. 避免直接接觸家禽、鳥類或其糞便。接觸過家禽、鳥類或其分泌物後，要立刻用肥皂和清水徹底洗淨雙手。

4. 自家飼養的禽鳥死亡時，請密封包裝後，以一般廢棄物處理，由垃圾車清運；如有疾病疑慮，可洽所在地動物防疫機關處理。

5. 接觸禽畜後10天內，如出現發燒、咳嗽、喉嚨痛等類流感症狀或結膜炎，請戴口罩就醫，並主動告知禽鳥接觸史。

Q: 我如果出現相關症狀應該怎麼做？(2013.04.02)更新

A: 如出現發燒、咳嗽、流鼻水、打噴嚏、肌肉酸痛、頭痛或極度倦怠感等類流感症狀，應立即配戴口罩就醫，並告知醫師相關病史、工作史、禽畜接觸史及旅遊史；如醫師經臨床診斷認為疑似病例，將依規定向衛生單位通報及治療。

Q: 吃雞鴨肉或蛋類，會不會感染H7N9流感病毒？(2013.04.02)更新

A:

1. 食物70ºC以上的烹煮，可以使其病毒不活化。因此，熟食禽肉相關製品是安全的，但烹煮前的冷凍及解凍過程應謹慎為是，且應避免生熟食交互感染。

2. 截至目前為止，尚無實例顯示人們經由食用「煮熟」的禽肉製品而被感染；惟走私食品無經過任何食物品質之控管，包括活體之取得及宰殺、生禽肉之保存、製造過程及運送過程之衛生條件等環節實難以評估。

Q: 出外旅遊如何避免感染H7N9流感？(2013.04.02)更新

A:

1. 注意飲食衛生，禽類、蛋類及其製品一定要煮熟才能食用。

2. 非必要或無防護下，請儘量避免前往高病原性禽流感流行地區。

3. 勤洗手。

4. 如果出現發燒、咳嗽、喉嚨痛等類流感症狀，則旅程延期或取消。

5. 到H7N9流感流行地區避免前往鳥園、農場、禽畜養殖場、生禽宰殺或販賣場所，並避免餵食禽鳥，若不慎接觸禽鳥及其分泌物，應馬上以肥皂澈底清潔雙手。

6. 旅途中若出現發燒、咳嗽、喉嚨痛、結膜炎等症狀，立即告知領隊，戴口罩儘快就醫。

Q: 秋冬季節候鳥南遷，對我國H7N9流感防疫的威脅？如何因應？(2013.04.29)更新

A:

1. H7N9流感對禽類屬低病原性病毒，候鳥感染仍可以帶毒傳播。候鳥可能攜帶H7N9流感病毒媒介傳染給本地野鳥及家禽，進而威脅國人健康。

2. 衛生單位與農政單位密切合作，由農政單位持續加強候鳥之病毒監測，並要求豬、禽飼養場完成防鳥設施架設工作，如有損壞應儘速修復，以利候鳥度冬季節防止野生禽鳥接觸。同時產業團體也已同步協助加強宣導防鳥設施之重要性，輔導業者儘速完成防鳥設施架設及破損修復。

Q: 可以在哪裡看到更多有關禽流感的資訊?(2013.04.02)更新

A: 更多資訊歡迎參閱H7N9流感防治專區(民眾版) 、 H7N9流感防治專區(專業版)。