



臺中市政府衛生局
Health Bureau, Taichung City Government

主動・關懷・務實・創新

臺中市 H7N9流感會議業務報告



臺中市政府衛生局
Health Bureau, Taichung City Government

活力 中市

健康 生活

快樂 人生



大綱

- ✚ H7N9流感介紹及疫情分析
- ✚ 本市防疫作為
- ✚ 風險溝通宣導



公告為法定傳染病

- 行政院於4月3日公告「H7N9流感」為第五類法定傳染病
- 依傳染病防法報奉行政院核准：
 - 4/3下午成立H7N9流感中央流行疫情指揮中心
- 本市於4/4上午9時30分成立「臺中市H7N9流感流行疫情指揮中心」並召開第一次聯繫會議



H7N9流感介紹 及疫情分析

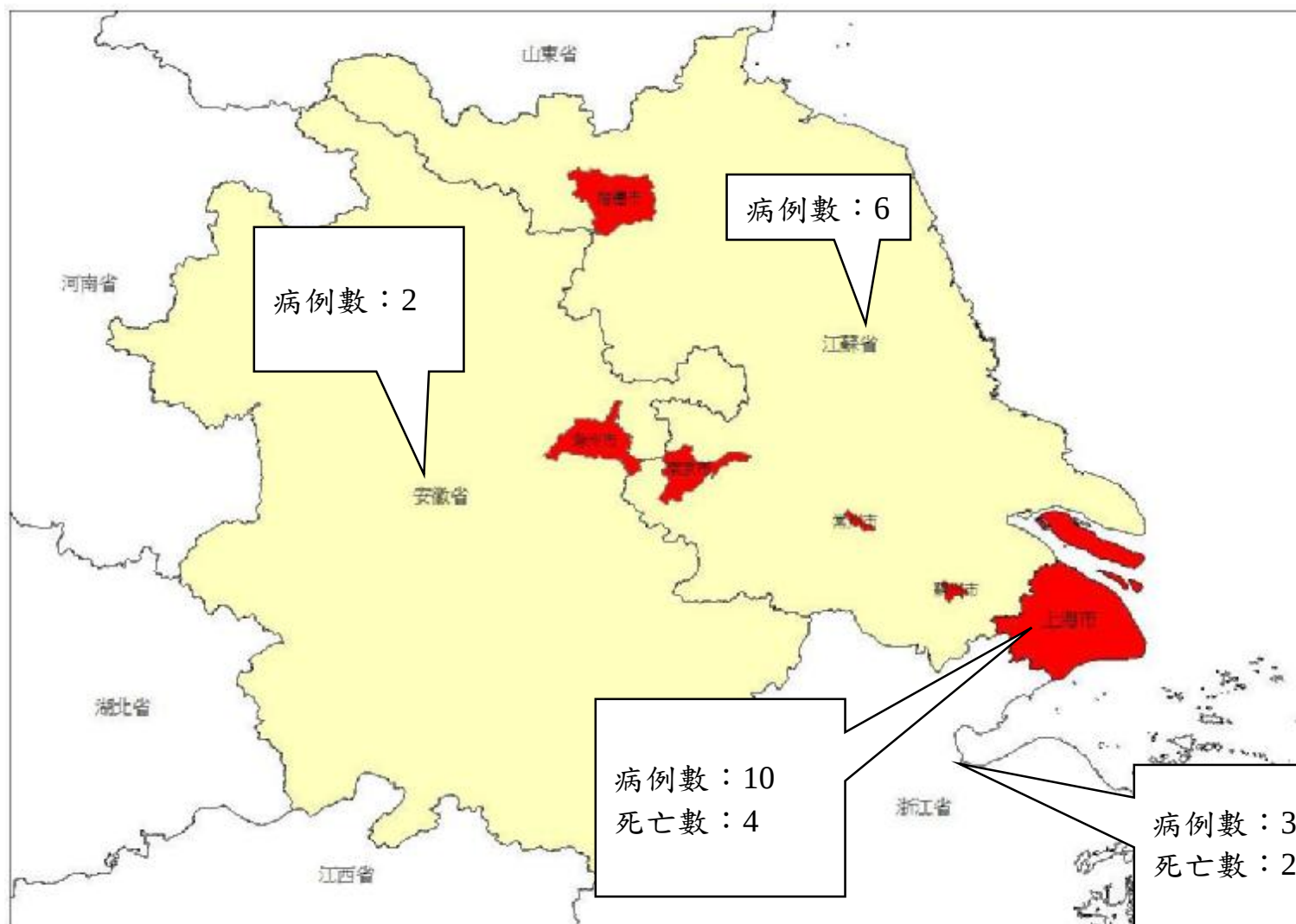


中國大陸目前疫情分析

- 分別於3/29、4/2，4/3確認共9例人類感染H7N9流感病毒，目前WHO公布21例(CDC：18例)，共計6例死亡，1例康復中，其餘重症甚病危。此為全球首度出現人類感染H7N9流感病毒死亡病例。
- 臨床表現為早期出現發燒、咳嗽等呼吸道感染症狀，約8-9天後發展為嚴重肺炎和呼吸困難等重症



中國大陸H7N9流感病例分布





H7N9流感病毒介紹

- 是一種感染**野生鳥類和家禽**(如雞，鴨、鵝等)的流感病毒所引起的疾病
- 病毒型別很多，原本只在禽類間傳播，近年來卻因為**基因突變**，已發生少數**經由禽鳥傳染給人的**案例
- 依其表面的血球凝集素(HA)，及神經胺酸酶(NA)的不同而分為亞型，已知的HA有16種（H1~H16），NA有9種（N1~N9）
- 目前所知**H5及H7**亞型較容易造成高病原性禽流感



H7N9流感病毒

- 過去國際上所發現人類感染H7亞型的流感病毒也多來自接觸傳染。
- 至目前為止，此次中國大陸H7N9流感確定病例的具體傳染途徑仍未確定



本國目前相關病毒監測結果

- 依據台灣農政單位監測資料顯示，台灣禽類H7禽流感病毒株主要為H7N3及H7N7，未曾檢出H7N9流感病毒
- 疾管局2012年10月起迄今已檢驗三千多件類流感病例之檢體，尚未檢出H7N9流感病毒
- 另同期對136件不明原因肺炎之檢體進行檢驗，其中3件檢出H3N2病毒，1件檢出H1N1病毒，未檢出有H7N9流感病毒



H7N9流感可能傳染方式

- **禽傳人**：主要藉由接觸感染禽流感病毒之動物或其排遺，致吸入或接觸眼鼻黏膜而感染。
- **有限人傳人**：無適當防護下與發病期病例有極為密切之接觸，亦有感染的風險。
- **熟食禽肉相關製品是安全的**(70°C以上的烹煮，可使病毒不活化)，但應避免生熟食交互感染。



H7N9流感會不會人傳人嗎？

- 屬於禽流感病毒，過去國際上所發現人類感染H7亞型的流感病毒也多來自接觸傳染。
- 至目前為止，中國大陸民眾感染H7N9流感確定病例的具體傳染途徑仍未確定。



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？

- 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。



目前H7N9流感有疫苗嗎？

- H7N9為新型病毒，目前全球尚無人用的H7N9流感疫苗。
- 每年季節流感疫苗：H1N1、H3N2、B型
- 特殊族群：流感A/H5N1疫苗



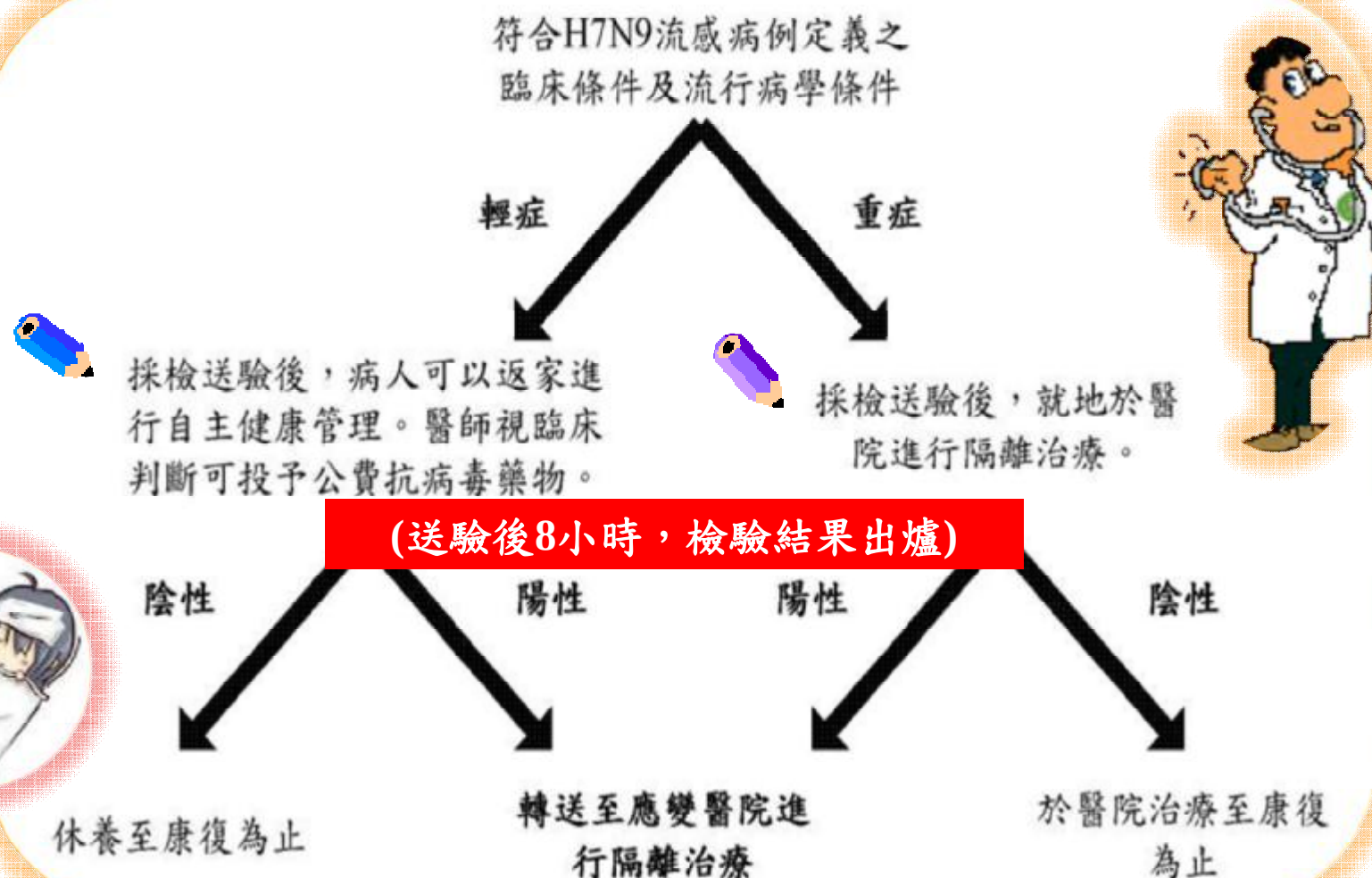


H7N9流感相關症狀





H7N9流感個案處理流程





全國及本市之防疫作為



全國防疫作為

- u 疾管局成立H7N9流感流行疫情指揮中心
- u 疫情監測、掌握
- u 22家應變醫院整備-加強醫院感控措施及
因應H7N9整備現況查檢表
- u 加強對中國大陸入境旅客之檢疫及監測措施
- u 疫情通報及關懷專線1922或洽詢0800-001922
防疫專線



本市防疫作為



流感大流行應變處置重點



流感大流行應變處置重點-1

- 成立流行疫情指揮中心，整合力量防治疫情，進行政策擬定及疫情應變指揮。
- 疫情監測、通報、調查等防疫措施。
- 加強醫院感染管制措施，針對本市區域級以上醫院查核急診相關防治因應作為。
- 責成本市傳染病防治醫療網應變醫院署立臺中醫院儘速完成整備。



流感大流行應變處置重點-2

- 因應疫情之醫療體系運作及醫事人力徵調，確保全醫療量能。
 - 應變醫院清空時病患轉院及救護車調派等事宜。
 - 因應疫情大量疑似病例規劃設置收治隔離場所事宜。
 - 醫療機構及人力、呼吸器、救護車徵用及個案就醫轉送等事宜。
- 疫情資訊、風險溝通及全民衛教宣導。



本市緊急因應防疫作為-1

- u 成立H7N9流感流行疫情指揮中心
- u 訂定疫區入境發燒個案處理流程
- u 責成本市傳染病防治醫療網應變醫院署立台中醫院儘速完成整備
- u 加強醫院感染管制措施
- u 發函致醫療院所，提醒臨床醫師注意疫情，並對疑似病例，主動儘速通報
- u 衛生局所防疫人員24小時待命



本市緊急因應防疫作為-2

- u 延長擴大公費克流感使用對象之期限至102年4月底止
- u 加強對發燒且7日內曾至中國大陸旅遊、香港及澳門，並具有禽鳥接觸史者，會將其送往醫院檢查檢驗，至排除感染H7N9流感為止
- u 發布最新疫情訊息，提醒民眾盡量避免至中國大陸有病例發生之地區



流感抗病毒藥劑

- 抗病毒藥劑須依醫師處方給予，儘可能於發病後48小時內投予
- 衛生局目前儲備量為3萬8千人次，以妥善因應流感疫情
- 自101年12月1日起，擴大公費流感抗病毒藥劑使用對象

擴大公費流感抗病毒藥劑使用對象

至4月30日止

一般時期

- 符合「流感併發症」通報病例(需通報法定傳染病)
- 孕婦經評估需及時用藥者(領有國民健康局核發孕婦健康手冊之婦女)
- 伴隨危險徵兆之類流感患者：
- 危險徵兆包括呼吸急促、呼吸困難、發紺、血痰、胸痛、意識改變、低血壓
- 過度肥胖之類流感患者($BMI \geq 35$)

指揮官 同意

- 經傳染病防治醫療網認可之類流感群聚事件

擴大 對象

- 高燒持續48小時之類流感患者
- 家人/同事/同班同學有類流感發病者(自101年12月1日起至102年3月31日止)
註：係指該就醫之類流感患者，其家人/同事/同班同學有類流感發病



本市及醫療機構防疫物資儲備情形

項目	衛生局	醫院	總計
N95口罩 (個)	14,200	68,139	82,339
外科等級口罩 (個)	112,450	9,28,323	1,040,773
全身式防護衣 (件)	700	33,135	33,835
一般隔離衣 (件)	2,000	106,119	108,119
PAPR (套) (空氣濾淨式呼吸 防護具)	8	30	38



風險溝通宣導

對象	權責單位
領隊及導遊	觀光旅遊局
禽畜業者	農業局
市場禽畜販售業者	經濟發展局
一般民眾	本府各機關
醫事人員	衛生局



民眾宣導

- 已製作
 - － 如何預防H7N9流感簡報檔
 - － 海報
 - － 單張(電子檔、供各局運用)

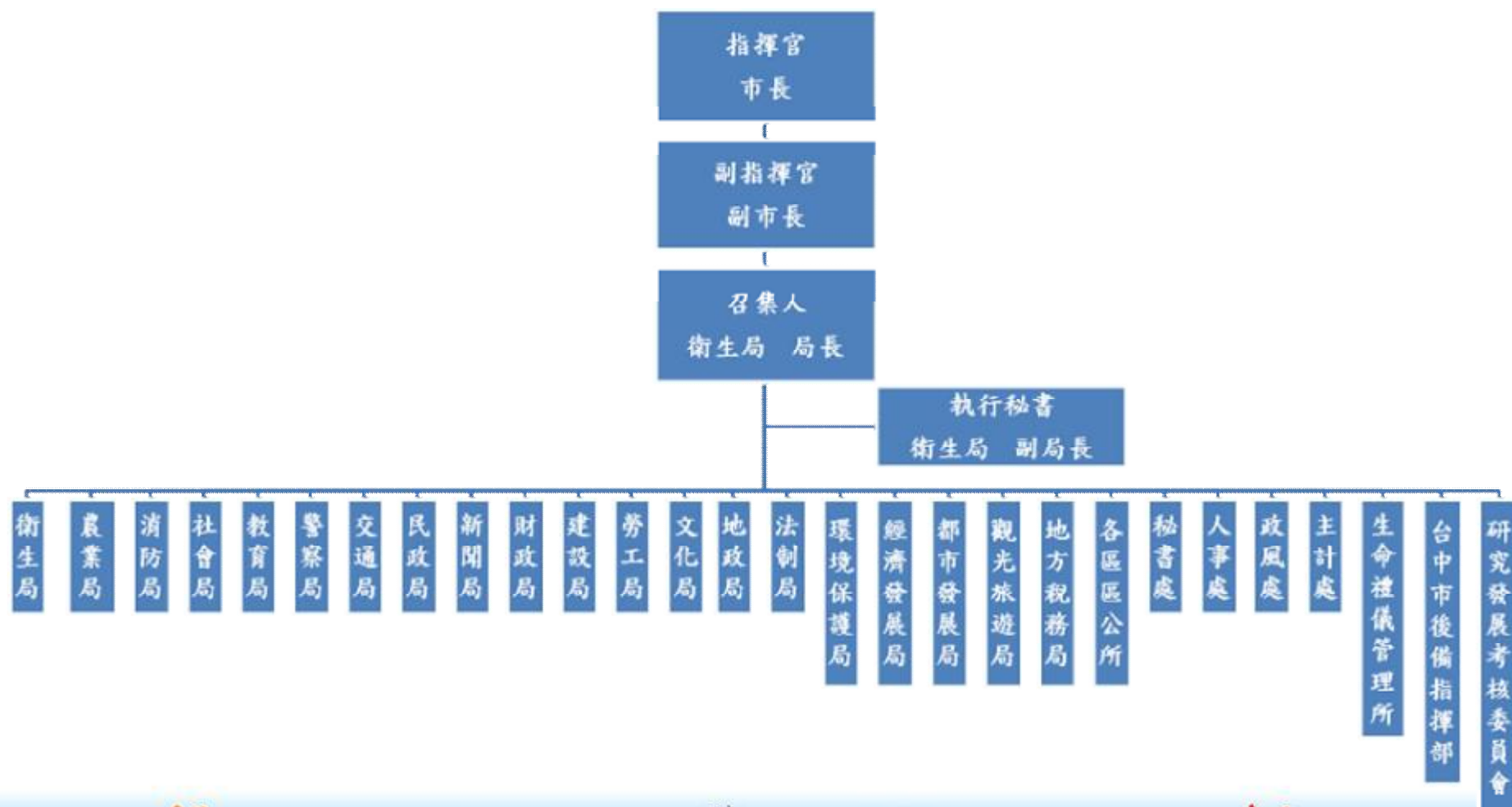
可以在哪裡看到更多有關禽流感的資訊?



- 疾病管制局/H7N9流感防治專區(民眾版)
- 疾病管制局/H7N9流感防治專區(專業版)
- 臺中市政府衛生局/H7N9流感防治專區



臺中市政府H7N9流感流行疫情指揮中心 組織架構圖





衛生局

局應變小組架構

疫情監測管控組·疾管科·檢驗科

保健衛教管制組·保健科

醫療資源組·醫事管理科

防疫物資管控組·食品藥物管理科

衛生稽查組·稽查科

行政支援組·秘書·會計·人事·政風等室

新聞發佈及訊息管理組·企劃資訊科



面對疫情
我們必須群策群力
全力以赴!!