

防護有方 閣家安康

禽畜業者防護 | 禽流感 | 須知



衛生福利部疾病管制署 TAIWAN CDC

2013年9月修訂版

100

95

75

25

5

0

衛生福利部疾病管制署全球資訊網
<http://www.cdc.gov.tw>

行政院農業委員會動植物防疫檢疫局
<http://www.baphiq.gov.tw>

衛生福利部疾病管制署
民眾疫情通報及諮詢專線：1922

100

95

75

25

5

0

防護有方·閣家安康

禽畜業者防護|禽流感|須知



100

95

75

25

5

0

目錄

P. 1 禽流感對我有什麼影響？

認識禽流感

P. 5 什麼是禽流感？

P. 6 禽流感怎麼傳染？

P. 8 禽流感有哪些症狀？

P. 9 禽流感入侵有哪些管道？

預防禽流感

P. 11 在養禽場中，有哪些防護方法？

P. 12 在運輸過程中，有哪些防護措施？

P. 13 在販賣流程中，有哪些防護措施？

P. 14 個人健康防護應注意什麼？

P. 16 各縣市衛生局諮詢電話

P. 17 各縣市動物防疫機關聯繫電話



香港政府於2008年6月間檢驗出有三處市場雞隻感染禽流感病毒，香港政府因此撲殺所有市場上的活雞，使得香港的雞農、雞販、批發商、飼料商、運輸業者均受到嚴重的衝擊，香港股市因此大跌超過千點，損失難以估計。



禽流感對我有什麼影響？

行 政院農委會統計指出，2012年台灣外銷禽肉產品、蛋品與活體寵物禽鳥等產品的產值約有新台幣2.6億元，因此如果台灣禽鳥類感染高病原性禽流感，將會衝擊禽肉產品外銷商機，造成嚴重的經濟損失，對飼養或販賣禽鳥的相關業者必定會造成非常大的生計衝擊。

2012年
台灣外銷禽鳥產品產值
(新台幣)

2.6 億





經濟損失

一旦發生高病原性禽流感，感染場內所有家禽必須全面撲殺。

世界衛生組織估計，自2003年底至2005年中期間，全球H5N1禽流感感染地區已撲殺2億3,000萬隻雞，損失達10億美元。此外，全球最大禽肉類產品出口國美國及巴西，雖然沒有H5N1疫情發生，但家禽出口量也明顯下挫，顯示民眾因H5N1疫情而害怕食用禽肉類。因此禽流感疫情對全球禽肉類交易已造成重大衝擊。

禽流感



影響

高病原性禽流感感染場停養至少 **3** 個月



影響 **60** 萬人次

受影響層面包括養禽業、獸醫師、飼料業、動物用藥品業、污染防治業、中間承銷商、屠宰業、加工廠、通路商及餐飲業

損失 **300** 億新台幣



健康影響

禽流感原本只會感染禽鳥類，但是因為人類與禽鳥的頻繁接觸，已經證實有少部分亞型會感染人。其中對人類影響較大的包括，近幾年於中國大陸、柬埔寨、印尼、越南、孟加拉共和國及埃及持續傳出人類感染案例的H5N1禽流感，已造成超過300人死亡，平均致死率約60%；另外還有2013年在中國大陸出現的H7N9禽流感疫情，已造成超過40人死亡，平均致死率約30%。

目前從全球的人類禽流感病例中發現，多數感染者曾接觸禽鳥，其中有些人以飼養、販售或屠宰家禽維生，因此從事禽鳥相關職業的朋友們，一定要特別注意！



防護有方·閣家安康

禽畜業者防護 | 禽流感 | 須知

認識禽流感

- 什麼是禽流感？
- 禽流感怎麼傳染？
- 禽流感有哪些症狀？
- 禽流感入侵有哪些管道？




什麼是禽流感？

家禽流行性感冒（簡稱禽流感），係指由禽類流感病毒所引起的疾病，禽流感病毒的型別很多，依其對禽類的毒性，可分為高病原性與低病原性，但與對人類的致病性並沒有絕對的關係。

禽流感幾乎對所有的禽鳥類都具感染性，尤以雞和火雞最易感染，水禽類如鵝、鴨、天鵝及侯鳥等可能帶病毒但不發病。通常感染高病原性病毒的禽鳥類，因影響多數器官，死亡率很高，現今證實易造成高病原性禽流感者，皆屬於H5及H7亞型病毒。

禽流感病毒通常很少感染人類，不過從2003年開始，國際上持續有人類感染H5N1禽流感病毒的案例發生，雖然目前台灣是非疫區，也未曾發現人類確定病例，但仍然不可掉以輕心！



原來不只是人會得流感，鳥類也會喔！



禽流感怎麼傳染？

禽類 感染

禽鳥類一旦感染禽流感病毒便容易相互傳播，大量病毒會散佈在染病禽鳥的糞便、污染的灰塵和土壤中，其糞便中的禽流感病毒甚至可在空氣中傳播，因此通風不良的窄小雞舍，容易爆發禽流感疫情。



另外，禽流感病毒除了存在於染病的禽鳥身上，也有可能附著在受污染的設備、容器、飼料、鳥籠或是衣物、鞋子的表面，造成農場間的傳播。

禽流感小知識

研究發現，禽流感病毒也可能存在病禽的任何部分（包括禽肉），甚至於蛋殼表面、蛋黃及蛋白中，不過目前尚未有因食用煮熟禽肉或蛋類而感染的人類病例。



可以使禽流感病毒失去活性的方法如：

1. 加熱：60°C 加熱30分鐘或加熱至70°C以上
2. 一般消毒劑：福馬林、碘化物或漂白水等

人類 感染

人類主要是因為接觸到染病的禽鳥，或是牠們的糞便，以及被糞便污染的物品，由吸入或接觸口、鼻、眼黏膜而感染。

從目前感染禽流感個案調查中發現，屠宰、去毛、販賣及料理感染禽流感病毒的家禽時，都具有感染禽流感的風險。

此外，從泰國、印尼發生的幾起家庭聚集感染事件顯示，倘無適當防護而與病例有極為密切的接觸，也有感染的風險。

目前禽流感病毒還不會輕易地從人傳染給人，但是萬一以後禽流感病毒適應人體，就可能導致全球性的人類流感大流行！





禽流感有哪些症狀？

禽類 症狀

雞隻罹病後，呈現精神沉鬱、羽毛不整、頭部水腫、雞冠肉垂腫大、無毛處皮膚出血，鼻竇腫脹、採食及飲水量減少，產蛋雞有產蛋量突然下降或停止等症狀，嚴重時可能出現突發性大量死亡，感染高病原性禽流感病毒的雞隻，死亡率幾乎可達百分之百。

人類 症狀

人類感染部分禽流感亞型時，可能會出現輕微的結膜炎或類流感症狀。但如果感染的是H5N1或H7N9禽流感，則病情進展快速，如不及早治療可能會有生命危險。



感染H5N1或H7N9禽流感最初病徵包括高燒（通常 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ）及類似流感的症狀，如咳嗽、頭痛、肌肉酸痛、疲倦等，病情快速進展為肺炎等下呼吸道疾病，嚴重者可能會造成死亡。

禽流感入侵有哪些管道？

以下幾個管道可能導致禽流感病毒入侵台灣，應加強防範：

1 隨禽鳥及其產品入侵

禽流感可經由合法貿易進口或非法走私攜帶活禽鳥類及其產品而跨國散播。

2 候鳥來台渡冬時，將病毒傳給家禽

目前鄰近國家有高病原性禽流感的疫情，台灣位於候鳥遷徙路線內，因此在候鳥過境台灣時，就有可能帶來病毒，染病野鳥的排泄物，也可能感染養殖場或家庭畜養的家禽。

3 人在疫區接觸或被感染後將病毒傳入國內

若到禽流感流行地區接觸染病禽鳥後，即有可能身上沾染病毒，或受到感染而將病毒傳入國內。



防護有方·閣家安康

禽畜業者防護 | 禽流感 | 須知

預防禽流感

- 在養禽場中，有哪些防護方法？
- 在運輸過程中，有哪些防護措施？
- 在販賣流程中，有哪些防護措施？
- 個人健康防護應注意什麼？

在養禽場中，有哪些防護方法？

- ✔ 架設防鳥設施，不讓野鳥、水禽入侵雞舍及飼料存放等場所。
- ✔ 避免水禽與雞、火雞等陸禽混養於同一個禽舍內。
- ✔ 於禽舍出入口設置消毒踏槽；進入禽舍工作前，應先換穿專用工作衣、鞋。
- ✔ 加強人員、車輛管制，嚴禁閒雜人等進出禽舍。
- ✔ 養禽舍及其周圍應加強消毒，每週至少1-2次，消毒時應有適當的防護。
- ✔ 配合動物防疫機關之需求，進行必要之採檢監測工作。
- ✔ 雞隻若大量死亡或出現不正常症狀時，應立即通報當地動物防疫機關，進行診斷及採取必要防疫措施。



在運輸過程中， 有哪些防護措施？

- ☑ 切勿運送及販賣染病的禽鳥。
- ☑ 為避免不同種類的家禽發生交互感染，運輸或販售時，不同種類家禽的運輸籠不可混用，使用完畢應該澈底清洗。
- ☑ 載運水禽場與陸禽場的飼料運輸車，應該分開。



在販賣流程中， 有哪些防護措施？

- ✓ 勤洗手，並隨時維持販賣區域的環境清潔及衛生。
- ✓ 屠宰區及販賣區應分開，並且遠離其他食物。
- ✓ 處理活禽時，應戴口罩及手套。
- ✓ 處理的器具（如刀具、砧板），應選用易清洗之材質，不與處理其它食物之器具混用，並應隨時維持器具之清潔。
- ✓ 廢棄物應妥善處理，千萬不可任意丟棄。
- ✓ 不從事販賣非法走私動物及其產品的行為，並勇於檢舉不合法的交易！



個人健康防護應注意什麼？

1

勤洗手



2



工作時應戴口罩。

3

不到疫區國家的養禽場參觀訪問，也不要邀請疫區國家之養禽業者到國內參觀訪問。



4

若從禽流感之流行地區返國，應沐浴、更換衣鞋及澈底消毒，在回國1週後始可進入禽舍。



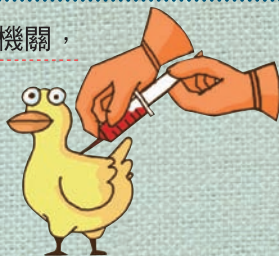
5

如果出現發燒、咳嗽、喉嚨痛等類似流感症狀，要戴口罩盡速就醫，並主動告知醫生禽鳥接觸史。



6

配合動物防疫機關，進行必要的採樣監測工作。



7

疫苗接種

● 每年接種季節性流感疫苗

接種季節性流感疫苗不能預防禽流感，但可避免同時感染禽類和人類流感病毒，導致二種病毒在人體內進行基因交換，進而增加新病毒產生而引發大流行的可能性。

● H5N1流感疫苗

接種H5N1流感疫苗可降低H5N1流感病毒之侵襲風險，有效預防禽流感，因此應接種人用H5N1流感疫苗，以提升保護力。



各縣市衛生局諮詢電話

縣市別	諮詢電話
臺北市政府衛生局	02-27208889
新北市政府衛生局	02-22577155
基隆市衛生局	02-24276154
桃園縣政府衛生局	03-3340935
新竹市衛生局	03-5737990
新竹縣衛生局	03-5511287
苗栗縣衛生局	037-336781
臺中市衛生局	04-25265394
南投縣政府衛生局	049-2222473
彰化縣衛生局	04-7115141
雲林縣衛生局	05-5373488
嘉義市衛生局	05-2338066
嘉義縣衛生局	05-3620600
臺南市政府衛生局	06-2679751 06-6357716
高雄市政府衛生局	07-2514171 07-7134000 07-7334872
屏東縣政府衛生局	08-7380208
宜蘭縣政府衛生局	03-9322634
花蓮縣衛生局	03-8227141
臺東縣衛生局	089-331171
金門縣衛生局	082-330697
澎湖縣政府衛生局	06-9272162
連江縣衛生局	083-622095

各縣市動物防疫機關聯繫電話

動物防疫機關名稱	聯繫電話
基隆市政府產業發展處	02-24258389
臺北市動物保護處	02-87897158
新北市政府動物保護防疫處	02-29596353
宜蘭縣動植物防疫所	03-9602350
桃園縣政府動物防疫所	03-3326742
新竹縣家畜疾病防治所	03-5519548
新竹市政府產業發展處	03-5234853
苗栗縣動物防疫所	037-320049
臺中市動物保護防疫處	04-23869420
彰化縣動物防疫所	04-7620774
南投縣家畜疾病防治所	049-2222542
雲林縣動植物防疫所	05-5523250
嘉義縣家畜疾病防治所	05-3620025
嘉義市政府建設處	05-2290357
臺南市動物防疫保護處	06-6323039
高雄市動物保護處	07-7462368
屏東縣家畜疾病防治所	08-7224427
臺東縣動物防疫所	089-233720
花蓮縣動植物防疫所	03-8227431
金門縣動植物防疫所	082-336625
澎湖縣家畜疾病防治所	06-9212839
	0836-22347
連江縣政府建設局	0836-25248
	0836-22910



防護有方·閣家安康 禽畜業者防護 | 禽流感 | 須知



100

95

75

25

5

0

防疫
小叮嚀

勤洗手

工作中使用口罩

不到疫區國家參觀養禽場

從疫區返國後，勿進入禽舍，應澈底消毒並
於回國後至少1週後始可進入禽舍

如果出現類流感症狀，要戴口罩盡速就醫，
並主動告知醫生禽鳥接觸史

配合動物採樣監測

接種流感疫苗



100

95

75

25

5

0

勤洗手



戴口罩



健康監測



接種疫苗



網址：<http://www.cdc.gov.tw>
民眾疫情通報及諮詢專線1922

100

95

75

25

5

0