

H7N9 流感警示時期各情境模擬因應作為表

第一版 102.7.15

情境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人	
		散發性個案/小群聚-僅中國發生-		散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)-		群聚事件(多起或規模較大)		本土		國內禽類同類無但無人	國外移出病類	境外移入	本土(含群聚)
		散發性個案/小群聚	境外移入個案	國內無個案	境外移入個案	國內無個案	散發境外移入個案	散發	群聚				
境外	境外	+	++ ¹	++ ¹	++ ¹	++ ²	++ ²	2,3,4 +++	2,3,4 +++	++ ⁴	2,3,4 +++	3,5 +++	
	境內	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
一、疫情監視	(一)國內疫情監視												
	病例監視(法定傳染病監視通報系統、不明原因肺炎通報)	+	++ ¹	++ ¹	++ ¹	++ ²	++ ²	2,3,4 +++	2,3,4 +++	++ ⁴	2,3,4 +++	3,5 +++	
	流行趨勢監視(即時疫情監視及預警系統、死亡病例監視)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	群聚事件監視(症狀監視通報系統)	+	+	+	+	+	++ ²	++ ²	++ ⁶	++ ⁴	++ ⁶	++ ⁶	
	病毒活動與變化趨勢監視(資料建議由研檢中心提供,本中心協助分析)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
二、國際疫情監視	(二)國際疫情監視												
	+	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	
備註:													
1、將中國以外出現散發病例之國家入境旅客列入監測對象。													
2、加強接觸者健康評估,評估二次入侵率、侵襲年齡族群以及疾病嚴重程度。													
3、感染風險因子評估,發生率、死亡率及致死率評估。													
4、加強高風險從業或其他相關人員健康監測。													
5、視國內疫情發展,逐步回歸常態監測模式。													
6、加強人口密集機構住戶及工作人員健康監測。													

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人		
	境外	散發性個案/小群聚-僅中國發生	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)	境外移入個案	國內無個案	群聚事件(多次或規模較大)	散發境外移入個案	國內無個案	本土散發	本土群聚	國內禽類驗出高度同源人病類病例	境外移入	本土(含群聚)
境內	(一)通報個案(含入境旅客)												
	疫調	++	++	++	++	++	+++	++	+++	-	++	+	
	檢驗陰性病例追蹤10日(或至出院)	++	++	++	++	++	+++	++	+++	-	++	+	
	診斷採檢	++	++	++	++	++	+++	++	+++	-	++	+	
	投藥治療	++	++	++	++	++	+++	++	+++	-	++	+	
(二)確定個案													
隔離治療	++	-	++	++	-	+++	++	+++	-	++	+		
追縱至出院	++	-	++	++	-	+++	++	+++	-	++	+		
接觸者疫苗調與衛教	++	-	++	++	-	+++	++	+++	-	++	+		
接觸者投藥	++	-	++	++	-	+++	++	+++	-	++	+		
接觸者追蹤14日	++	-	++	++	-	+++	++	+++	-	++	+		
備註：													
1. -：無需進行。													
2. +：低度進行。													
3. ++：常規進行。													
4. +++：高規格進行。													

二、個案處置

情境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人						有效且持續之人傳人	
		散發性個案/小群聚-僅中國發生-	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件(多起或規模較大)	本土		國內禽類驗出高度同源無人類病例	境外移入	本土(含群聚)
	境外	境外移入個案	國內無個案	境外移入個案	國內無個案	散發境外移入個案	散發	群聚	
三、檢驗量能建立	境內	++	++	+++	++	+++	+++	+++	+
	境外	+	-	+	-	+	+	+	+
	逐案採檢及檢驗(含禽類病毒同源性分析)								
	抗藥性檢測								
		+	-	+	-	+	+	+	+
		+	+	+	+	+	+++	+++	++
	指定實驗室								

備註：

1. -：無需進行。
2. +：需進行。
3. ++：需進行，且擴大規模。
4. +++：需進行，且將能量提升至最大。

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人																											
	散發性個案/小群聚-僅中國發生	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)	群聚事件(多起或規模較大)	本土		國內禽類同源人	境外移入	本土(含群聚)																														
情境	境外	+ + + + + +	+ + + + + +	++ ++ ++ ++ ++ ++	+++ +++ +++ +++ +++ +++	+++ +++ +++ +++ +++ +++	++ ++ ++ ++ ++ ++	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +	+ + + + + +																									
														境內	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -												
																											(一)啟程前											
																											港埠衛教宣導	+	+	++	+++	+++	++	+	+	+++	+	
																											要求來台外籍旅客備有醫療保險相關文件	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	
																											來台旅客登機(船)前篩檢管制	+	-	+	++	++	-	-	-	+++	-	
	出境篩檢管制	-	-	-	-	-	-	+	-	-	++																											
	(二)航程中																																					
	提供入境旅客自主健康管理資訊	+	+	++	+++	+++	++	+	+	+++	+																											
	(三)入境前																																					
	航機逐次通報	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-																											
	船舶逐次通報	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																											
異常通報登機/登船檢疫	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																												
特定地區登機/登船檢疫	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-																												
(四)入境後																																						
港埠入境體溫篩檢	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+																												
符合條件有症狀旅客後送就醫採檢	+	+	+	++	++	+	-	+	++	-																												
專人對疫區來台旅客主動關懷諮詢	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-																												

情境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人						有效且持續之人傳人	
		散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)		國內禽類 驗出高度 同源病毒 但無人類 病例	境外移入	本土 移入	本土 (含群聚)
				國內無 個案	境外移入 個案				
境外	境外移入 個案	++	-	++	-	+++	-	++	++
	境外移入 個案	++	-	++	-	+++	-	++	+++
境內	境外移入 個案	+	-	+	-	++	-	+	++
	境外移入 個案	-	-	-	-	-	-	+	+
(一)個人與家庭層次									
五、傳染阻絕	自主健康管理(居家檢疫)	++	-	++	-	+++	-	++	++
	宣導有感染或有症狀者避免參加活動	++	-	++	-	+++	-	++	+++
	(二)大眾運輸								
	強化旅客經常接觸的物體表面進行消毒	+	-	+	-	++	-	+	++
	對有症狀之乘客進行空間分隔	-	-	-	-	-	-	-	+
(三)社區層次									
五、傳染阻絕	設置洗手設施	+	+	+	+	++	+	+	++
	準備適量口罩	+	+	+	+	++	+	+	++
	公共場所消毒	+	+	+	+	++	+	+	++
	公共場所量體溫	-	-	-	-	-	-	+	+
	停課或關閉學校	-	-	-	-	-	-	-	-
	關閉公共場所	-	-	-	-	-	-	-	-
	限制國內旅遊	-	-	-	-	-	-	-	-
	限制國內旅遊	-	-	-	-	-	-	-	-

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人	
	境外	散發性個案/小群聚-僅中國發生-	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)-	境外移入個案	國內無個案	群聚事件(多起或規模較大)	散發性境外移入個案	本土		國內出源無但病類	禽類高毒類	境外移入
境內		境外移入個案	國內無個案	境外移入個案	國內無個案	散發性境外移入個案	散發	群聚	國內出源無但病類	禽類高毒類	境外移入	本土(含群聚)
傳染阻絕	備註： 1. -: 無需進行。 2. +: 需進行。 3. ++: 需進行，且擴大規模。 4. +++: 需進行，且將能量提升至最大。											

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人						有效且持續之人傳人	
	散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 -(可能因侯鳥遷徙導致)-		群聚事件 (多起或規模較大)		國內禽類 驗出高度 同源病毒 但無人類 病例	境外 移入	本土 (含群 聚)
		國內 無 個案	境外移入 個案	國內無 個案	散發 境外移入 個案			
境外	+	+	+	+	+	+	++	++
境內	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)
	+	+	+	+	+	+	++	++
	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(++)	(+++)	(+++)

六、抗病藥物儲備

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人																																																																																															
	散發性個案/ 小群聚- -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)	本土		國內禽類 高度毒類 驗出同源 但無病例	境外移入		本土 (含群 聚)																																																																																																	
境 境 境 境 境 境 境 境 境 境	境外	境外移入個案	國內 無個案	境外移入 個案	國內無 個案		散發 境外移入 個案	散發		群聚	+	+++	+	+++	+	+++																																																																																										
						境內			維持高風險族群季節性流感疫苗接種計畫								+++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+																																																																														
																													建立大流行疫苗使用目標及接種優先順序	++	+	++	++	++	++	++	++	++	++	++	++																																																																	
																																										追蹤國內外疫苗生產製造進度	+	+	++	+	++	+	+	+	++	++	++	++																																																				
																																																							國內未儲備 H7N9 疫苗，藥物未出現嚴重抗藥性---緊急採購疫苗	+	+	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++																																							
																																																																				國內未儲備 H7N9 疫苗，且藥物已出現嚴重抗藥性---緊急採購疫苗	++	++	+++	++	+++	++	+++	++	+++	+++	+++	+++																										
																																																																																	國內已儲備 H7N9 疫苗，藥物未出現嚴重抗藥性---執行疫苗接種計畫	+	+	+	++	+++	++	+++	+	+++	+++	+++	+++													
																																																																																														國內已儲備 H7N9 疫苗，藥物已出現嚴重抗藥性---執行疫苗接種計畫	++	++	++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++

情境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人							有效且持續之人傳人	
		散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鸟遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)		國內禽類 出高度 病毒但 無人類 病例	本土		境外 移入	本土 (含群聚)
				國內無 個案	散發境 外移入 個案		散發	群聚		
	境外	境外移入 個案	境外移入 個案							
	境內									
個案安置										
	醫院隔離收治	+	-	+	-	+	+	+	++	++
	應變醫院隔離收治	+	-	+	-	+	+	+	++	++
	應變醫院清空收治	-	-	-	-	-	-	-	+	+
	醫院徵用隔離收治	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	隔離場所開設收治病患	-	-	-	-	-	-	-	-	-
院內感染控制										
八、醫療體系 維運	加強醫院感染管制查核	+	+	+	++	+	++	+	++	++
	病人分流就診	+	+	+	++	+	++	+	++	++
	醫院入口體溫篩檢	-	-	-	-	-	+	+	++	++
	住院病人訪客人數限制	-	-	-	-	-	+	+	++	++
	強化住院病人院際間轉診作業 -感染管制措施	-	-	-	-	-	+	+	++	++
	強化醫療照護人員院際間支援 -感染管制措施	-	-	-	-	-	+	+	++	++
	長期照護機構感染管制查核	-	-	-	-	-	-	-	-	++
	實驗室生物安全查核及督導 -加強	-	-	+	-	+	-	+	++	++
	離島及偏遠地區醫療安排									

傳播途徑	禽傳入/有限性人傳人										有效且持續之人傳人								
	散發性個案/小群聚 -僅中國發生-		散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-		群聚事件 (多起或規模較大)		本土		國內禽類 同類但無人				境外移入	本土 (含群聚)					
境外	境外移入個案		國內無個案		境外移入個案		國內無個案		散發移入 境外個案		散發	群聚	++	+++	+++	+++	+++	+++	
	境外移入個案		國內無個案		境外移入個案		國內無個案		散發移入 境外個案		散發	群聚	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
境內	境外移入個案		國內無個案		境外移入個案		國內無個案		散發移入 境外個案		散發	群聚	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
	境外移入個案		國內無個案		境外移入個案		國內無個案		散發移入 境外個案		散發	群聚	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
與媒體及民眾之風險溝通																			
衛教宣導																			
記者會																			
新聞稿																			
1922 民眾疫情通報及關懷專線																			
與專業之風險溝通																			
醫界通函																			

九、
風險
溝通

情境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人						有效且持續之人傳人	
		散發性個案/小群聚-僅中國發生-	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件(多起或規模較大)		國內禽類驗出高度同源但無人類病例		境外移入	本土(含群聚)
	境外	散發性個案/小群聚-僅中國發生-	散發性個案/小群聚-非中國之其他鄰近國家(可能因候鳥遷徙導致)-	國內無個案	國外移入個案	散發境外移入個案	本土	境外移入	本土(含群聚)
	境內	境外移入個案	國內無個案	國內無個案	國外移入個案	散發境外移入個案	散發	群聚	本土(含群聚)
十、垂直及平行協調	成立中央流行疫情指揮中心	三級	三級	三級	三級	三級	三級	三級	四級
	召開成立指揮中心會議	+	+	+	+	+	+	+	+
	-臨時會議	視需要	視需要	視需要	視需要	視需要	視需要	視需要	視需要
	各部會進駐	-	-	-	-	-	+	+	-
	防疫物資無償撥用執行傳染病防治工作者	+	-	-	+	+	農委會	農委會	+
	衛生署								
	防疫物資整備	+	+	+	+	+	++	+++	+++
	醫療體系保全	+	+	+	+	++	++	+++	+++
	健保醫療費用支付、代收代付及資料提供	+	+	+	+	+	+	+	++
	督導署立醫院斷治療及防疫配合事宜	+	+	+	+	+	+	++	+++
農委會									
國內外動物疫情監視	++	++	++	++	+++	+++	+++	+	+
動物檢疫及防範走私	++	+	+++	+++	+++	++	++	+	+

傳播途徑		禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人		
情境	境外	散發性個案/ 小群聚生- -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)	本土		國內禽類驗 出病毒但無人 類病例		境外 移入	本土 (含群 聚)				
		+	+	++	+	+++	+++	+	+	+	+	+	+	
	境內	禽畜生產場所及業者之防疫 與管理	+	+	++	++	+++	+++	+	+	+	+	+	+
		動物發生場管制與處置	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
	陸委會													
	情資收集及國際合作業務		++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	邊境管制措施		+++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	外交部													
	國際疫情監測		+	+	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+
	各國旅遊警示資訊掌握		+	+	++	++	+	+	+	+	+	+	+	+
涉外事務		+	+											
提供疫情發生國之國人必要 之協助		+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	
駐台外交使節/代表、外籍人 士之宣導及溝通		+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	
內政部														
入出境檢查或管制措施		+	+	+	++	++	++	+	++	++	+	+	+++	+++
緊急救護業務		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++
托嬰中心及課後托育機構之		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+++	+++

情 境	傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人						有效且持續之人傳人	
		散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/ 小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)	本土 散發	本土 群聚	國內禽類 出高度 出毒但 無人類 病類例	境外 移入	本土 (含群 聚)
境外	散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-								
	境外移入個案	+	+						
境內	散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-								
	境外移入個案								
衛教宣導及疫情通報 協調整力進行安全維護									
教育部	校園防疫								
	學校停課措施								
	國立大學附設醫院病床調度								
	NCC								
頻道徵用									
國防部	軍隊疫情監視及調查								
	國軍醫院病床調度與支援								
	軍力支援								
	財政部								
防疫物資賦稅減免、緊急進口、暫停出口									
經濟部	防疫物資之暫停出口、增加供應、物流通路、量販及超(商)市通路銷售								

傳播途徑	禽傳人/有限性人傳人										有效且持續之人傳人						
	散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)	本土 散發	本土 群聚	國內禽類 出病但無人 類病例	境外 移入	本土 (含群 聚)	散發性個案/ 小群聚 -僅中國發生-	散發性個案/小群聚 -非中國之其他鄰近國家 (可能因候鳥遷徙導致)-	群聚事件 (多起或規模較大)	本土 散發	本土 群聚	國內禽類 出病但無人 類病例	境外 移入	本土 (含群 聚)	
情境	境外	推助傳統市集禁止活禽販售及屠宰	++	++	++	++	+++	+	+	++	+	+	++	+	++	+	
		交通部															
		督導運輸/旅行者配合防疫措施	+	+	+	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+++	+++	+++
		交通工具徵調、徵用	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	+	++
		海巡署															
	境內	防範走私	++	+	++	++	+++	+	+	++	+	+	++	+	+	+	
		法務部															
		矯正機關疫情監視及調查	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	++	++	++
		人事總處															
		確保政府機構持續運作	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	++
	公平會	監控防疫物資之交易秩序	+	+	+	+	++	++	++	++	+	++	++	+	+++	+++	+++
		勞委會															
		維護勞工權益	+	+	+	+	+	+	++	++	+	++	++	+	++	++	++
		確保隔離病房、負壓救護車、隔離艙等之品質	+	+	++	+	++	++	++	++	+	++	++	+	+++	+++	+++

