

# H7N9 流感疾病介紹

疾病管制局 2013 年 4 月 10 日第 2 版

## 一、疾病概述 (Disease description)

中國大陸自 2013 年 3 月 31 日起公佈全球首例人類 H7N9 流感確定病例，個案數目前仍在持續增加中，病例初期臨床症狀包含發燒、咳嗽及呼吸短促等，多數病例後期發展為嚴重肺炎甚至死亡。更詳細的資訊尚待世界衛生組織(WHO)及中國大陸政府衛生當局進一步調查。

## 二、致病原 (Infectious agent)

H7N9 流感病毒 (H7N9 Influenza virus)。

## 三、流行病學 (Epidemiology)

除了 2 個家庭群聚案例外，H7N9 流感確定病例間未發現有流行病學關聯性，且相關病例接觸者與醫療照護人員也未發現感染情形。部分確定病例有禽鳥或禽鳥所在環境的接觸史，但禽傳人甚至人傳人的可能性仍待進一步調查。目前所有確定病例皆集中在中國大陸上海市、安徽省、江蘇省及浙江省。

## 四、傳染窩 (Reservoir)

在本次疫情發生前，中國大陸的禽鳥間未曾發現 H7N9 流感病毒。目前雖然陸續於人類病例出現地區的禽鳥檢測到 H7N9 流感病毒，且依據病毒基因序列分析結果顯示該病毒應屬禽源性，但目前尚無法證實禽類流行疫情與人類確定病例間的直接關係，因此 H7N9 流感的傳染窩仍待進一步調查。

## **五、傳染途徑 (Mode of transmission)**

一般來說，禽流感病毒會存在於受感染禽鳥的呼吸道飛沫顆粒及排泄物中，人類主要是透過吸入及接觸病毒顆粒或受病毒汙染的物體與環境等途徑而感染。至於 H7N9 流感病毒的傳染途徑，則正在調查中。

## **六、潛伏期 (Incubation period)**

H5N1 流感的潛伏期通常約為 2~8 天，至於 H7N9 流感的潛伏期，則正在調查中。

## **七、可傳染期 (Period of communicability)**

目前尚無證據顯示 H7N9 流感的可傳染期為何。

## **八、感受性及抵抗力 (Susceptibility and resistance)**

目前實驗室檢測結果顯示，H7N9 流感病毒對於流感抗病毒藥劑包括 Oseltamivir 及 Zanamivir 具有感受性。

## **九、病例定義 (Case definition) :**

詳見「H7N9 流感病例定義」。