

二零一一年二月十四日

資料文件

立法會衛生事務委員會

有關預防及控制流感的措施

目的

本文件旨在匯報本港流感的最新情況，並載述當局及醫院管理局(醫管局)採取的預防及控制流感策略及措施。

本港的情況

社區的流感活躍程度

2. 在二零一一年一月中，香港進入冬季流感季節。這個流感季節以人類豬型流感(即 H1N1 病毒)為主流，佔分離出的流感病毒約 90%。衛生防護中心蒐集的最新監測數據顯示，診所流感樣病例個案的求診率、院舍爆發個案，以及實驗室流感病毒化驗數目明顯上升。

3. 定點私家醫生的流感樣病例個案平均求診率，由截至二零一一年一月十五日的一星期內 49.8 宗(每千個診症計)，上升至截至二零一一年一月二十九日的一星期內 71.3 宗。在同一期間，定點普通科門診診所的流感樣病例個案求診率由 4.8 宗(每千個診症計)

上升至 8.0 宗，而學校及院舍呈報的流感樣爆發個案數目，亦由 18 宗上升至 55 宗。

4. 衛生防護中心轄下公共衛生檢測中心檢測所得的流感病毒樣本，也錄得上升。每周檢測所得的樣本數目，由截至二零一零年一月十五日的一星期內 149 株，上升至截至二零一一年二月五日的一星期內 880 株。在二零一一年一月二十三日至二月五日期間檢測所得的流感病毒樣本當中，約有 90% 屬人類豬型流感病毒。

5. 監測數據顯示，現時冬季流感的活躍程度，較二零一零年為高，但仍與過去的流感季節大致相若。由於現時流感季節尚未結束，衛生防護中心會密切監察情況。過往數據顯示，香港的冬季流感季節一般持續約八個星期，但間中會有較長的紀錄。

因流感入院及死亡的數字

6. 衛生防護中心一直根據病人出院診斷監測公立醫院每週因流感而入院及死亡的數字。

7. 五歲以下幼兒因流感而入院的比率，由一月份第一個星期的 0.08 名(每 10 000 人口)，上升至二零一一年一月份最後一個星期的 3.96 名。在同一期間，65 歲或以上長者因流感而入院的比率，則由 0.08 名上升至 0.33 名(每 10 000 人口)。香港過往冬季流感季節期間亦錄得類似的入院比率。

8. 衛生防護中心與醫管局及私家醫院合作，設立了新的監測機

制，自二零一一年一月二十四日起，監察與流感相關的死亡及入住深切治療部的數字。在二零一一年一月二十四日至二月七日的 15 日期間，有 47 名經化驗確診流感的病人(包括八人死亡)入住醫管局轄下醫院的深切治療部。在同一期間，私家醫院錄得一名與流感相關的病人入住深切治療部。

9. 醫管局轄下醫院和私家醫院錄得 48 宗入住深切治療部的個案中，包括 28 名男子及 20 名女子。他們的年齡介乎 21 個月至 76 歲(中位數：51.5 歲)。29 宗個案(60%)的病人有長期病患，因感染流感而誘發更嚴重的疾病。在已知疫苗接種紀錄的病人當中，超過 90% 沒有接種季節性流感疫苗。

10. 衛生防護中心參考由一所本地大學進行的疾病模式研究，以比較過往流感季節的數字。該研究估計，香港每年約有 1 000 宗死亡個案因流感造成。在二零零九及二零一零年流感季節高峯期，每星期錄得多達 20 宗嚴重個案及 12 宗死亡個案。二零零九年五月至二零一零年十月，香港錄得共 83 宗與人類豬型流感相關的死亡個案。

預防及控制流感的策略及措施

11. 當局及醫管局已採取多方面的措施，預防及控制流感爆發，和應付本季增加的流感個案。

流感監測

12. 為監測社區的流感活躍程度，衛生防護中心已設立化驗室監測及定點監測網絡，涵蓋幼兒中心、幼稚園、安老院舍、醫管局轄下普通科門診診所、私家醫生診所及中醫診所。如上文第 8 段所述，衛生防護中心與醫管局及私家醫院已設立加強監測的機制，監測在這冬季流感季節須入住深切治療部的嚴重流感個案。這些監測系統所得的數據，包括每日總結報告及每星期的最新情況，均載於衛生防護中心網頁，供市民閱覽。

控制流感爆發

13. 由二零零一一年一月二十日至二月七日，衛生防護中心已視察 89 間爆發流感樣病例個案的幼兒中心、幼稚園、學校、安老院及院舍，以調查並就預防流感措施提供意見。視察過後，衛生防護中心仍會繼續密切監察有關院舍，確保流感受到控制。在特殊情況下，當局可能建議爆發流感的學校暫時停課一星期，以紓緩流感蔓延的速度。

監察病毒變種

14. 衛生防護中心一直監察流感病毒的基因變化。最近的流感病毒基因排序沒有出現任何新的或重大的變化。曾被廣泛報道的人類豬型流感“挪威病毒株”(病毒基因出現突變)，自二零零九年起在香港出現零星個案，但在最近的死亡個案化驗結果中，並未發現病毒出現這種突變。雖然二零一一年一月和二月會出現兩宗人類

豬型流感病毒對特敏福(奧司他韋)呈抗藥性的個案，但絕大部分的流感病毒株對抗病毒藥物奧司他韋和扎那米偉均沒有出現抗藥性，而研究也顯示，現時的季節性流感疫苗有效加強抵抗力。

宣傳及風險傳達

15. 為在冬季流感季節來臨前做好準備，衛生防護中心自二零一零年十月起已加強有關流感的宣傳。新一輯政府宣傳聲帶和宣傳短片，以不同組別為對象，包括兒童、長者、醫護人員和市民大眾，已經在不同渠道播放。此外，有關流感和季節性流感防疫注射的健康資訊亦透過不同途徑發放，包括專設網頁、24小時健康教育熱線、海報、單張和數碼影音光碟等。在冬季流感季節之前和期間，衛生防護中心舉行多次傳媒簡報會並接受訪問，以提醒市民作好準備，掌握最新的預防措施。在流感季節餘下的日子，這些風險傳達活動會持續進行。

16. 在社區層面，當局繼續與社區組織和自助小組合作，加強對流感防控的公眾教育。當局已向區議會派發有關持續進行的政府防疫注射計劃和疫苗資助計劃的資料文件，也為區議員及其助理舉辦有關防疫注射的座談會。當局也向本地機構提供專業意見和支援，以便他們舉辦有關預防流感的健康講座和社區為本的活動。

17. 醫護人員方面，衛生防護中心參與了不同專業醫護組織舉辦的多個論壇，發布有關季節性流感疫苗注射計劃的訊息，並呼籲他們支持有關計劃。衛生防護中心亦定期向醫生發出信件和電郵，提供最新的流感情況。同樣，學校和其他機構也會及時獲得

有關資訊、指引和健康建議，以減低流感爆發所帶來的影響。

季節性流感疫苗注射

18. 衛生防護中心轄下疫苗可預防疾病科學委員會建議下列九個目標組別人士優先注射二零一零至一一年度季節性流感疫苗：

- (i) 居於安老院舍的長者；
- (ii) 居於殘疾人士院舍的長期院友；
- (iii) 65歲或以上的長者；
- (iv) 長期病患者；
- (v) 醫護人員；
- (vi) 六個月至五歲幼兒；
- (vii) 懷孕婦女；
- (viii) 家禽業從業員；及
- (ix) 從事養豬及屠宰豬隻行業的人士。

19. 在政府防疫注射計劃下，二零一零至一一年度季節性流感疫苗注射服務在二零一零年十一月一日展開，由衛生署和醫管局推行，為九個目標組別人士免費提供季節性流感疫苗：

- (i) 居於安老院舍的長者；
- (ii) 居於殘疾人士院舍的長期院友；
- (iii) 65歲或以上有長期病患而在公營門診診所求診的長者，以及65歲或以上領取綜合社會保障援助(綜援)的長者；
- (iv) 65歲以下領取綜援的長期病患者及部分有長期病患的

- 醫管局住院病人；
- (v) 在衛生署、醫管局及其他政府部門，以及在安老院舍和殘疾人士院舍工作的醫護人員；
- (vi) 年齡介乎六個月至未滿六歲來自綜援家庭的兒童；
- (vii) 領取綜援的懷孕婦女；
- (viii) 家禽業從業員或須參與屠宰家禽行動的人士；及
- (ix) 從事養豬及屠宰豬隻行業的人士。

20. 除政府防疫注射計劃外，兒童流感疫苗資助計劃和長者疫苗資助計劃也在二零一零年十一月一日展開。這兩項計劃讓年滿六個月至未滿六歲的合資格兒童和年屆65歲或以上的長者可經私家醫生獲得疫苗資助。約1 500名私家醫生已登記參與疫苗資助計劃。參與計劃的醫生為兒童和長者注射流感疫苗，每劑疫苗分別獲政府資助80元和130元。

21. 截至二零一一年二月六日，約 36 萬 2 千劑季節性流感疫苗已按上述二零一零至一一年度的各項計劃，為目標組別人士注射。附件列明二零一零至一一年度季節性流感疫苗注射的詳細統計數字。

22. 除政府防疫注射計劃、兒童流感疫苗資助計劃和長者疫苗資助計劃可提供季節性流感疫苗注射服務外，其他市民如欲注射季節性流感疫苗，以加強抵抗力，可向普通科醫生查詢。每年約有100 萬至 111 萬劑流感疫苗輸入香港，顯示不少市民注射疫苗。

23. 為消除市民對季節性流感疫苗副作用的誤解，衛生防護中心

在二零一零年九月出版了一份有關人類豬型流感疫苗的綜合報告。報告載列本地和海外的經驗，清楚說明人類豬型流感疫苗與傳統的季節性流感疫苗的安全性相似，其中特別指出接種人類豬型流感疫苗與吉巴氏綜合症個案增加和不良妊娠結果並沒有關係。

在公立醫院的措施

24. 為監察及應付在流感季節激增的服務需求，醫管局自二零零八年起設立一個兩階段應變計劃。醫管局轄下個別醫院已根據應變計劃適當地推行下列應急措施：

- (i) 把病人轉送至非繁忙病房，以應付過份擠迫的情況；
- (ii) 為受影響的病房增加護士及支援員工；
- (iii) 把病人分流至療養病房，方便病牀調動；
- (iv) 加強巡房工作，包括安排病情穩定的病人暫時出院返家，方便病牀調動；
- (v) 延長醫管局七個醫院聯網的化驗服務網絡至每星期七天，24小時內完成每宗化驗，以加快流感快速測試程序；
- (vi) 延長某些醫院放射科在公眾假期的服務時間，以便及早診斷及安排病人出院；
- (vii) 安排超時工作，並安排義工在急症室協助人羣管制和病人分流；
- (viii) 開放更多病房，以應付激增需求；以及
- (ix) 減少或押後一些非緊急或非急症病人入院。

25. 為有效地控制感染及預防流感在公立醫院爆發，醫管局已提醒所有醫護人員及訪客在進入病人護理範圍時戴上外科口罩。此外，醫管局的醫護人員在為高危病人進行護理程序時，亦已採取加強措施，預防飛沫。

結論

26. 香港現正處於冬季流感季節，預期會持續幾個星期。與以往的流感季節相似，我們預計感染流感個案和因此引發嚴重併發症的病人數目會增加，甚至出現一些死亡個案。

27. 當局已為流感季節做好準備，並採取不同措施，以紓緩影響。當局會繼續密切監察情況，推行適當措施，以保障公眾健康。醫管局也會繼續密切注視全港 16 個急症室的入院與求診情況以及服務能力。如有需要，醫院會啓動應急措施，應付激增的服務需求。

徵詢意見

28. 請委員備悉本文件的內容。

食物及衛生局
衛生署
醫院管理局
二零一一年二月

二零一零至一一年度季節性流感疫苗注射統計數字

按政府防疫注射計劃、兒童流感疫苗資助計劃和長者疫苗資助計劃提供的二零一零至一一年度季節性流感疫苗注射服務，已在二零一零年十一月一日展開。下列是截至二零一一年二月六日的數字。

目標組別	公營／私營機構	注射疫苗人數 (或按劑量計)
65歲或以上長者(包括居於安老院舍的長者)	政府防疫注射計劃	161 807
	長者疫苗資助計劃	104 340
65歲以下的長期病患者	政府防疫注射計劃	18 106
懷孕婦女	政府防疫注射計劃	16
在公營機構及在安老院舍和殘疾人士院舍工作的醫護人員	政府防疫注射計劃	22 715
年齡介乎六個月至未滿六歲的兒童	政府防疫注射計劃	3 617 (4 182) △
	兒童流感疫苗資助計劃	42 629 (47 463) △
家禽業從業員	政府防疫注射計劃	3 955
從事養豬及屠宰豬隻行業的人士	政府防疫注射計劃	226
總計		357 411 (362 810)

△ 先前沒有注射季節性流感疫苗的兒童會接受兩劑疫苗。