

**防疫注射計劃：  
人類豬型流感、肺炎球菌及季節性流感**

**就立法會衛生事務委員會在二零零九年六月十日  
所提事宜作出的回應**

**主旨**

本摘要載述當局就衛生事務委員會在二零零九年六月十日特別會議上所提事宜的回應。

**採購人類豬型流感疫苗**

2. 為了確保準供應商能夠公平競爭，當局會透過公開招標採購人類豬型流感疫苗。

3. 我們會在招標文件中列明有關疫苗的技術規格，以確保疫苗質素優良。在製造商方面，我們會規定製造商必須具備優良製造規範(GMP)資格，並提供有關生產及品質控制設施的詳細資料，以及有關專業及技術人員的資格及經驗的證明文件，並要求有關製造方法必須符合世界衛生組織(世衛)就有關製造流感疫苗的規定。我們亦會訂明疫苗的質素的要求，例如細菌內毒素、卵白蛋白(即雞蛋白)、總蛋白質，以及使用的佐劑(如有使用的含量限制，並會規定供應商提供疫苗主配方及批次許可證書，以證明有關批次符合世衛在質素及安全方面的所有規定。此外，我們亦會在採購合約中訂明有關疫苗最終必須得到美國或歐洲聯盟(歐盟)藥物管理機構的批准。

**注射人類豬流感疫苗的風險**

4. 注射人類豬流感疫苗的主要風險是可能出現的副作用。在注射疫苗後所引起的一些罕有但嚴重的不良反應，在臨床測試中未必明顯，直至進行大規模防疫注射才告浮現。其中一種可能出現的副作用為吉一巴氏綜合症，這是一種罕見的腦神經失調，會引致癱瘓及呼吸困難。根據醫學文獻，每年每十萬人當中，約有一至兩宗

個案，大多數個案的成因不明。季節性流感疫苗注射可能與吉一巴氏綜合症發病率增加有關聯，每 100 萬注射人口當中，約出現額外一宗個案。在一九七六年美國特頓(Fort Dix)爆發豬流感期間，當時曾接受豬流感防疫注射的人士比沒有注射疫苗的人士有較高患吉一巴氏綜合症的發病比率(最高達十倍)。衛生防護中心轄下的科學委員會的專家指出，新一代的人類豬型流感疫苗所含的抗原份量比一九七六年的豬流感疫苗大大減少，而近數十年來疫苗的質素控制工作亦已大為改善。

5. 在考慮應否為某類人口組別注射疫苗時，科學委員會研究了注射對這類人口組別的保護作用，以及可能引致如罕見的吉一巴氏合症的副作用。為醫護人員注射人類豬型流感疫苗的理由，是要在流感大流行期間維持為市民提供必須的醫療服務。至於其他特定目標組別(長者、幼童及本身有健康問題的人士)，如感染人類豬型流感，則較容易出現併發症、需要住院及死亡。這些高危組別如不接受防疫注射，其感染人類豬型流感的機會，較可能因注射疫苗而出現吉一巴氏症這個罕見副作用的機會更大。

## **評估人類豬型流感疫苗的使用情況**

6. 疫苗的最終注射比率，須視乎流感大流行在未來數月的發展情況及公眾對疫苗可能引起的副作用的看法而定。越多人受感染並因而引起嚴重疾病，疫苗的需求便會越大。購買 500 萬劑量的人類豬型流感疫苗供市民注射所涉及的費用，應視為社會為保障市民健康以預防感染人類豬型流感所支付的“保險費”。

## **科學委員會的詳細分析**

7. 科學委員會在擬訂有關建議的過程中，曾研究世界各國對此病症的流行病學資料，同時考慮了世衛與美國、英國及澳洲等國家的衛生當局對優先注射疫苗的人口組別建議。

8. 我們在訂定優先注射人類豬型流感疫苗的建議人口組別時，應考慮多項因素，包括病情和併發症的嚴重性、發病率、注射疫苗可能引致的不良反應，以及確保有所需人手以維持各項醫療服務等。假設人類豬型流感疫苗已購備可供使用，基於現時我們對人類豬型流感感染情況所掌握的資料，優先注射疫苗的人口組別將包括：

- (a) 醫護人員
- (b) 有某些健康問題的人士
- (c) 65 歲及以上的長者
- (d) 6 個月至未滿 6 歲的兒童

9. 就人口中其他組別而言，接受疫苗注射的好處與疫苗可能引起的不良效果的風險比較，在現時並沒有清晰的結論。在決定為其他組別的人士注射疫苗前，必須有更多科學證據支持。

### **為長者注射疫苗的安排**

10. 現時已納入政府流行性感冒防疫注射計劃內的 65 歲及以上的長者，主要會在公營醫院和診所接受人類豬型流感疫苗、肺炎球菌疫苗和季節性流感疫苗注射。至於現時不在政府流行性感冒防疫注射計劃內的長者，除了由公營醫療界別提供注射的方案外，我們亦會與私營醫療界別商討參與防疫注射計劃，同時會嘗試邀請其他機構協助進行防疫注射。

11. 我們會在制定細節後，於十月向委員會簡報推行人類豬型流感、肺炎球菌及季節性流感的防疫注射計劃的安排。

## **已納入政府流行性感冒防疫注射計劃內的長者數目**

12. 在 2008 至 09 年度，在政府流行性感冒防疫注射計劃下合資格接受季節性流感疫苗注射的 410 000 名 65 歲及以上的長者當中，約 210 000 名長者已注射疫苗。當中，超過 58 000 為安老院的長者。這個組別的長者的注射率超過 90%。

## **接受季節性流感防疫注射的醫護人員**

13. 在 2008 至 09 年度，安老院醫護人員的季節性流感疫苗接種率為 57-70%，而衛生署及醫院管理局的醫護人員則分別為 60% 及 40%。

## **徵詢意見**

14. 請委員備悉本文件的內容。

食物及衛生局  
二零零九年六月