

# 立法會 *Legislative Council*

立法會 CB(2)191/20-21(09)號文件

檔 號：CB2/PL/HS

## 衛生事務委員會

### 立法會秘書處為 2020 年 11 月 13 日會議 擬備的資料摘要

#### 季節性流感疫苗的供應

流感是傳染性甚高的疾病，由不同類型的流感病毒引起。已知會感染人類的季節性流感病毒有 3 種類型，分別為甲型、乙型和丙型。在香港，流感整年出現，並往往呈現兩個季節性高峰期。較小的夏季高峰期有時在 7 月至 8 月期間出現。較大的季節性高峰期在冬季發生，通常為 1 月至 3 月。本港對上一個冬季流感季節持續約 5 個星期，季節性流感整體活躍程度在 2020 年第二個星期上升逾基線水平，並在 2020 年 1 月最後一個星期達至頂峰，及後於 2020 年 2 月中迅速回落至基線水平。相比之前兩個冬季流感季節(2017-2018 年度約 12 星期及 2018-2019 年度約 14 星期)，<sup>1</sup>這次冬季流感季節歷時較短。

2. 接種季節性流感疫苗是有效預防流感及其併發症，以及減少流感相關住院和死亡的方法之一。季節性流感疫苗需要每年接種。現時，香港註冊的季節性流感疫苗包括滅活流感疫苗及減活流感疫苗。<sup>2</sup>在 2020-2021 年度冬季流感季節可供使用的季節性流感疫苗均為以雞胚生產的四價疫苗。<sup>3</sup>在接種疫苗後，部分人可能會有副作用。<sup>4</sup>

<sup>1</sup> 衛生防護中心轄下疫苗可預防疾病科學委員會在其題為“就本港 2020-2021 年度流感季節的流感疫苗接種建議”的文件(只備英文本)中提供關於本港 2019-2020 年度冬季流感季節概況摘要。有關文件可於以下網站閱覽：[https://www.chp.gov.hk/files/pdf/recommendations\\_on\\_siv\\_for\\_2020-21.pdf](https://www.chp.gov.hk/files/pdf/recommendations_on_siv_for_2020-21.pdf)。

<sup>2</sup> 大部分滅活流感疫苗以肌肉注射方式接種，除個別有已知禁忌症的人士外，建議所有年滿 6 個月或以上人士接種(視乎個別品牌而定)。本地市場只有一種滅活流感疫苗，供 2 歲至 49 歲人士透過噴鼻方式接種。

<sup>3</sup> 遵循世界衛生組織的建議，在 2020-2021 季度使用以雞胚生產的四價疫苗包括以下成分：類甲型/廣東茂南/SWL1536/2019(H1N1)pdm-09 病毒；類甲型/香港/2671/2019(H3N2)病毒；類乙型/華盛頓/02/2019 病毒(乙型/維多利亞世系)；以及類乙型/布吉/3073/2013 病毒(乙型/山形世系)。

<sup>4</sup> 據疫苗可預防疾病科學委員會所述，接種滅活流感疫苗後最常見的不良情況為自身的過敏反應，包括接種處痛楚和紅腫(佔超過 10% 接種疫苗的人士)，而有少於 1% 接種疫苗的人士會錄得不明顯的病徵，包括發燒、發冷、渾身虛弱及肌肉疼痛的不常見情況。其他罕見的不良情

3. 在 2020 年 9 月，世界衛生組織免疫戰略諮詢專家組就 2019 冠狀病毒病大流行期間接種季節性流感疫苗一事，提供臨時建議。有關建議為在 2019 冠狀病毒病期間，最優先接種季節性流感疫苗的組別是醫護人員和長者，而孕婦、長期病患者及兒童屬於具額外風險的組別。<sup>5</sup>在香港，政府當局一直推行各項疫苗接種計劃，為合資格組別提供免費或資助季節性流感疫苗接種服務。當局為 2020-2021 年度冬季流感季節制訂的接種計劃包括政府防疫注射計劃、院舍防疫注射計劃、疫苗資助計劃，以及季節性流感疫苗學校外展。衛生署在 2017-2018 至 2020-2021 財政年度為各項計劃購買的季節性流感疫苗劑數，以及 2018-2019 至 2019-2020 流感季節各項接種計劃的接種人數及特定目標組別的接種率等資料，載於**附錄 I 及 II**。

4. 自 2020 年 10 月中以來，市民對本地季節性流感疫苗的需求殷切，私人市場的疫苗供應亦見緊張。2020 年 10 月 22 日，政府當局公布會額外採購季節性流感疫苗，並會向有需要的公私營合作學校外展隊(為學童提供疫苗接種服務)及參與疫苗資助計劃的醫生，分階段供應額外 10 萬劑季節性流感疫苗，當中包括四價滅活流感疫苗及減活流感疫苗。有關新聞公報載於**附錄 III**。

5. 在 2020 年 10 月底，傳媒報道南韓接種季節性流感疫苗後死亡個案持續增加，此事廣受市民關注。據傳媒報道，韓國疾病管理廳表示，迄今所進行的調查並無發現有證據顯示，錄得的死亡個案與接種疫苗存在因果關係。政府當局表示，本港註冊的季節性流感疫苗並無由韓國供應商生產。至於由涉及南韓有關個案的其他供應商供港的季節性流感疫苗，則屬於不同批次的疫苗。

立法會秘書處

議會事務部 2

2020 年 11 月 9 日

---

況或包括嚴重過敏反應(每分發 1 000 萬劑疫苗中有 9 宗個案)及吉-巴氏綜合症。至於滅活流感疫苗，接種後最常見的不良情況鼻塞或流鼻水(所有年齡人士)、發燒(兒童)和喉嚨痛(成人)。孕婦接種滅活流感疫苗的安全性尚未被確認。患上反覆喘鳴的 5 歲以下兒童或任何年齡的哮喘患者，在接種滅活流感疫苗後可能會增加喘鳴的風險。由於是已經弱化的滅活流感疫苗，故此病毒有可能傳染給免疫力受損的人士。

<sup>5</sup> 有關建議可於以下網站閱覽：

[https://www.who.int/docs/default-source/immunization/sage/covid/interim-sage-influenza-vaccination-recommendations-en.pdf?Status=Temp&sfvrsn=784e2740\\_37&ua=1](https://www.who.int/docs/default-source/immunization/sage/covid/interim-sage-influenza-vaccination-recommendations-en.pdf?Status=Temp&sfvrsn=784e2740_37&ua=1)。

衛生署在 2017-2018 至 2020-2021 財政年度  
為各項計劃購買的季節性流感疫苗劑數

| 年度            | 購買疫苗<br>劑數 | 開支金額<br>(百萬元) | 未使用但已過期或<br>損毀的疫苗劑數        |
|---------------|------------|---------------|----------------------------|
| 2017-2018(實際) | 527 000    | 28.0          | 45 000                     |
| 2018-2019(實際) | 654 000    | 30.1          | 41 000                     |
| 2019-2020(實際) | 815 000*   | 40.8*         | 尚未有資料提供<br>(截至 2020 年 4 月) |
| 2020-2021(預算) | 878 000    | 83.0          | 不適用                        |

\* 包括在 2019-2020 年度實際購買的 1 700 劑噴鼻式流感疫苗和相關開支 34 萬元。

資料來源：政府當局就有關審核 2020-2021 年度開支預算的質詢的答覆及就 2020 年 10 月 21 日立法會會議上提出的有關書面質詢的答覆

**2018-2019 至 2019-2020 季度  
各項接種計劃的接種人數及特定目標組別的接種率**

| 目標組別            | 接種計劃                   | 2018-2019 年度     |             | 2019-2020 年度<br>(截至 2020 年 3 月 1 日) |             |
|-----------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|
|                 |                        | 接種季節性流感疫苗人數      | 佔該年齡組別人口的比率 | 接種季節性流感疫苗人數                         | 佔該年齡組別人口的比率 |
| 65 歲或以上長者       | 政府防疫注射計劃               | 388 300          | 43.6%       | 438 300                             | 45.1%       |
|                 | 疫苗資助計劃                 | 166 700          |             | 163 000                             |             |
| 50 歲至 64 歲人士    | 政府防疫注射計劃               | 7 100            | 8.8%        | 7 400                               | 10.4%       |
|                 | 疫苗資助計劃                 | 149 700          |             | 181 100                             |             |
| 6 個月至未滿 12 歲兒童  | 政府防疫注射計劃               | 1 000            | 45.8%       | 400                                 | 57.7%       |
|                 | 疫苗資助計劃                 | 206 900          |             | 121 800                             |             |
|                 | 先導計劃/<br>季節性流感疫苗學校外展計劃 | 100 300          |             | 271 700                             |             |
| 其他 <sup>^</sup> | 政府防疫注射計劃/<br>疫苗資助計劃    | 102 200          | #           | 110 100                             | #           |
| <b>總計：</b>      |                        | <b>1 122 200</b> |             | <b>1 293 800</b>                    |             |

<sup>^</sup> 其他人士包括醫護人員；家禽業從業員；從事養豬或屠宰豬隻行業的人士；智障人士；領取傷殘津貼的人士；以及孕婦等。

# 沒有此群組的準確人口數字，因此不適合推算有關接種人口比率。

資料來源：政府當局就有關審核 2020-2021 年度開支預算的質詢的答覆

## 附錄III

## 新聞公報 2020年10月22日

## 政府分配季節性流感疫苗便利高危群組接種

\*\*\*\*\*

針對近日市民對季節性流感疫苗需求殷切，而全球流感疫苗供應緊張，政府今日（十月二十二日）公布增加整體流感疫苗的供應及分配疫苗的最新安排，以鼓勵合資格流感高危群組盡早接種流感疫苗，預防季節性流感。

食物及衛生局發言人表示：「我們會優先處理流感高危群組對疫苗的需求，透過政府各項注射計劃盡早為他們接種疫苗。除了較早時已訂購了878 000劑滅活流感疫苗，供合資格的高危群組透過政府疫苗注射計劃和在小學的『2020/21季節性流感疫苗學校外展（免費）』計劃接種免費流感疫苗外，我們將會額外採購疫苗，並會為有需要的公私營合作學校外展隊及參與『疫苗資助計劃』的醫生分階段供應10萬劑額外疫苗，以更早及更便利流感高危群組接種流感疫苗，並藉此紓緩私人醫療市場供應緊張的情況。」

政府向私人醫療市場額外提供的10萬劑疫苗包括四價滅活流感疫苗及滅活噴鼻式流感疫苗將分配予優先群組（不分先後次序）及相關條件如下—

1. 已參與「2020/21季節性流感疫苗學校外展（免費）」而未能採購足夠疫苗為學童接種的醫生；
2. 已參與「疫苗資助計劃」的醫生，當中會先分配疫苗予在2020/21季度未能成功採購任何四價季節性流感疫苗的醫生；及
3. 由民政事務總署協調參與「疫苗資助計劃」的非政府機構／私家醫生／診所。

獲按是次安排分配流感疫苗的私家醫生須承諾為相關合資格人士注射疫苗時不會收取額外費用。此外，獲分配流感疫苗的私家醫生或私家診所必須簽署承諾書，及提交文件以證明已按相關條件接種獲分配的流感疫苗。是次分配工作下提供疫苗接種服務的醫生每劑疫苗的資助額為100元，與其他政府注射計劃的每劑疫苗資助額相同。

衛生署稍後會陸續聯絡已參與「2020/21季節性流感疫苗學校外展（免費）」及「疫苗資助計劃」的醫生，解釋安排的詳情及進行分配工作。民政事務總署稍後亦會另行公布有關詳情。上述優先群組分別獲得的疫苗數目視乎需求情況。有關的分配工作預計在二〇二〇年十二月內完成。未獲分配的疫苗將納入其他政府注射計劃使用。

「疫苗資助計劃」下合資格的流感高危群組包括下列組別的香港居民：50歲或以上人士、六個月至未滿12歲兒童（或小學生）、孕婦、智障人士、領取傷殘津貼人士及領取綜合社會保障援助計劃標準金額類別為「殘疾程度達100%」或「需要經常護理」人士。市民特別是合資格組別人士可於辦公時間內致電衛生防護中心（電話：2125 2125），或參閱疫苗接

種計劃專頁了解詳情。

另外，衛生署一直與疫苗供應商保持密切聯繫，並得悉二〇二〇年十一月中旬至下旬將有新一批約8.5萬劑流感疫苗到港，供應本港私人醫療市場。

發言人呼籲，合資格人士盡量透過政府各項計劃在公營醫療系統接種免費季節性流感疫苗。此外，已參加「2020/21季節性流感疫苗學校外展（免費）」及「疫苗資助計劃」的醫生，應把已採購的疫苗盡量預留給合資格流感高危群組人士。

流感可於高危人士引致嚴重疾病，而健康人士亦會受影響。基於流感疫苗安全有效，所有年滿六個月或以上人士，除有已知禁忌症外，均應接種流感疫苗，保障個人健康。根據過往流行病學情況，冬季流感季節一般會在每年一月開始，但來臨的確實時間不能預測。由於人體在接種疫苗後需約兩星期產生抗體，市民應盡早接種流感疫苗，預防季節性流感。

另外，根據傳媒報道，近日韓國出現注射流感疫苗後的死亡個案，據報韓國流感疫苗注射計劃使用韓國生產的疫苗。現時，在香港註冊的流感疫苗並不包括由韓國供應商生產的疫苗。衛生署會繼續緊密留意相關情況。

除接種疫苗外，保持良好的個人及環境衛生包括正確使用口罩、經常保持手部衛生、保持均衡飲食、恆常運動、不要吸煙和避免飲酒，以建立良好身體抵抗力等也是有效預防流感的方法  
([www.chp.gov.hk/tc/resources/464/29.html](http://www.chp.gov.hk/tc/resources/464/29.html))。

完

2020年10月22日（星期四）  
香港時間20時45分