

## 流感疫苗是預防流感最有效且經濟的方式

### --今年10月起公費流感疫苗接種對象新增6個月內嬰兒之父母、幼兒園托育人員及托育機構專業人員

今（106）年度公費流感疫苗將於10月1日開打，嬰幼兒為流感的高危險群，但由於6個月內嬰兒還不適合接種流感疫苗，另托嬰中心、幼兒園等場所內之嬰幼兒如罹患流感容易併發重症或造成群聚感染，因此疾病管制署今年將「6個月內嬰兒之父母」及「幼兒園托育人員及托育機構專業人員」二類新增為公費接種對象，以間接保護嬰幼兒。

摘錄疾病管制署提供流感疫苗相關資訊如后，更多訊息請您連結

衛生福利部疾病管制署(專業版)首頁(<http://www.cdc.gov.tw>) >傳染病介紹 > 第四類法定傳染病 > 流感併發重症 > 流感疫苗 > 季節性流感疫苗，謝謝！

## 流感疫苗接種常見問答 Q & A

### 期程及對象篇

Q1.今年流感疫苗接種計畫之實施期間為何？

A：實施期間為106年10月1日至疫苗用罄止。

Q2.今年流感疫苗接種計畫施打對象為何？

A：流感疫苗接種計畫各類實施對象需具中華民國國民身分〔如為外籍人士，需持有居留證(包含外交官員證、國際機構官員證及外國機構官員證)〕，並符合下列條件者：

- 1.滿6個月以上至國小入學前幼兒。
- 2.國小、國中、高中、高職、五專一至三年級學生，以及少年矯正學校及輔育院學生。
- 3.50歲以上成人。
- 4.具有潛在疾病者[包括高風險慢性病人(含BMI $\geq$ 30)、罕見疾病患者及重大傷病患者)]。
- 5.孕婦及6個月內嬰兒之父母。
- 6.幼兒園托育人員及托育機構專業人員。
- 7.機構對象。
- 8.醫事及衛生防疫相關人員。
- 9.禽畜業及動物防疫相關人員。

**Q3. 為何將6個月內嬰兒之父母納入流感疫苗接種計畫之公費使用對象？**

A：嬰幼兒為流感的高危險族群，惟6個月內嬰兒尚不適合接種流感疫苗，為保護嬰幼兒，將6個月內嬰兒之父母納入流感疫苗接種計畫實施對象，以保護嬰幼兒；另外有研究也顯示，婦女在懷孕及產後2週內，感染流感後發生併發症及死亡風險都相對較高。

**Q4. 為何將幼兒園托育人員及托育機構專業人員納入流感疫苗接種計畫之公費疫苗使用對象？**

A：鑑於托嬰中心、幼兒園等場所內之嬰幼兒為流感高風險族群，罹患流感容易產生群聚並且併發重症，因此該等場所之主要照顧者接種流感疫苗可以間接保護嬰幼兒，經提106年3月13日傳染病防治諮詢會預防接種組會議，將「幼兒園托育人員及托育機構專業人員」納入106年度流感疫苗接種計畫實施對象。

**疫苗篇**

**Q5. 今年政府採購的流感疫苗有哪些廠牌？適用年齡為何？可否指定廠牌？**

A：今年提供之公費疫苗共有3家廠牌，疫苗配送採「先到貨、先鋪貨、先使用」原則，民眾接種疫苗之廠牌將依對象採「隨機」安排方式，無法指定廠牌，各廠牌適用年齡如下：

持有許可證廠商 / 品名	劑型	適用年齡
國光生物科技股份有限公司 / AdimFlu-S “安定伏” 裂解型流感疫苗	0.25mL	提供滿6個月以上 3歲以下使用
	0.5mL	提供3歲以上使用
台灣東洋藥品工業股份有限公司 / AGRIPPAL S1 安爾保流感疫苗	0.5mL	提供3歲以上使用
賽諾菲股份有限公司 / VAXIGRIP 巴斯德流感疫苗	0.25mL	提供滿6個月以上 3歲以下使用
	0.5mL	提供 3 歲以上使用

**Q6. 政府提供之公費流感疫苗，哪個廠牌不含硫柳汞(Thimerosal)？**

A：今年政府採購3家廠牌疫苗都不含硫柳汞成分。

**Q7. 各類對象之流感疫苗接種劑量及劑次為何？若要打2劑者疫苗廠牌要一樣嗎？**

A：年滿6個月以上未滿3歲之幼兒，每次的接種劑量為0.25mL；3歲以上接種劑量為

0.5mL。8歲（含）以下兒童，若是初次接種，應接種2劑，2劑間隔4週以上；3歲以下初次接種之幼兒，若接種第二劑時已滿3歲，第一劑接種劑量為0.25mL，第二劑接種劑量為0.5mL；若過去曾接種過季節性流感疫苗（不論1劑或2劑），今年接種1劑即可。9歲以上則不論過去季節性流感疫苗接種史，都只須接種1劑。由於每家廠牌之病毒株種類一致且製程相似，其效果一樣，亦無安全之慮，所以2劑可用不同廠牌疫苗。

**Q8.我是今(106)年6月底前完成流感疫苗接種，是否需要於同年10月接種新的流感疫苗？**

A：仍需接種。每年接種流感疫苗之保護效果於6個月後會逐漸下降，且每年流感疫苗組成病毒株有所差異，為能於新來臨之流感流行期可獲得足夠保護力，建議仍需接種當季流感疫苗。

**Q9.幼兒流感疫苗接種劑量錯誤之補接種原則為何？**

A：首次接種的幼兒當第一次接種量不足或超出應接種量時，皆應於一個月後接種適合其年齡所需劑量之第2劑，而對於曾接種之幼兒無論接種錯誤劑量不足或超出應接種量時，均無須再行補接種。

## 疫苗安全及接種篇

**Q10.流感疫苗安全嗎？會有什麼副作用？**

A：今年政府採購3廠牌疫苗皆符合我國衛生福利部食品藥物管理署查驗登記規定，且經我國藥政單位核准使用 / 進口；疫苗與其他任何藥品一樣有可能造成副作用，如：立即型過敏反應等，但這種機率是相當小的。

接種後可能會有注射部位疼痛、紅腫，少數的人會有全身性的輕微反應，如：發燒、頭痛、肌肉酸痛、噁心、皮膚搔癢、蕁麻疹或紅疹等，一般會在發生後1-2天內自然恢復。嚴重的副作用，如立即型過敏反應，甚至過敏性休克等不適情況（臨床表現包括呼吸困難、聲音沙啞、氣喘、眼睛或嘴唇腫脹、頭昏、心跳加速等），若不幸發生，通常於接種後幾分鐘至幾小時內即出現症狀。

其它曾被零星報告過之不良事件包括神經系統症狀（如：臂神經叢炎、顏面神經麻痺、熱痙攣、腦脊髓炎、以對稱性神經麻痺為表現的Guillain-Barré症候群等）和血液系統症狀（如：暫時性血小板低下，臨床表現包括皮膚出現紫斑或出血點、出血時不易止血等）。除了1976年豬流感疫苗、2009年H1N1新型流感疫苗與部分季節性流感疫苗經流行病學研究證實與Guillain-Barré症候群可能相關外，其他少有確切統計數據證明與接種流感疫苗有關。

**Q11. 哪些人不適合接種流感疫苗？**

A：1. 已知對「蛋」之蛋白質有嚴重過敏者，不予接種。  
2. 已知對疫苗的成份有過敏者，不予接種。  
3. 過去注射曾經發生嚴重不良反應者，不予接種。

**Q12. 我是過敏體質，可以打流感疫苗嗎？**

A：接種流感疫苗前，皆須先經醫師評估身體狀況，若為過敏體質，應於施打前告知醫師，由醫師評估是否施打疫苗。

**Q13. 使用抗血小板或抗凝血藥物（如 Aspirin、Warfarin、Clopidogrel、Ticlopidine）者是否可採以肌肉注射接種流感疫苗？注意事項為何？**

A：建議接種，使用抗血小板或抗凝血藥物（如 Aspirin、Warfarin、Clopidogrel、Ticlopidine）者多為罹患流感之高危險群，若無禁忌症，建議仍應接種流感疫苗，惟醫師應列入問診事項，於接種時使用23號或直徑更小的針頭，施打後於注射部位加壓至少2分鐘，並觀察是否仍有出血或血腫情形。

**Q14. 流感疫苗接種後注意事項？**

A：1. 接種疫苗後有相當小的機率會發生立即型過敏反應，並導致過敏性休克。為了能在事件發生後立即進行醫療處置，接種疫苗後應於接種單位或附近稍做休息，並觀察至少30分鐘以上，待無不適後再離開。  
2. 使用抗血小板或抗凝血藥物或凝血功能異常者，施打後於注射部位加壓至少2分鐘，並觀察是否仍有出血或血腫情形。  
3. 接種後應注意有無持續發燒（超過48小時）、呼吸困難、心跳加速、意識或行為改變等異常狀況，如有不適，應儘速就醫，告知醫師相關症狀、症狀發生時間、疫苗接種時間，以做為診斷參考，並通報當地衛生局或疾病管制署。  
4. 完成疫苗接種後，雖可有效降低感染流感病毒的機率，但仍可能罹患其他呼吸道感染，故仍請注意個人衛生保健及各種預防措施，維護身體健康。

**疫苗保護力篇**

**Q15. 因應秋冬流感疫情，何時接種流感疫苗才來得及產生保護力？**

A：台灣歷年來流感疫情多自11月下旬開始升溫，於年底至翌年年初達到高峰，一般持續至農曆春節，於2、3月後趨於平緩，且接種疫苗後需一段時間產生保護力，故建議高危險及高傳播族群，應於10月流感季節開始，即儘早疫苗接種，讓整個流感季均有疫苗保護力。

**Q16. 接種流感疫苗後多久可以產生保護力？**

A：完成流感疫苗接種（8歲以下首次接種幼兒為接種第2劑），至少約2週後產生保護力。

**Q17. 接種流感疫苗的保護效果如何？**

A：根據國外文獻，流感疫苗之保護力因年齡或身體狀況不同而異，平均約可達30-80%，對健康的成年人有70-90%的保護效果。對老年人則可減少50-60%的嚴重性及併發症，並可減少80%之死亡率。此外，疫苗保護效果亦需視當年疫苗株與實際流行的病毒株型別是否相符，一般保護力會隨病毒型別差異加大而降低。

**Q18. 為什麼今年我已打了流感疫苗，還是會感冒（或得到流感）？**

A：普通感冒的致病原是多達數百種不同的病毒和細菌，流感則是由流感病毒引起的急性呼吸道傳染病，兩者並不相同；流感疫苗所包含之病毒株僅包含目前最常流行之3種病毒型別，加以病毒易突變特性，故於接種流感疫苗後，是有可能感染其他型別流感。

另外，個人接種流感疫苗後產生之保護效果亦有個別差異，故少數人也有可能在保護力不足的情形下感染病毒。

**Q19. 今年流感疫苗開打後，我已經打了三價季節性流感疫苗(2種A型、1種B型)，請問我還需要再打最新的四價流感疫苗(2種A型、2種B型)嗎？**

A：除了八歲以下兒童初次接種流感疫苗，需要接種2劑之外，其餘情形每年只要接種一劑流感疫苗即可。若為了增加較多的保護力，打過三價季節性流感疫苗的人，可以再打四價流感疫苗。

**Q20. 我的小孩(<8歲，尚未讀小學)今年為初次接種流感疫苗，醫師說要接種二劑疫苗才有保護效果，第一劑已經接種公費三價流感疫苗，第二劑疫苗想讓他打四價流感疫苗，可以嗎？**

A：因為目前國內上市的四價流感疫苗只能使用於3歲以上幼兒及成人，因此若您的小孩年紀小於3歲，第二劑疫苗仍請接種三價流感疫苗；若您的小孩已經滿3歲，則第二劑選擇三價或四價流感疫苗都可以。