

## 108 年公費流感疫苗接種 Q&A

Q：今年公費流感疫苗實施對象及開打時程？

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）〕；各類對象接種順序及開打時程如下：

接種 順序	實施對象	開打時程*	
1	學生及醫事人員	*國小、國中、高中、高職、五專一至三年級學生（含進修部學生與境外臺校，但不含補校）、少年矯正學校及輔育院學生、屬「中途學校-在園教育」性質之兒童及少年安置（教養）機構學生，以及自學學生 *醫事人員等工作人員（含具執業登記醫事人員及醫療院所非醫事人員）	108 年 11 月 15 日起
2	65 歲以上長者及學齡前幼兒	* 65 歲以上長者 * 6 個月以上至國小入學前幼兒	108 年 12 月 8 日起
3	其他接種對象	*孕婦及 6 個月內嬰兒之父母 *安養、養護、長期照顧等機構之受照顧者及其所屬工作人員 *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〕 *衛生等防疫相關人員 *禽畜相關及動物防疫人員 *50-64 歲成人 *幼兒園托育人員及托育機構專業人員	109 年 1 月 1 日起

※屆時依疫苗實際供貨狀況統一宣布各類計畫實施對象開打時程

Q：為什麼 108 年度公費流感疫苗調整至 11 月中旬開打？

A：疾管署完成 108 年計畫所需約 600 萬劑的四價流感疫苗採購作業時間雖較去（107）年提早，但由於本年度世界衛生組織（WHO）流感疫苗選株會議延後 1 個月公布本年度流感季北半球流感疫苗 H3N2 選株決定，致疫苗廠製程延後，亦連帶延遲標準品之製備及取得，造成全球流感疫苗製造生產及供貨時程延後。依廠商提供交貨時程，108 年 11 月中旬以後才能收到得標疫苗廠商交貨的第一批疫苗，因此將開打時程調整至 11 月 15 日以後。

Q：108 年度公費流感疫苗接種計畫實施對象開打順序如何訂定？

A：為降低高危險族群感染及併發重症或死亡風險，專家建議高傳播族群優先接種。為讓學生能在第一學期結束前（109 年 1 月中旬）完成接種，優先提供學生族群於 11 月 15 日接種。

Q：108 年老人及幼兒族群於 12 月 8 日起開打，且接種後需 2 週才有完整保護力，是否能因應流感流行期？

A：依疾管署監測資料顯示，每年流感病例約自 11 月下旬開始逐漸增加，並於隔年農曆春節前後達到流行高峰。今（108）年雖因疫苗供貨延遲而調整開打時程，惟相關文獻指出於隔（109）年 2 月前接種流感疫苗仍具有疫苗效益，因此，如於開打時程後儘速接種，仍可於流感高峰期前獲得保護力。

Q：第三順位於 109 年 1 月 1 日起開打，對於預防流感感染會不會太晚？

A：根據疫苗廠商提供之供貨時程及數量，已依風險順序依序安排接種，建議計畫實施對象於開打後儘快接種，以在農曆春節前後之流感高峰期前，有足夠時間產生抗體，疾管署也會持續協調疫苗廠商之交貨狀況，在疫苗供貨許可的前提下，將適度調整各批接種對象的開打日期。

Q：如果 108 年 12 月發生流感流行疫情，如何因應？

A：預防流感，民眾應注意手部衛生、咳嗽禮節及落實生病不上課不上班等。另全國共有 4 千多家合約醫療所提供流感抗病毒藥劑，民眾經醫師判定符合公費條件，不需快篩，均可依規定使用。

Q：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 2 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”裂解型四價流感疫苗	0.5mL	提供 3 歲以上使用
賽諾菲股份有限公司 / Vaxigrip Tetra 巴斯德四價流感疫苗	0.5mL	提供 6 個月以上使用

Q：今年政府採購的流感疫苗有哪些廠牌不含硫柳汞(Thimerosal)？有加佐劑嗎？

A：今年採購之流感疫苗 2 家廠牌都不含硫柳汞成分，也都不含佐劑。

Q：如何防範類似 107 年度流感疫苗異常事件再度發生？

A：衛生福利部食品藥物管理署於去(107)年 12 月函國內藥廠、生技/醫療公司、國家衛生研究院、製藥協會、西藥代理商同業公會、製藥發展協會等單位，為因應 107 年度流感疫苗外觀異常事件，重申各生物藥品製造廠應嚴加執行疫苗品質管制，以確保品質安全。各廠商應會配合加強執行疫苗品質管制措施。

Q：各類對象之流感疫苗接種劑量及劑次，若要打 2 劑者疫苗廠牌要一樣嗎？

A：今年所使用的四價流感疫苗 6 個月以上接種劑量為 0.5 mL（各家廠牌適用年齡不同，詳見仿單「產品說明書」）。未滿 9 歲兒童，若是初次接種，應接種 2 劑，2 劑間隔 4 週以上，每劑接種 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。

Q：流感疫苗的成分中含有甲醛嗎？是否安全？

A：我國今年採購的 2 廠牌流感疫苗，都含有微量甲醛或其殘留物。經查衛生福利部食品藥物管理署藥物食品安全週報第 225 期報告指出，甲醛是用來使病毒去活化，以及對細菌毒素進行去毒性作用，用以製造人用病毒性疫苗或細菌性疫苗至少已有 50 年之久。在製造疫苗的過程中，甲醛會被稀釋，但仍然可以在最終成品中檢驗出其殘留量，因接種疫苗而單次暴露於甲醛之平均劑量是非常低的，因此被認為安全無虞。今年政府採購 2 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，2 廠牌疫苗成分與詳細資料可參閱衛生福利部食品藥物管理署網站。

Q：為何 108 年公費流感疫苗接種全面使用四價流感疫苗(QIV)？

A：我國公費流感疫苗以往使用三價流感疫苗（含 2 種 A 型及 1 種 B 型疫苗株），由於依歷年疫情資料顯示，過去 10 年間 2 種類型的 B 型流感病毒常常出現共同流行，且四價流感疫苗目前已為世界衛生組織(WHO)流感疫苗組成之優先建議，亦為全球使用趨勢，如：歐、美、日、澳等先進國家均已跟進使用四價流感疫苗，再加上國內流感疫苗成本效益分析結果顯示，公費疫苗全面改用四價流感疫苗符合經濟效益。因此，衛福部疾管署依今年 2 月衛生福利部傳染病防治諮詢會流感防治組、預防接種組聯席會重新檢視國內流病趨勢、疫苗接種效益、成本效益及市場供應等因素建議「在經費許可下，自本年度起流感疫苗接種計畫轉換使用四價流感疫苗」，專案陳報行政院並於 4 月 3 日獲行政院核定。

Q：今(108)年 6 月底前完成 107 年度流感疫苗接種的民眾，是否需要於同年 11 月後接種新的流感疫苗？間隔時間多久？

A：仍需接種，與前一劑間隔 1 個月以上。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獲得足夠保護力，建議仍需接種當季流感疫苗。

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，謝謝！

[https://www.cdc.gov.tw/Category/List/uu68c\\_niZ3SPoViEMp72Mg](https://www.cdc.gov.tw/Category/List/uu68c_niZ3SPoViEMp72Mg)