

「104 年人用流感 A/H5N1 疫苗自願接種計畫」問與答

更新日期：104 年 2 月

Q1. 104 年人用流感 A/H5N1 疫苗自願接種計畫之實施期間？

A：實施期間為 104 年 3 月 2 日至 7 月 31 日止(已接種第一劑，未於本年 7 月 31 日前完成第二劑者，可於本年 8 月 31 日前完成接種)。

Q2. 104 年人用流感 A/H5N1 疫苗自願接種計畫對象為何？

A：年滿 18 歲之成人(限本國國民、或具健保身分、或有居留證者)，身分別如下：

1. 參與HPAI H5N1流感病毒操作之實驗室人員：包括實際大規模培養與操作HPAI H5N1病毒相關實驗、長期從事H5N1病毒之相關研究或實驗以及操作的HPAI之H5N1病毒對抗病毒藥劑有抗藥性等相關人員。
2. 醫事人員：具有執業登記之醫事人員以及醫院值勤之實習學生。
3. 防疫人員：包含疾病管制署與其各區管制中心及衛生局、所之編制人員、第一線聘僱或派遣人員、司機、工友等。
4. 禽畜養殖等相關行業工作人員、動物園工作人員及動物防疫人員(下稱禽畜相關作業人員)，符合下列條件之一者(各類對象定義及說明詳如附件1)：
 - (1) 禽畜(雞、鴨、鵝、豬、火雞、駝鳥)養殖業與前述禽畜之屠宰、運輸、活體屠宰兼販賣、化製業等工作人員(含動物園第一線工作人員)。
 - (2) 中央、地方實際參與動物防疫工作人員。
5. 第一線海巡、岸巡人員，以及國際機場、港口入境安全檢查、證照查驗及第一線關務人員。
6. 其他人員：欲前往世界衛生組織(World Health Organization)公布曾發生人類H5N1流感病例之國家或世界動物衛生組織(World Organization for Animal Health)所公布之H5N1禽流感發生國家之旅客。

Q3. 人用流感 A/H5N1 疫苗之病毒株成分為何？

A：我國所儲備的人用流感 A/H5N1 疫苗係不活化、含有佐劑之疫苗，其抗原成分為 A/turkey/Turkey/1/05 (H5N1)-like strain (NIBRG-23)，符合世界衛生組織所建議之儲備疫苗株。

Q4. 人用流感 A/H5N1 疫苗之廠牌為何？

A：Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. 諾華公司義大利廠產製。

Q5. 疫苗接種方式、計量及劑次為何？

A：採肌肉注射；年滿 18 歲以上，每劑 0.5 mL，若未曾接種疫苗者，應接種 2 劑，2 劑間隔 3 週以上。曾接種過 1 劑者，可再補接種 1 劑，若已曾接種過本疫苗 2 劑者，則無須再接種。

Q6. 疫苗之上市核准狀況？

A：本計畫所使用之疫苗已獲歐盟上市核准

(http://www.ema.europa.eu/ema/index.jsp?curl=pages/medicines/human/medicines/002094/human_med_001396.jsp&mid=WC0b01ac058001d124)，並獲國內食品藥物管理署同意專案進口及檢驗封緘。

Q7. 疫苗效益如何？

A：在成人體內，以單輻射溶血(SRH)試驗測量對 H5N1 A/turkey/Turkey/1/05 病毒株所產生的抗體其血清抗體保護率(seroprotection rate)、抗體陽轉率(seroconversion rate)和血清陽轉因子(seroconversion factor)，符合所有的歐盟人用醫藥產品委員會(Committee for Medicinal Products for Human Use (CHMP))標準。另疫苗接種後對 A/H5N1/Vietnam/1194/2004 (clade1)和 A/H5N1/Indonesia (clade 2.1)病毒能產生免疫反應，顯示對於 clade 1 及 clade 2.1 病毒株具有交叉保護效果。

Q8. 人用流感 A/H5N1 疫苗是否能預防 H5N2、H5N3 或 H5N8 禽流感病毒的感染？

A：不能。本疫苗主要針對 H5N1 禽流感病毒提供保護，尚無對 H5N2、H5N3、H5N8 等病毒亞型有交叉保護之實證資料。

Q9. 接種疫苗要花錢嗎？

A：疫苗免費，自願接種者須支付疫苗接種之掛號費與診察費，費用由各執行接種之醫療院所依各縣市所訂定之收費標準收取，惟為配合公共衛生措施，各縣市得因地制宜調整訂定。

Q10. 去哪裡打疫苗？

A：疾病管制署旅遊醫學合約醫院、衛生福利部醫院、縣/市立醫院以及各地衛生所，詳細接種資料請參閱疾病管制署網頁 <http://www.cdc.gov.tw>，或撥打民眾疫情通報及諮詢專線免付費專線 1922 洽詢。

Q11. 流感疫苗接種後注意事項？

A：為預防並即時處理接種後發生率極低的立即型嚴重過敏反應，接種後應於接種單位或附近稍做休息，並觀察至少 30 分鐘，無恙後再離開。

1. 接種後如有持續發燒、嚴重過敏反應如呼吸困難、氣喘、眩昏、心跳加速等不適症狀，應儘速就醫，並告知醫師曾接種本疫苗，並以電話通報當地衛生局。
2. 本次您所接種的疫苗只能預防 H5N1 流感(A/H5N1/turkey/Turkey/05)病毒感染，對於其他分型的 H5N1 流感病毒(如 A/Vietnam/1194/2004 或 A/H5N1/Indonesia)具有交叉保護效果，但不一定對於未來的大流行病毒有效。除了本疫苗，仍有抗病毒藥物(如：神經胺酶抑制劑)可以做為 H5N1 感染之預防及治療藥物。

Q12. 哪些人不適合接種人用流感 A/H5N1 疫苗？

- A：1. 已知對蛋的蛋白質或疫苗成份過敏者。
2. 年齡未滿 18 歲者。
3. 過去注射流感疫苗曾經發生嚴重不良反應者。
4. 處於發燒或急性感染狀態者，宜予延後接種。
5. 其他經醫師評估不適合接種者，不予接種。
6. 孕婦。

Q13. 人用流感 A/H5N1 疫苗是否可與流感疫苗同時接種？

A：可以。本疫苗可與無佐劑的季節性流感疫苗同時接種在身體不同部位或間隔任何時間接種。