

HPV 疫苗接種問答集

類別	問題	回答
一、疫苗的安全性	(一) 為何要施打 HPV 疫苗？	- 為了預防子宮頸癌、頭頸癌、口咽癌及其他 HPV 相關癌症或疾病的發生。子宮頸抹片檢查及口腔篩檢功能在於『早期發現』癌前病變並早期治療，而 HPV 疫苗功能在於『預防』子宮頸癌、頭頸癌、口咽癌及 HPV 相關癌症或疾病的發生。 - 世界衛生組織(WHO)證實這是一支安全而穩定的疫苗，並建議 HPV 疫苗應納入國家疫苗接種計畫，統計至 (114 年 10 月)，全球已有約逾 150 個國家納入。
	(二) 政府採購的 HPV 疫苗品質是否有保障？	政府採購提供的公費 HPV 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，經其核准使用/進口，每批疫苗均經食品藥物管理署檢驗合格。
	(三) HPV 疫苗施打前，一定要經過醫師評估？	是的，接種前必須先經醫師的評估診察，以確認接種者身體狀況，及是否有疫苗使用禁忌症等，再決定可否接種。
	(四) 我是過敏體質，可以打 HPV 疫苗嗎？	若並非對 HPV 疫苗成分過敏便可以接種，但接種 HPV 疫苗前，皆須先經醫師評估身體狀況。若為過敏體質，應於施打前主動告知醫師，由醫師評估是否施打疫苗。
	(五) 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 HPV 疫苗？注意事項為何？	若非屬疫苗接種之禁忌症，建議可接種 HPV 疫苗，惟應列入醫師問診事項，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。
	(六) 接種者在接種當天感冒發燒，在體溫幾度內仍可以接種 HPV 疫苗？	建議體溫溫度小於耳溫 38°C 或額溫小於 37.5°C 可接種 HPV 疫苗。

HPV 疫苗接種問答集

類別	問題	回答
一、疫苗的安全性	(七) HPV 疫苗接種後發燒，是不是代表感染 HPV？	HPV 疫苗是不活化疫苗，接種後不會造成 HPV 感染。接種 48 小時後仍然持續發燒時，應立即就診，考慮是否另有其他感染或引起發燒的原因。
	(八) HPV 疫苗接種，公費還是自費的保護效果好？	不論是公費或是自費 HPV 疫苗，均須符合衛生福利部食品藥物管理署查驗登記規定，並取得許可證照，每批疫苗均經檢驗合格，其均可預防 HPV 感染及 HPV 相關癌症。
	(九) 如果大家都接種 HPV 疫苗，就會形成群體免疫，所以我不打疫苗也不會被傳染？	當群體免疫達到一定程度時，可以阻斷或減緩疾病的傳播。惟群體免疫是需要時間累積，接種率要高達一定程度才會產生效益；主要是減少疾病傳播，且無法確定接觸對象是否已有免疫力，不會傳染別人。群體免疫並非表示不會被傳染，自身接種 HPV 疫苗才較能保障自己安全。
	(十) 不同價數之 HPV 疫苗是否可以混合接種？	依照世界衛生組織(WHO) 111 年的 HPV 疫苗立場聲明(Position Paper)的建議，不同廠牌及價數的 HPV 疫苗具有其不同的特性、成分與適應症，應盡可能接種相同的 HPV 疫苗；但若忘記原先接種的疫苗或是已無法取得該種疫苗，則可接種任何我國核可的 HPV 疫苗以完成接種。接種前應主動向醫師說明接種史，由醫師評估風險。 (參考資料 1)
	(十一) HPV 疫苗是否可以與其他疫苗同時接種？	依據衛生福利部疾病管制署發布之「各項預防接種間隔時間一覽表」資料(參考資料 2)，HPV 疫苗是不活化疫苗，可以和其他疫苗同時接種於不同部位，或間隔任何時間接種。執行單位可因行政作業考量安排間隔(參考資料 3)。
	(十二) HPV 疫苗與 COVID-19 疫苗是否需注意接種間隔？	與 COVID-19 疫苗之接種間隔，請依疾病管制署最新公告為主，公告網址： https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/epjWGimoqASwhAN8X-5Nlw
	(十三) 接種疫苗後的運動方式？	通常疫苗注射後，人體免疫系統是處於活化狀態，因此會建議避免劇烈運動，因為劇烈運動後的免疫系統也在工作修復受傷的肌肉，適度運動不在此限。在接種後如果沒有特別的身體不適，則在飲食或運動上不需要特別限制。 劇烈運動的定義，可參考本署發行之「全民身體活動指引」第 7 頁，公告網址： https://www.hpa.gov.tw/Pages/EBook.aspx?nodeid=1411

HPV 疫苗接種問答集

類別	問題	回答
二、疫苗接種副作用之預防	(一) 甚麼是暈針？	1. 暈針通常是因為對打針的心理壓力與恐懼感，轉化成身體的症狀，出現眩暈與噁心等症狀，大多發生於青少年。大規模疫苗接種時，會有聚集性暈針現象，亦被認為集體心因性疾病，偶見於校園集中接種。 2. 暈針反應與疫苗本身安全性無關，不會造成身體健康的後遺症。
	(二) 如何預防暈針？	1. 校園接種，建議於接種前先向學生說明接種程序、安撫其情緒，以預作心理準備。 2. 建議接種者於接種前不宜空腹，等待注射時間不宜過久，可使用音樂、影片或聊天等方式使其放鬆心情。接種時宜採取坐姿，並於接種後坐或躺約 15 分鐘(於離開後自我密切觀察 15 分鐘)，以避免因發生昏厥而摔倒受傷。
	(三) 接種時「暈針」了，怎麼辦？	建議接種後先至休息區坐或躺下休息 15 分鐘，以緩解情緒緊張，同時通知醫護人員(在學校應通知醫護人員及學校老師)。於離開後自我密切觀察 15 分鐘，如暈針現象持續，應儘快送醫院評估觀察。
三、接種地點及費用	(一) 若我屬於 HPV 疫苗接種公費對象，依衛生局(所)通知到合約醫療院所施打公費 HPV 疫苗，需要額外付費嗎？	屬於 HPV 疫苗接種公費對象之民眾，政府提供之 HPV 疫苗為免費的，惟仍需自付掛號費及其他接種相關醫療費用。
	(二) 如果看病順便接種公費 HPV 疫苗，需負擔哪些費用？	於門診看病順便接種 HPV 疫苗，應依門診規定，自付看病之相關醫療費用，但醫療院所不得再向您收取接種 HPV 疫苗之疫苗費和接種處置費。
	(三) 公費 HPV 疫苗接種，是否強制接種？	1. 沒有強制接種。 2. 學生接種 HPV 疫苗，需先經學生、家長閱讀過 HPV 疫苗相關訊息、HPV 疫苗接種通知說明及意願書，充分瞭解 HPV 疫苗相關資訊、並簽署同意，才安排疫苗接種，未經學生及家長同意者不會強制接種。

HPV 疫苗接種問答集

類別	問題	回答
四、校園接種	(一) 學生為何要在校園集中接種 HPV 疫苗？自行前往醫療院所接種不好嗎？	校園接種是由專業醫療團隊進駐校園為學生提供接種服務，無需收費，對於家長來說是省時且免於奔波的便民措施；對於學校來說，集中接種能減少學生請假缺勤情形，更能保障學生的受教權以及校園的正常運作。
	(二) 學生在哪裡施打 HPV 疫苗？	1. 校園接種 ：依校方通知及規劃之時間、接種流程、地點，於學校集中接種作業。 2. 醫療院所補接種 ：學生因故無法在學校完成接種，可持健保卡、補接種通知單、接種同意書暨評估單及接種紀錄卡，由家屬陪同前往醫療院所補接種。
	(三) 在學校接種 HPV 疫苗，需要付費嗎？	無需付費，但要有同意書。
	(四) 學校集中施打無法獲知學生疾病史，接種疫苗是否安全？	校園接種作業係由衛生所或合約醫療院所等專業醫療團隊入校提供接種服務，且在疫苗接種前必須先經醫師的評估診察，接種者並主動告知是否有過敏史及疾病史等，以確認個案身體健康狀況，及是否有疫苗使用禁忌症等，再決定可否接種。
	(五) 關於計畫目標服務對象的國中生(八年級)，若因早讀或晚讀而學齡與班上同學不同，也可以接受公費疫苗接種服務嗎？	可以，惟請留意若有早讀或晚讀學生，請先通知執行接種服務之衛生單位，以妥善安排最佳保護力之接種期程(依據仿單首次接種在 9-14 歲年齡需接種 2 劑，首次接種在滿 15 歲以上需接種 3 劑)。
	(六) 關於學生衛教素材，是否有相關資料可以參考？	為推廣公費 HPV 疫苗接種，國健署製作 HPV 疫苗接種之多元相關衛教宣導素材(如:衛教宣導影片、衛教宣導手冊民眾版、衛教宣導單張、宣導海報、懶人包等)以提供接種學生、家長、學校、教育及衛生單位之相關同仁，瞭解 HPV 疫苗接種之目的、保護力、安全性及注意事項等。上述衛教宣導素材，已置於健康九九及國健署 HPV 衛教專欄的網站上。 (https://shorturl.at/NGLoO 及 https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=212)

HPV 疫苗接種問答集

類別	問題	回答
五、補接種	(一) 如學生家長同意，但接種當日學生因故無法於學校安排接種日施打，可否補接種？收費方式為何？	可以，惟需自付掛號相關費用。具接種意願但無法於指定日接種之學生，需持學校發給之補接種通知單至指定之衛生所或醫療院所接種並自付掛號相關費用，若無補接種通知單，醫療院所因無法確認學生接種紀錄，無法提供公費疫苗接種。
	(二) 如學生家長與學生原本不願意接種 HPV 疫苗，但後來願意接種了，該如何處理？	1. 若學校已完成集體接種，家長可於限定期限內持「補接種通知單」單張至指定衛生所/合約醫療院所接種，並自付除疫苗以外其他費用。 2. 學校尚未完成該班級之集體接種，請家長向學校校護或導師提出「HPV 疫苗接種同意書暨評估單」之意願修改，即可於學校集體接種時完成接種，餘請至醫療院所接種。
	(三) 公費對象未能配合原本安排之接種期程，最晚需在何時接種？	若學生因個人因素無法配合原先安排之接種期程者，請於就讀國中期間(九年級畢業前)，向校方、衛生所或衛生局提出補接種申請，並依 HPV 疫苗仿單規範完成接種。

參考資料：

1. Weekly Epidemiological Record, 2022, vol. 97, 50 (pp. 671)
(<https://www.who.int/publications/i/item/who-wer9750-645-672>)
2. 衛生福利部疾病管制署-各項預防接種間隔時間一覽表(113.09 版)
<https://www.cdc.gov.tw/Category/QAPage/YkE4mvrehRuPgrNEZxLMYw>
3. 108 年 12 月 26 日 ACIP 第 3 次會議紀錄
https://www.cdc.gov.tw/Category/MPage/FWEo643r7uqDO3-xM-zQ_g