



臺中市政府衛生局
HPV 疫苗接種服務計畫
【常見 Q&A】

112.01.18 更新

類別	問題	回答				
一、疫苗接種對象跟地點	(一) 112 年度人類乳突病毒疫苗(簡稱: HPV 疫苗)的補助接種對象為何? 請問要到哪裡接種呢?	1. 校園接種對象:				
		對象	110 學年度入學具我國國籍 國中女生	111 學年度入學具我國國籍國 中女生		
		出生 年月	97 年 9 月 2 日 至 98 年 9 月 1 日	98 年 9 月 2 日 至 99 年 9 月 1 日		
		接種 疫苗 類型	嘉喜(九價)			
		入校 接種 日期	第二劑: 預計於 112 年 5 月	第一劑: 預計於 112 年 9 月 第二劑: 預計於 113 年 5 月		
		2. 合約醫療院所補接種對象:				
		對象	109 學年度入學具我 國國籍國中女生	110 學年度入學 具我國國籍國中 女生	111 學年度入學 具我國國籍國中 女生	
		出生 年月	96 年 9 月 2 日 至 97 年 9 月 1 日	97 年 9 月 2 日 至 98 年 9 月 1 日	98 年 9 月 2 日 至 99 年 9 月 1 日	
		接種 疫苗 類型	保蓓(二價)	嘉喜(九價)		
		備註	112 年 6 月 30 日前 完成第一劑接種			

類別	問題	回答
	<p>(二) 若我屬於 HPV 疫苗接種計畫對象，依衛生局通知到合約醫療院所施打公費 HPV 疫苗，需要額外付費嗎？</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 符合 HPV 疫苗接種計畫對象之對象，政府提供之 HPV 疫苗為免費的 2. 請持學校或衛生局開立之補接種通知單至本市指定之合約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。 3. 另請務必先電話向合約院所預約接種時間，以利醫療院所辦理相關作業。
	<p>(三) 公費 HPV 疫苗接種，是否強制接種？</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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。
<p>二、疫苗的安全性</p>	<p>(一) 為何要施打 HPV 疫苗？</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 為了預防子宮頸癌的發生。子宮頸抹片檢查功能在於『早期發現』子宮頸癌早期治療，而 HPV 疫苗功能在於『預防』子宮頸癌的發生。 2. 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，目前全球也已有 111 個國家納入。
	<p>(二) 政府採購的 HPV 疫苗品質是否有保障？</p>	<p>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。</p>
	<p>(三) HPV 疫苗施打前，一定要經過醫師評估？</p>	<p>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。</p>
	<p>(四) HPV 疫苗首次注</p>	<p>接種時程請遵循仿單接種時程安排，</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 保蓓(二價)Cervarix:在第 0、1、6 個月接種(第 2 劑：第 1 劑之

類別	問題	回答
	<p>射年齡滿15歲需施打3劑者，第3劑與第2劑應間隔多久？</p>	<p>第1-2.5個月；第3劑：第1劑之第5-12個月)。 2. 嘉喜(九價)Gardasil: 在第0、2、6個月接種。</p>
	<p>(五) 我是過敏體質，可以打HPV疫苗嗎？</p>	<p>若非對HPV疫苗成分過敏是可以接種，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。</p>
	<p>(六) 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？</p>	<p>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。</p>
	<p>(七) 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？</p>	<p>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。</p>

類別	問題	回答
	苗？	
	(八) 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。
	(九) 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 感染引起的子宮頸癌。
	(十) 如果大家接種 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。
	(十一) 二價、四價或九價的 HPV 疫苗可以交替接種嗎	<ol style="list-style-type: none"> 1. 目前尚無 HPV 疫苗價數混打之研究實證。 2. 不同價數之 HPV 疫苗不建議交互接種，應接種相同價數，請務必確認被接種者之接種史，再行安排接種服務。 3. 接種兩劑疫苗之第 2 劑疫苗，主要是用以產生完整保護效果與長期免疫記憶力，從九價或四價疫苗改成二價疫苗時，將無法加強不包含在二價疫苗中病毒型別的免疫力。 4. 後續所需接種劑次與間隔則依據第一劑接種之 HPV 疫苗仿單規範。
	(十二) HPV 疫苗是否可以與其他疫苗同時接種？	因為 HPV 疫苗是非活性疫苗，故可以與其他非活性或活性疫苗如 A 型肝炎，B 型肝炎，白喉，破傷風，無細胞百日咳，非活動性小兒麻痺，腦膜炎雙球菌等疫苗一同接種。建議應經醫師評估後接種，但最好接種部位要分開。另，依疾病管制署 111 年 5 月 2 日公告，接種 COVID-19 疫苗可與其他疫苗可同時分開不同手臂接種，亦可間隔任何時間接種，以利接種後反應之判別，請依疾病管制署最新公告為主



類別	問題	回答
三、疫苗接種副作用及預防	(一) HPV 疫苗可能有 哪些副作用？	<p>1. 常見副作用為：注射部位疼痛、腫脹、紅斑、搔癢、發燒、頭痛、噁心、暈眩等。</p> <p>2. 少見副作用為：腹瀉、皮疹、蕁麻疹、關節痛、昏厥等。</p> <p>3. 國際間曾有接受 HPV 疫苗後出現複合局部疼痛症候群(Complex Regional Pain Syndrome, CRPS)及姿勢體位性心博過速症候群(Postural Orthostatic Tachycardia Syndrome, POTS)現象，但根據歐盟醫藥管理局(EMA)的監測資料顯示疫苗上市後 CRPS 及 POTS 雖有增加趨勢，但疫苗組發生 CRPS 及 POTS 的機率不會比對照組高。在日本出現慢性疼痛或其他症狀的事件，但經專家委員會確認與疫苗無關。2016 年世界衛生組織全球疫苗安全委員會(GACVS)評估後認為 HPV 疫苗是安全的，並無科學證據證明嚴重不良事件與接種 HPV 疫苗有關。</p> <p>註：CRPS-通常都是因軟組織受傷後所引起的病症或某些神經線受傷而誘發的病症，醫學上沒有嚴謹定義。</p> <p>POTS-交感神經異常且合併因改變站立姿勢後所產生異常心跳過速的病理現象。</p> <p>4. 國民健康署於 2018 年起接提供國中女生施打疫苗，對於接受補助之施打者設有通報機制，截至 2022 年 6 月底，接種約 45.3 萬劑，共接獲通報 413 件不良事件（約千分之 0.9），最常出現的症狀為注射部位紅腫痛，其次是發燒、暈眩、頭痛，多屬輕微至中等程度且為時短暫。</p>
	(二) 如果 接種 HPV 疫苗後出 現副作用 該怎麼辦？	<p>接種疫苗後，如有任何不適症狀，或發生嚴重或非預期之副作用，請盡速前往醫療機構診治，並告知醫師您的疫苗接種史；亦可撥打 HPV 疫苗 0800-88-3513(寶貝，守護一生)服務專線，另提供聽語障服務傳真：04-2310-6667，將會有專人為您服務。</p>
	(三) 如果 接種 HPV 疫苗後出 現關節痛 該怎麼辦？	<p>可至大型醫學中心就診，兒童個案門診可掛風濕過敏科或小兒科</p>
	(四) 接 種	<p>嚴重的副作用可以申請救濟。發生疑似嚴重不良反應情形，請即刻就</p>

類別	問題	回答
	HPV 疫苗之後出現副作用，可以尋求救濟嗎？	醫，並於病情穩定後連繫當地衛生局(所)，依傳染病防治法第 30 條規定，申請預防接種受害救濟。相關規定由衛生福利部疾病管制署 (https://www.cdc.gov.tw) 管道方式尋求救濟。
	(五) 疫苗接種後，目前是否有出現致死案例？	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經查 2017 年世界衛生組織綜合 26 項臨床研究指出，注射 HPV 疫苗並未造成不良反應的案例數量增加；整體而言，現有醫學實證顯示 HPV 疫苗是具有相當安全性的。 2. 同學們在接種 HPV 疫苗前都有專業醫護人員進行評估，接種後也會請同學原地休息 30 分鐘，確認無不適症狀再離開。接種後若有不舒服的症狀，除了可以請學校校護協助照護外，也可以電洽服務專線，協助您通報相關人員並後續關懷追蹤。
	(六) 甚麼是暈針？	<ol style="list-style-type: none"> 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。
	(七) 如何預防暈針？	<ol style="list-style-type: none"> 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 30 分鐘，以避免因發生昏厥而摔倒受傷。
	(八) 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 30 分鐘，以緩解情緒緊張，同時通知醫護人員，如暈針現象持續，應儘快送醫院評估觀察。