



選擇

要如何

子宮頸癌疫苗？

整理 / 腫瘤中心個案師·陳伶如
校稿 / 婦癌科主任·陳子和醫師



子宮頸癌主要是因為感染人類乳突狀病毒 (Human Papillomavirus; 簡稱 HPV)，傳染途徑多透過性行為。人類乳突病毒有超過百種類型，可以分為低危險型與高危險型，是男性及女性重要的性接觸傳染病原。低危險型 HPV 感染可能會引起生殖器疣 (俗

稱：菜花)，致癌機率相對小。高危險型 HPV 感染與子宮頸癌前病變、子宮頸癌以及男女外生殖器癌的發生有關。子宮頸癌約有 70% 由第 16、18 型病毒引起，另 20% 由第 31、33、45、52、58 型導致；而尖性濕疣 (俗稱菜花) 約 90% 由第 6、11 型造成。

HPV 疫苗種類有哪些？

疫苗名稱	保得疫苗【二價】	嘉喜疫苗 -9【九價】
年齡	≥ 9 歲女性	9-45 歲女性及男性
防護之病毒型	第 16、18 型	第 6、11、16、18、31、33、45、52、58 型
衛福部許可適應症	1. 子宮頸癌 2. 輕度外陰癌前病變 3. 輕度陰道癌前病變	1. 子宮頸癌 2. 中重度外陰癌前病變 3. 中重度陰道癌前病變 4. 生殖器疣 (俗稱菜花) 5. 肛門癌
接種方式	肌肉注射 共三劑，在第 0、1、6 個月施打	肌肉注射 共三劑，在第 0、2、6 個月施打
預防子宮頸癌	✓	✓
預防生殖器疣 (俗稱菜花)	×	✓



接種疫苗之後，是否需要定期執行子宮頸抹片篩檢？	視疫苗種類可預防約 70-90% 的子宮頸癌發生風險，無法百分之百預防子宮頸癌，即使接種疫苗，仍需注意應有的安全性行為、戴保險套及定期接受子宮頸抹片檢查。	
接種疫苗，出現不適狀況怎麼辦？	最常見不適的症狀有：注射部位疼痛、腫脹、紅斑，搔癢、發燒、頭痛、噁心、暈眩，大多是暫時性，可以敷用冷毛巾或冰敷的方式舒緩，約 2-3 天後會消失。若反應持續或加重請務必回門診接受醫師診治。	
HPV 疫苗禁忌症	下述情況下 HPV 疫苗不建議給予： <ol style="list-style-type: none"> 1. 對任何疫苗有過敏史的患者。 2. 患有中度或重度急性疾病的患者。應等到病情改善後才能接種疫苗。 3. 本身有特殊疾病史者（如：出血性凝血性問題、免疫功能異常或正服用免疫抑制劑）。 4. 已懷孕或計畫懷孕者（在接種第一劑至最後一劑期間不宜懷孕）。 	
藥品外觀		
施打費用	一劑約 3,900 元 （國健署已於 2018 年 12 月中旬全面補助國一女生免費接種 HPV 疫苗）	一劑約 5,550 元

HPV 疫苗的效力能夠延續多久？

因目前追蹤受試者的時限最長約為 15 年，且追蹤證實保護力依然良好。衛生相關單位會根據實證做出是否須追加下一劑的建議，長期保護力仍須持續觀察方能確定。

HPV 疫苗能夠治療子宮頸癌、子宮頸癌前病變和生殖器疣（俗稱菜花）嗎？

不能，HPV 疫苗是「預防性」疫苗，主要是藉由預防 HPV 病毒感染來預防子宮頸癌病變，並沒有「治療」效果。

另目前除了接種子宮頸癌疫苗、常規子宮頸抹片檢查，也可接受自費的 HPV 檢查。人類乳突病毒無法從一般抹片中測得，必須從子宮頸採樣做病毒 DNA 檢驗，採樣的方式則和子宮頸抹片一樣。HPV 檢驗的結果可得知是否有感染 HPV 病毒，以及是否為高風險型。若 HPV 檢查結果為陰性，且抹片檢查為正常，則可以每三年檢查一次抹片。但若是 HPV 檢查結果為陽性，則需要定期抹片追蹤，早期發現癌前病變，早期治療。👉