

HPV疫苗 校園衛教宣導



衛生福利部國民健康署

Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare

國民健康署運用菸品健康福利捐支應

廣告

HPV疫苗



感染HPV其實很簡單



綱要

- 人類乳突病毒
- 認識HPV疫苗
- HPV疫苗接種注意事項
- 防治小叮嚀



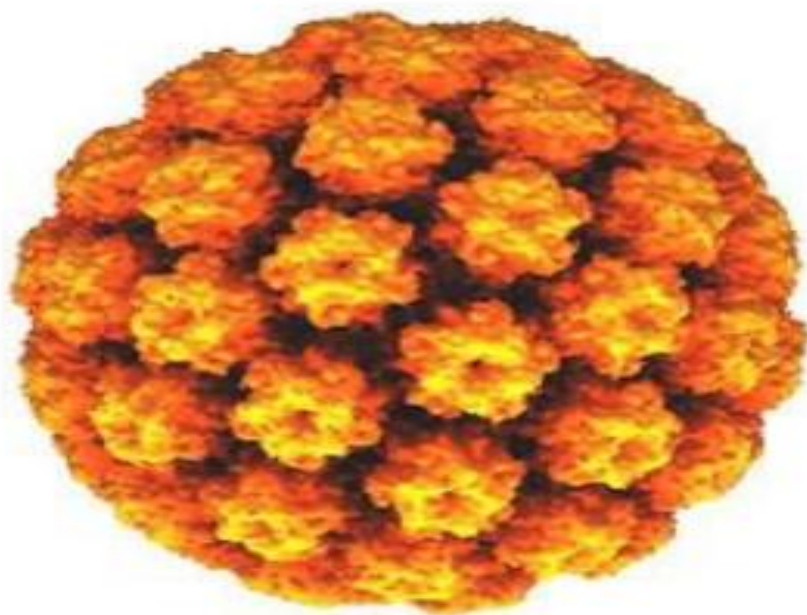


認識人類乳突病毒



人類乳突病毒

- Human papillomavirus, 簡稱 HPV
- 2008年諾貝爾生理醫學獎
德國 楚爾郝森 (Harald zur Hausen) 教授



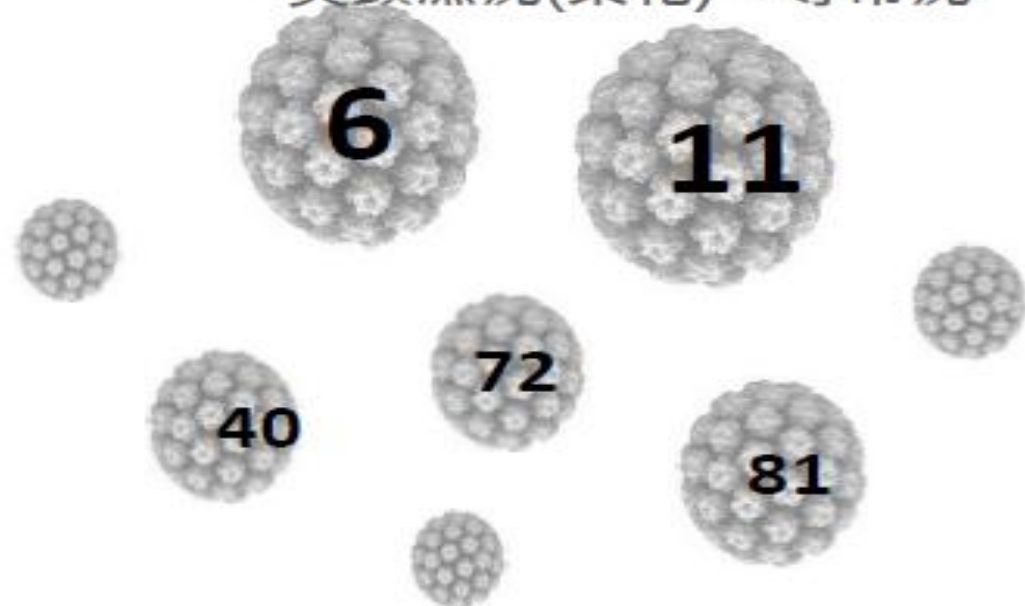
人類乳突病毒
是子宮頸癌的致病原！

人類乳突病毒HPV類型

- DNA病毒，目前已知有超過100種亞型
- 約40型會感染人類黏膜上皮（**生殖道、外陰部、肛門、直腸、口咽**）

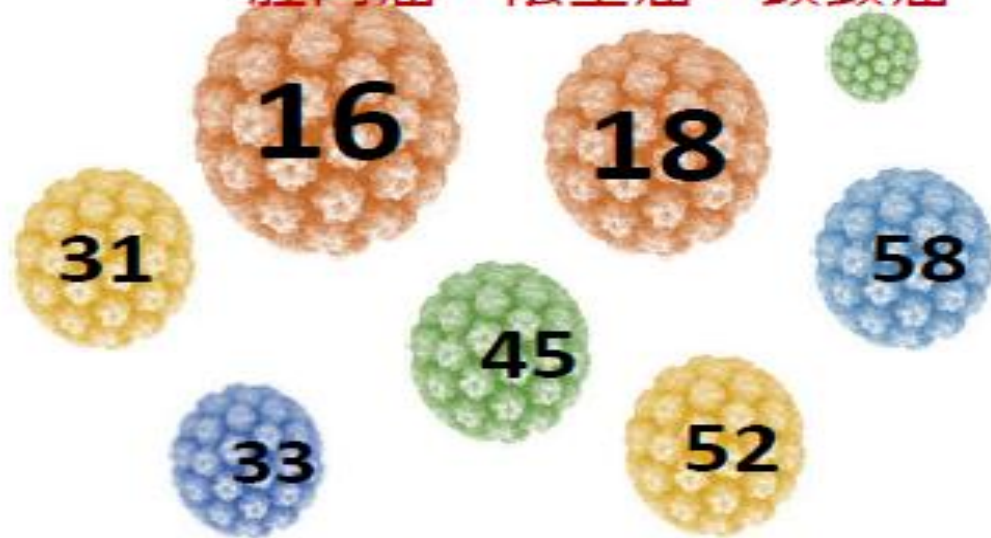
低致癌性

尖頭濕疣(菜花)、尋常疣



高致癌性

子宮頸癌、陰道癌、外陰癌、
肛門癌、陰莖癌、頭頸癌

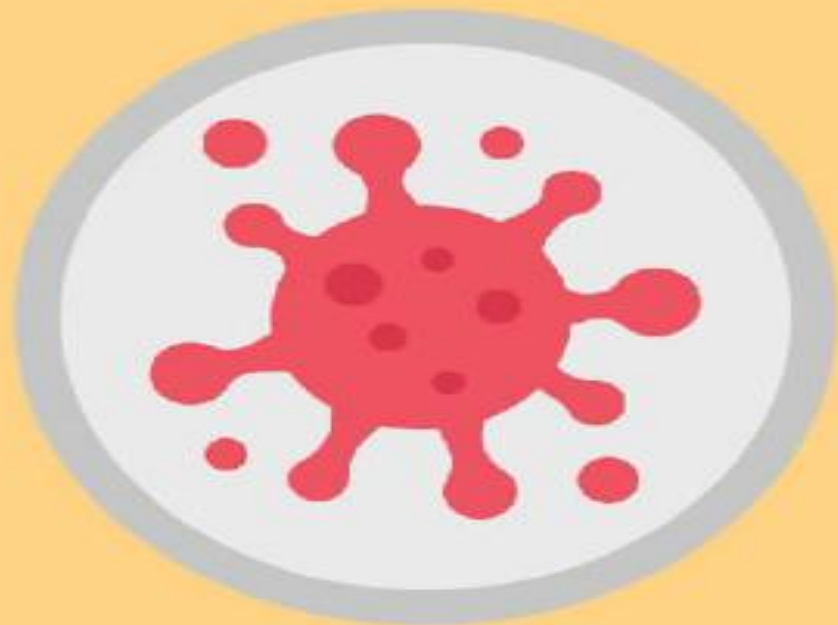


已知至少15型

HPV類型

低危險型

HPV第6、11型病毒



引起生殖器疣(俗稱菜花)

高危險型

第16、18型病毒



超過**70%**的子宮頸癌

什麼是人類乳突病毒(簡稱HPV)?

- HPV(Human Papillomavirus)是一種病毒，高達一百多型，
男性及女性都可能感染，至少40型會感染人類黏膜上皮
(生殖道、外陰部、肛門、直腸、口咽)
- 依照致癌的風險高低，分為高危險型與低危險型，

第16、18型是最常見的高危險型

HPV，超過7成子宮頸癌是由第
16、18型HPV所引起的



什麼是人類乳突病毒(簡稱HPV)?

- HPV也會造成肛門癌、陰莖癌、其他生殖器病變、扁桃腺、舌咽及舌頭等部位癌症
- 感染低危險型HPV(第6、11型)致癌機率相對小，但可能會引起生殖器疣(俗稱菜花)

菜花臨床圖片(衛教圖片)



肛門菜花



口腔菜花



皮膚科醫師柯適中在臉書指「菜花」通常出現在生殖器附近，但有時候也會長在耳內或額頭上。(圖取自柯適中醫師臉書)



男性生殖器菜花



男性生殖器菜花

什麼是頭頸癌？

■ 「頭頸癌的定義」

常見的頭頸癌包含：口腔癌、口咽癌、下咽癌、喉癌及鼻咽癌。

■ 「發生原因」

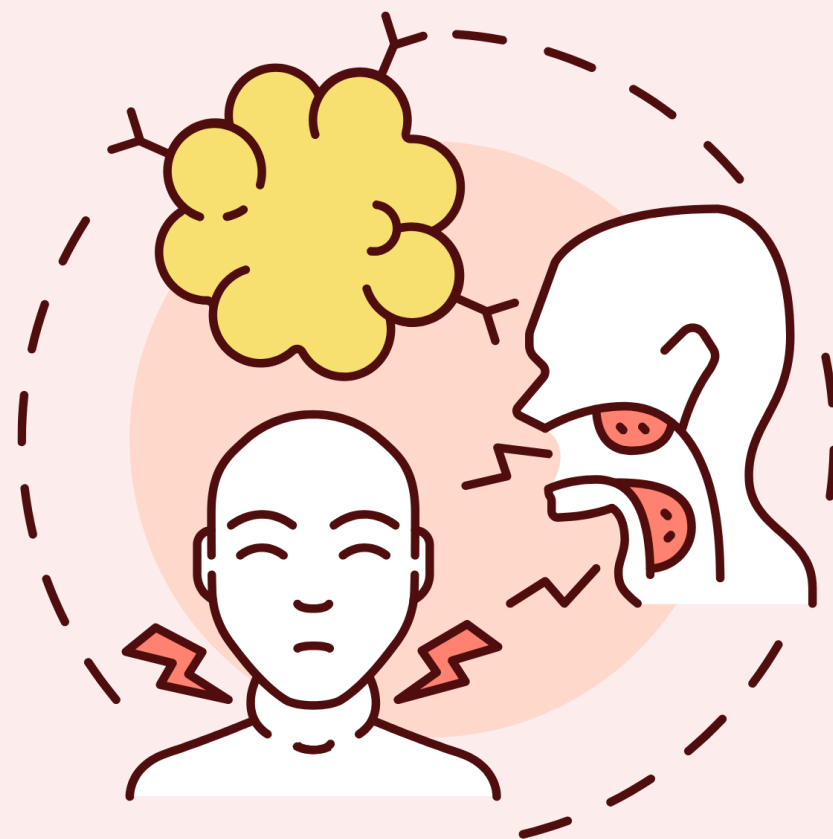
➤ 抽菸、飲酒、咀嚼檳榔等不良生活習慣

➤ 人類乳突病毒(HPV)感染

■ 「預防措施」

➤ 維持良好生活型態，遠離菸酒檳

➤ 接種HPV疫苗



什麼是子宮頸癌？

- 「什麼是子宮頸癌？」
子宮頸是連接子宮及陰道的地方，子宮頸癌即是指這裡產生的癌變
- 「子宮頸癌的嚴重性？」
子宮頸癌是女性癌症發生率第9位及死亡率第8位，每年約有1,500名新診斷為子宮頸癌的個案，並導致約650名女性死亡
- 「為什麼會得子宮頸癌？」
絕大部分的子宮頸癌是經由性行為感染人類乳突病毒(HPV)所致，女性終其一生約有8成的機會感染HPV
- 「感染HPV一定會變成癌症嗎？」
女性感染HPV後多會自行痊癒，但有約1成婦女無法清除HPV，這些持續感染者，就有可能發生子宮頸癌前病變，甚至演變為子宮頸癌



HPV的傳染途徑？

- 性行為傳染 (陰道性交、肛交、口交)
- 外生殖器 “皮膚的接觸” 或 “接觸帶有病毒的物品”
- 初次性行為年紀較輕及長期免疫力低落等情況，均可能增加HPV的感染風險
- 垂直感染 (新生兒出生經過母親產道時感染)

HPV感染不一定需要經由性行為！

保險套可預防8成HPV感染

感染HPV會有什麼症狀？

- HPV感染一般沒有明顯症狀，約有9成的HPV感染會在1年內消失，超過1年不消失稱為持續性感染。
- 持續性感染高危險型HPV的女性，未來罹患子宮頸癌的機率較高。
- 增加男性罹患頭頸癌、肛門癌、生殖器疣的風險。

感染HPV能夠治療嗎？

- 目前並無特定藥物可治療HPV感染
- 研究顯示，HPV也與口咽癌、肛門癌、外生殖器癌高度相關，因此如何預防顯得特別重要。
- 國家從108年開始補助國中女生HPV疫苗接種；114年加入國中男生。**男生也要打HPV疫苗**，我國自114年起同步接軌國際，成為東亞第一個提供男生完整接種兩劑HPV疫苗的國家。



認識HPV疫苗

什麼是HPV疫苗？

- 是一種不活化疫苗
- 可以預防HPV病毒感染，進而預防約9成的子宮頸癌，但因HPV型別眾多，疫苗無法涵蓋所有型別，因此不是接種完HPV疫苗就能百分百防護，未來仍需採取安全性行為及25歲後定期接受子宮頸抹片檢查，才能有效預防子宮頸癌
- HPV疫苗對於沒有過性行為或未受到HPV感染者最有效，因此國中生為政府補助對象

公費HPV疫苗要接種幾劑？

- 公費接種的是**9價**的HPV疫苗：包含主要造成子宮頸癌的第16和第18型及第6, 11, 31, 33, 45, 52, 58型。
- 第一劑接種時年齡未滿15歲者需施打兩劑，滿15歲(含)以上者三劑。

HPV疫苗終身有效嗎？以後還要不要補接種？

- 目前研究證實HPV疫苗**至少有8~10年以上的保護力**。隨著HPV疫苗被使用的時間增加，未來是否需要再補接種疫苗，仍需後續更長期追蹤研究才能知道。

HPV疫苗接種注意事項



接種流程

學校發放HPV疫苗衛教說明單張
及手冊+接種同意書

家長與學生討論是否接種公費HPV疫苗

若要接種，於接種同意書進行評估單填
寫及簽名(家長學生都要簽名)

於學校安排時間在校園接種
或自行至HPV疫苗合約院所施打

臺南市政府衛生局
人類乳突病毒疫苗 (HPV 疫苗) 接種同意書暨評估單

親愛的同學及家長，你們好：
為預防子宮頸癌，特此通知並徵求您的同意來接種預防接種服務，並請您詳讀「人類乳突病毒疫苗衛教手冊」、「人類乳突病毒疫苗接種說明」後，填寫接種同意書暨評估單，感謝您的支持與配合！
被接種者姓名：_____ 本國籍身分證字號：_____ 生日：_____年_____月_____日
就讀學校：_____ 國中，年級：_____ 班級：_____ 座號：_____
緊急聯絡人姓名：_____ 關係：□父□母□其他：_____ 電話/手機：_____

勿使用鉛筆簽名，請簽全名

接種說明，並同意接種 HPV 疫苗及接種資料作為政策評估使用。

家屬/關係人簽名：_____，與被接種者之關係：_____ 日期：_____年_____月_____日。
(此欄簽名者須滿 20 歲) *請勿使用鉛筆簽名，並請簽全名

【接種前自我評估】
◎ 下列評估表為家長與被接種者共同自選結果，將列為醫師評估重要依據
◎ 懷孕期間應避免接種疫苗，請家長確實評估，醫師將完全依評估結果

評估內容	評估結果	
	是	否
1.以前是否曾對人類乳突病毒疫苗或其他疫苗的任何成分（包括酵母菌）有過敏反應，如紅疹、嘔吐、呼吸困難等。		
2.目前是否有發燒、心臟衰竭、肝腎功能異常、關節炎、紅斑性狼瘡等病症。		
3.本人目前是否有懷孕。		
4.本人是否有子宮頸癌、免疫缺乏、凝血功能異常等病史，或使用免疫抑制劑等。		
5.以前預防接種是否有嚴重特殊反應，如發燒（耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ；額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ ）、抽搐、昏迷、休克等。		

【接種當日由醫護人員填寫】
◎ 提醒：依照仿單第一劑接種時 9-14 歲 採用二劑接種時程
第一劑接種時 15 歲以上 採用三劑接種時程(請於衛生局指定院所接種)

目前是否有發燒（耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ；額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ ）：	是 ☐ 否 ☐	接種前體溫： $^{\circ}\text{C}$
評估後是否接種：	是 ☐ 否 ☐	接種地點： ☐ 校園 ☐ 醫療院所 評估醫師簽章：
本次接種疫苗：	保潔™ 人類乳突病毒 16/18 型疫苗注射劑 0.5 毫升	
接種劑次：	☐ 第一劑 ☐ 第二劑 ☐ 第三劑	疫苗批號：
接種日期：	年 月 日	接種人員簽章：
接種單位名稱：		

本項服務經費來自衛生福利部國民健康署疫苗健康福利捐
Health Promotion Administration, Ministry of Health and Welfare
國民健康署運用菸品健康福利捐支應

什麼情況下不建議接種HPV疫苗？

- 對任何疫苗有過敏史
- 正在懷孕
- 中度或重度急性疾病：等病情改善後再接種疫苗
- 有特殊疾病史：凝血功能異常、正服用免疫抑制劑
- 接種當天有發燒或有感染症狀、正在服藥等：接種前應告知醫生以進行評估
- 疫苗接種從第一劑到最後一劑應使用相同疫苗，不建議交替接種不同價數HPV疫苗

接種HPV疫苗可能產生的不良反應有哪些？

常見副作用：



暈針、發燒、頭痛、噁心



注射部位疼痛
腫脹、紅斑、搔癢



接種後應觀察 15 分鐘再離開

看到針我就暈了為什麼？

暈針 = 打針恐懼症

對打針的心理壓力，轉化成身體症狀

恐懼感

刺激交感神經

影響心跳、血壓

眩暈、噁心
昏倒



★ 暈針跟疫苗本身無關！ ★

怎麼預防暈針？



接種當天
不要空腹



放鬆心情
(聽音樂、
看影片、聊天等)



接種時
採取坐姿

接種疫苗後若發生副作用怎麼辦？



- ➔ 前往醫療機構就醫，並告知醫師疫苗接種史
- ➔ 撥打24小時服務專線
0800-88-3513(寶貝，守護一生)諮詢
- ➔ 撥打各地方政府衛生局**HPV**疫苗諮詢電話 **0800-222-543**
- ➔ 撥打食品藥物管理署不良反應通報中心電話
(02)-2396-0100



公費HPV疫苗接種，是否強制接種？

- 公費HPV疫苗接種採知情同意、不強迫的原則
- 接種人員會在家長及學生了解HPV疫苗並簽署同意書後，才予以接種

防治小叮嚀

女性接受HPV疫苗接種後，未來25歲是否還需要定期做子宮頸抹片檢查？

- 需要
- HPV疫苗並未涵蓋所有病毒型別，目前的HPV疫苗可以預防大約7成子宮頸癌，所以接種HPV疫苗後，仍須定期接受子宮頸抹片篩檢，以提供最完整的保護

預防HPV引起的癌症三道防線



1 安全性行為

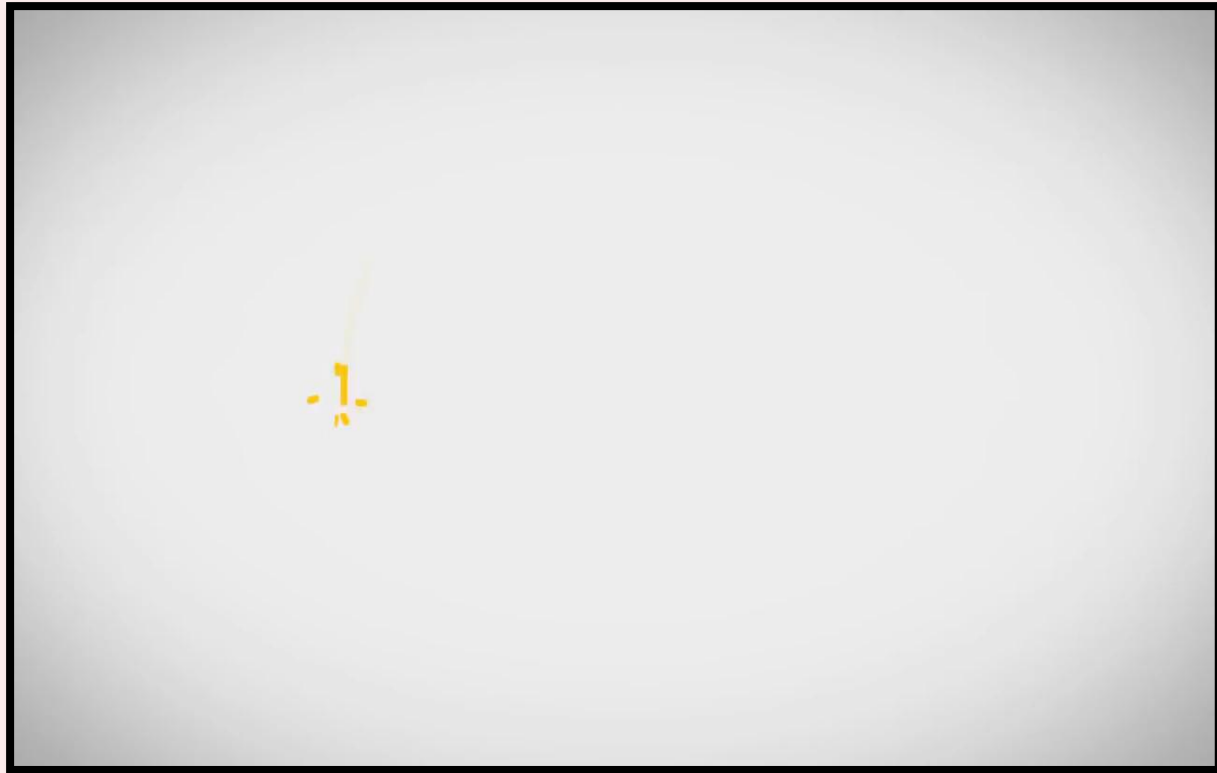


2 接種**HPV**疫苗



3 定期做子宮頸抹片篩檢

HPV疫苗接種影片



臺南市HPV疫苗合約院所名單

31. 永康	真愛婦產科診所	06-3021188	臺南市永康區大橋一街51之5號
31. 永康	富儿康診所	06-2318600	臺南市永康區中山路42-1號
31. 永康	奇美醫療財團法人奇美醫院	06-2812811	臺南市永康區中華路901號
31. 永康	高雄榮民總醫院台南分院	06-3125101	臺南市永康區復興路427號
31. 永康	德安小兒科診所	06-2032000	臺南市永康區永大路二段1538號
31. 永康	環馨婦幼醫院	06-3023366	臺南市永康區東橋七路198號



<https://p.tainan.gov.tw/OPpKQ1>