

子宮頸癌 是可以預防的¹³

根據衛福部 107 年統計，子宮頸癌是
國內婦女癌症死因的第七位¹，
可以說是婦女健康的隱形殺手！

目前感染人類乳突病毒尚無藥物可以治療，
不過已經有人類乳突病毒 (HPV) 疫苗可以預防
不同型別造成的子宮頸癌¹³。

國內核准上市 HPV 疫苗
所涵蓋的 HPV 型別¹³

二價 HPV 疫苗 第 16, 18 型
九價 HPV 疫苗 第 6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58 型
九價 HPV 疫苗核准使用於男性，
以預防生殖器疣 (俗稱菜花) 與肛門癌、頭頸癌

根據 TFDA 網站公告，四價 HPV 疫苗將於 2021 年第一季開始停止供應台灣自費市場，
完整資訊，請前往藥品供應資訊平台* 查看。

參考文獻：16. 衛生福利部國民健康署
<https://www.hpa.gov.tw/Pages/Detail.aspx?nodeid=614&pid=1125>。17. 衛生福利部國民健康署四癌
篩檢資訊：<https://www.hpa.gov.tw/Pages/List.aspx?nodeid=198>
* 藥品供應資訊平台：
<https://dms.fda.gov.tw/DrugInfo.aspx?No=qE1DKTmcyg-&s=3&from=DrugList&r=1018311470>

貼心提醒

* 並非所有的生殖器疣、子宮頸癌與肛門癌都是 HPV 所造成，
HPV 疫苗主要用來預防疫苗型別所造成的疾病與癌症。

* HPV 疫苗和所有的疫苗一樣，並非用於治療，且可能無法對所有的疫苗接種者
都產生保護作用。常發生的不良反應為，注射部位搔癢、腫塊、溫熱感，
或頭痛、發燒等，通常輕微且短暫。

抹片檢查異常 怎麼辦¹⁶?

當檢查結果有異常，須進一步檢查，
才能確定診斷和是否需要治療。



* 衛福部補助 30 歲以上婦女，每年一次子宮頸抹片篩檢¹⁷

抹片結果	後續處理
正常	每 3 年至少檢查 1 次*
意義不明的 鱗狀細胞變化	3-6 個月內再做抹片 或 HPV 檢測
輕度癌前病變	依醫囑陰道鏡檢查或 3-6 個月內再做抹片
重度癌前病變、 意義未明的 腺體細胞變化	依醫囑 陰道鏡檢查 + 切片
癌症	切片

圖表摘自衛生福利部國民健康署網站



預防子宮頸癌 除了抹片
如何保護自己
避免 HPV 感染!?

在台灣，每天約有 2 位婦女死於子宮頸癌
然而，子宮頸癌是可以預防的¹

定期抹片檢查是基本
疫苗保護更完整



財團法人 台灣癌症基金會
FORMOSA CANCER FOUNDATION

台北總會：台北市松山區南京東路五段 16 號 5 樓之 2

電話：02-8787-9907 傳真：02-8787-9222

南部分會：高雄市三民區九如二路 150 號 9 樓之 1

電話：07-311-9137 傳真：07-311-9138

Email：5aday@canceraway.org.tw

本衛教內容為台灣癌症基金會及台灣疫苗推動協會版權所有

公益合作夥伴：勇源基金會 WATSONS 屈臣氏 MSD 德商 德商



Taiwan Immunization Vision and Strategy
台灣疫苗推動協會



台灣癌症基金會
FORMOSA CANCER FOUNDATION

8 成與你有關

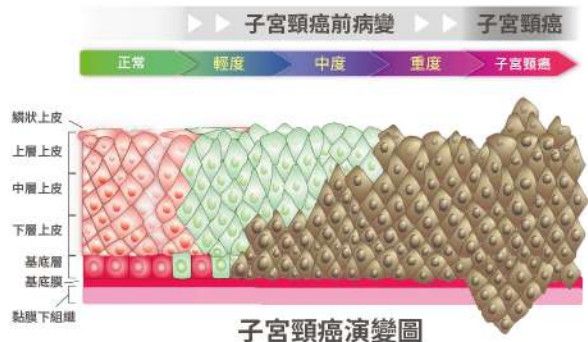
Human Papillomavirus (HPV)：人類乳突病毒

持續感染 HPV (人類乳突病毒)

是發生子宮頸癌的主因²

HPV 會感染人體的表皮與黏膜，共有一百多型，可分為低致癌型與高致癌型。

HPV 感染者一般沒有明顯症狀，通常大部分的感染會在一年內自體清除。當 HPV 感染超過一年不消失，就稱為持續性感染¹³。



子宮頸癌

90% 以上
可預防

亞洲常見 HPV 型別

台灣常見高致癌型 HPV 為第 16、18、52、58 型⁵⁻¹¹

台灣國家衛生研究院指出，當疫苗包含全球常見的高致癌型 HPV (第 16、18 型)，估計可預防台灣大約一半的中、重度子宮頸癌前病變與子宮頸癌。

若想要達到 **90%** 以上預防，則疫苗還須涵蓋台灣常見的 **第 31、33、52、58 型**。

造成全球男性與女性
HPV 相關癌症與疾病的
9 種常見型別為：

HPV **6, 11, 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58** 型

高致癌型 HPV 感染 會讓輕度癌前病變惡化¹²

隨著 HPV 自體清除，輕度子宮頸癌前病變會逐漸恢復，但是若感染了高致癌型 HPV，會影響癌前病變的恢復；

而持續感染高致癌型 HPV，除了導致輕度子宮頸癌前病變的惡化，更是形成中、重度子宮頸癌前病變的主要原因¹²。

當年紀愈大 感染高致癌型 HPV

罹患重度子宮頸癌前病變 風險愈高⁴

根據研究，當女性持續感染高致癌型 HPV，十年後，變成重度子宮頸癌前病變風險為 13.6% (22-32 歲)，在 40-50 歲族群風險會提高為 21.2%。

參考文獻：1. 衛福部 107 年國人十大死因 (<https://www.mohw.gov.tw/cp-16-48057-1.html>) 2. 衛福部國健署 HPV 疫苗衛教手冊 (https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/88666File_8492.pdf) 3. *Nature Reviews Cancer* 7, 11-22. 4. *Cancer Res* 2006;66:10630-10636. 5. *Int J Cancer* 138, 1192-1203 (2011). 6. *Lancet Oncol* 2010;11:1048-1056. 7. *Eur J Cancer* 2013;49:3450-3461. 8. *Eur J Cancer* 2014;50:2846-2854. 9. *Int J Cancer* 2015;136:98-107. 10. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2014;23:1997-2008. 11. *J Infect Dis* 2009;199:805-814. 12. *Biosci Res Int* 2017;2017:8971059. 13. 衛生福利部國民健康署 HPV 疫苗衛教手冊 (https://www.hpa.gov.tw/File/Attach/88666File_8492.pdf) 14. 美國疾病管制與預防中心, retrieved from: <https://www.cdc.gov/hpv/parents/vaccine/six-reasons.html>. 15. *EJC* Volume 116 (2019) Pages 21-26.

感染了 HPV

還可以施打 HPV 疫苗嗎^{14,15}?

① 當已感染過 HPV

研究結果顯示，HPV 疫苗對於曾經感染 HPV，但已經自體清除的婦女和男性仍有保護效果¹⁵。

* 大多數感染後的 HPV 會經由身體免疫力自行清除，若無法清除且持續性感染，仍有可能導致 HPV 相關的癌症¹⁴。

② 曾經罹患子宮頸癌前病變

研究結果顯示，當罹患中、重度子宮頸癌前病變，經手術治療後，施打 HPV 疫苗，可以幫助避免 HPV 再次感染，預防新發生的子宮頸癌前病變或癌症。

接受局部治療的婦女仍然是高危險群，因為**重度子宮頸癌前病變的復發率**可能高達 **5-10%**

而這些婦女中，**子宮頸癌的風險**仍然**比普通人群高出 2-4 倍**

歐洲婦癌與陰道鏡學會建議

不論 HPV 感染狀況

仍可為 9-45 歲的婦女提供 HPV 疫苗接種