

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，

根據衛福部 107 年統計，子宮頸癌是

國內婦女健康的隱形殺手！

可以說是婦女健康的隱形殺手！

目前感染人類乳突病毒 (HPV) 疫苗可以預防

不過已經有人類乳突病毒¹³

不同型別造成的子宮頸癌

國內核准上市 HPV 疫苗

所涵蓋的 HPV 型別¹³

第 16, 18 型

二價 HPV 疫苗 第 6, 11, 16, 18 型

四價 HPV 疫苗 第 16, 18, 31, 33, 45, 52, 58 型

抹片檢查異常

怎麼辨別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

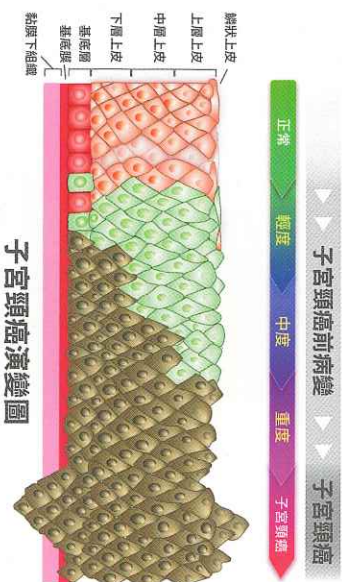
預
女
退

在
台
然
而

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，可分為低致瘤型與高致瘤型。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

台灣常見高致瘤型 HPV 為第 16、18、52、58 型⁵⁻¹¹

台灣國家衛生研究院指出，曾疫苗包含全球常見的高致瘤型 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

高致瘤型 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，但是若感染了高致瘤型 HPV，會影響癌前病變的恢復；

而持續感染高致瘤型 HPV，

除了導致輕度子宮頸癌前病變的惡化，¹² 更是形成中、重度子宮頸癌前病變的主要原因。

當年紀愈大 感染高致瘤型 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瘤型 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%。

! 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。

! 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

參考文獻：1. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 2. 世界衛生組織. HPV 疫苗. 2016. 3. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 4. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 5. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 6. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 7. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 8. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 9. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 10. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 11. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 12. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 13. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 14. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016. 15. 美國癌症協會. HPV 疫苗. 2016.