



## 子宮頸癌疫苗

人類乳突病毒(HPV)這是一種常見的病毒，感染肛門及生殖區的皮膚及黏膜，會引起癌症及尖形濕疣(俗稱菜花)，尤其是女性子宮頸癌、子宮頸病變的主要原因。主要感染的原因是透過性接觸傳染，無論男女、各年齡層，都有可能感染。

衛生署已經於 95 年 10 月核准上市人類乳突病毒疫苗「Gardasil」，又稱之為「子宮頸癌疫苗」，是一種四價人類乳突病毒（第 6、11、16、18 型）基因重組疫苗，可以預防子宮頸癌前期或分化不良的病變和癌症、陰道及外陰部癌前期或分化不良的病變、尖形濕疣（俗稱菜花）。

### 適應性

考量性行為開始年齡及目前 5 年疫苗保護期，暫建議初始接種年齡為國中一年級（12、13 歲），至於 9-12 歲宜由家長在諮詢醫師意見後決定接種與否。由於 9-26 歲婦女同時感染兩種以上高危險 HPV 型別的比例不高，所以即使已有性行為仍可接種。

27 歲以上婦女及男性，依法雖不禁止，但藥害救濟及預防接種受害救濟是無法適用的。

### 副作用

目前常見副作用：注射部位痛、腫脹、癢及發紅、發燒、噁心、暈眩，如果有任何不尋常或嚴重的症狀發生，請立即與您的醫師聯絡。

### 禁忌症

如果有下列情形時，在接種前必須先告知醫師：

- ❖ 曾對子宮頸癌疫苗產生過敏反應
- ❖ 有凝血性問題疾病及不能在上臂上打針者
- ❖ 因基因缺陷或感染愛滋病毒等，以致免疫力衰弱者
- ❖ 已懷孕或計畫即將懷孕者
- ❖ 正發燒至 37.8°C 以上者
- ❖ 正在服用或即將服用任何藥物者

### 常見問題

#### 1. 已有過性行為之女性可以施打子宮頸癌疫苗嗎？

理論上，從沒有性經驗之女性施打子宮頸癌疫苗可以獲得疫苗保護之最大效益，但已有過性行為之女性仍可施打，不過，若於接種疫苗之前即已感染疫苗所含之人類乳突病毒型別，疫苗即無法預防發生因已感染型別所引起之疾病。

你的健康 是寶貝的希望  
讓我們守護你的健康



**2. 懷孕婦女可以施打子宮頸癌疫苗嗎？**

不建議懷孕及計畫懷孕之婦女施打子宮頸癌疫苗；若婦女注射後意外懷孕，則須停止注射並繼續追蹤其對孕婦及胎兒的安全性，待生產結束，再繼續施打。

**3. 子宮頸癌疫苗要打幾劑？**

子宮頸癌疫苗建議於 6 個月內施打 3 劑。施打的時程是在首次劑量後第 2 的月及第 6 個月完成第二和第三劑。

**4. 子宮頸癌疫苗的費用多少？**

三劑的費用共約 10500 元，目前為自費，詳細情形可以洽詢醫療院所。

**5. 子宮頸癌疫苗可以和其他疫苗同時施打嗎？**

臨床研究顯示，子宮頸癌疫苗可與 B 型肝炎疫苗同時施打（於不同部位注射），目前尚未有與其他疫苗同時施打之研究。

**6. 施打子宮頸癌疫苗前，需要先檢測有沒有感染過嗎？**

不需要。

**7. 施打子宮頸癌疫苗後，仍需作子宮頸抹片檢查嗎？**

例行的子宮頸抹片檢查仍是必要的，其理由如下：

- ❖ 目前核准之子宮頸癌疫苗，僅能預防 16、18 型所引起之子宮頸癌前期病變及癌症，除此之外，仍有多種會引起子宮頸癌之人類乳突病毒分型。
- ❖ 如果沒有如期程及劑量施打子宮頸癌疫苗，會影響疫苗的效果。
- ❖ 又如果在施打疫苗前已經感染過人類乳突病毒，疫苗效果也會受到影響。

**8. 子宮頸癌疫苗有效嗎？**

依據多數現有本土研究，60-70% 的子宮頸癌個案感染 HPV 第 16、18 型（疫苗可預防之型別），故預估 HPV 疫苗可預防 60-70% 的子宮頸癌；另外，這種四價疫苗還可以預防 90% 的尖形濕疣。但疫苗並無法治療已經感染人類乳突病毒者。

**9. 注射子宮頸癌疫苗安全嗎？**

疫苗已經經過全球許多婦女的臨床研究，目前並沒有發現嚴重的副作用，僅比較常見的是注射部位疼痛，疫苗的安全性、以及在特殊族群如懷孕婦女及免疫較差的病人之效果與安全性，仍持續在研究中。

**10. 疫苗保護力可以多久？需要再追加劑量嗎？**

截至目前為止，疫苗的研究僅長達 5 年，所以預估保護力至少可達到 5 年，國際間仍持續觀察疫苗長期效果，及是否需要追加劑量。

你的健康 是寶貝的希望  
讓我們守護你的健康