



人類乳突病毒疫苗

★ 臺中榮總家庭醫學部醫師 張涵清／李隆軍

一、人類乳突病毒簡介

人類乳突病毒（HPV）類型超過 200 種以上，目前已確定有 90 多種 HPV 能對人類造成影響。包含子宮頸癌前病變、子宮頸癌、生殖器疣、肛門、陰莖等處的鱗狀上皮癌。

其中最常見且最被關切的就是子宮頸癌。約有 20 種類型能導致子宮頸癌，七成的子宮頸癌與人類乳突病毒 16 型及 18 型有關，其次為 31、33 型等。第 6 型及第 11 型則與生殖器疣（俗稱菜花）有關。

二、人類乳突病毒疫苗

人類乳突病毒（HPV）疫苗分為兩價、四價以及九價，其中包含：

本疫苗採肌肉注射，目前除了部分地方政府補助學童施打外，其餘皆採自費施打。

三、施打前要注意什麼？

施打前無須進行檢人類乳突病毒 DNA，也不須進行子宮頸抹片。此疫苗屬於非活性疫苗，只含有病毒的外套蛋白，並無病毒的基因，施打不需擔心感染。此疫苗僅為預防性疫苗，已經感染者無法治療。

四、施打禁忌

對佐劑（如鋁鹽）、製作成分（如啤酒酵母）有過敏者不建議施打。

疫苗名稱	保蓓 Cervarix 兩價 (佐劑含氫氧化鋁)	嘉喜 Gardasil 四價 (佐劑含鋁鹽製作過程 含啤酒酵母)	嘉喜 Gardasil 九價 (佐劑含鋁鹽製作過程 含啤酒酵母)
疫苗成分	HPV16、18	HPV16、11、16、18	HPV6、11、16、18、 31、33、45、52、58
解種次數 (時程)	三劑(0、1、6月)	三劑(0、2、6月)	三劑(0、2、6月)
適應症	15-25 歲女性	9-26 歲男女性 27-45 歲女性	9-26 歲男女性 (27 歲至 45 歲需與醫 師討論)

◎補充說明：14 歲以下女性亦可僅注射二劑，請與醫師討論。



五、計畫懷孕之婦女，孕婦或哺乳的婦女是否可以施打

皆不建議，若在施打過程中懷孕，應延後接種時程，待孕程結束再施打。（但目前研究顯示並不會增加流產率及胎兒發育異常的機率，因此正在施打時程中的準媽媽們不必過分擔心）哺乳婦女，目前並無資料確定是否會進入乳汁，故不建議施打。

六、施打後要注意什麼

因本疫苗僅為預防性疫苗，施打過後，仍需定期追蹤子宮頸抹片。

七、此疫苗接種建議為現行疾管署政策，可能會隨時間修改，施打時可洽詢醫師。🏥

施打HPV疫苗

常見不良反應

1. 注射部位疼痛、紅腫、發癢
2. 注射前心理性短暫昏厥
3. 頭痛
4. 腸胃道症狀
(噁心、嘔吐、腫痛、腹瀉)
5. 關節痛、發燒

罕見的副作用 (極少發生)

1. 嚴重過敏反應
2. 注射產生暈厥反應或血管迷走神經反應
3. 僵直陣攣性運動

