

## HPV疫苗宣導與推廣-友善性病門診計畫

人類乳突病毒(Human Papilloma Virus, HPV)是一種DNA病毒，主要經由性接觸傳染，反覆感染高危險型的型別(如16、18型)會增加子宮頸癌、外生殖器癌的風險，低危險型的型別(如6、11型)則可能引起生殖器病毒疣。預防感染的方式包含性行為時全程使用保險套，以及施打HPV疫苗。HPV疫苗對於沒有性經驗或未曾感染過HPV者效果較佳，但有性經驗者仍可接種，9到45歲男女性都建議施打。

目前可施打的HPV疫苗包含保蓓二價及嘉喜九價，嘉喜四價已於2021年停產，價數代表其所涵蓋具保護力的型別數。依據不同廠牌及接種年齡，並依照仿單建議之間隔時間，接種兩劑或三劑(如下表)；不同價數的HPV疫苗不建議交互相接種。已經感染過HPV者，仍可在痊癒後施打疫苗以預防其他型別感染。HPV為非活性疫苗，可與其他疫苗同時、不同部位接種。2022年5月2日疾病管制署公告COVID-19疫苗可與其他疫苗同時不同部位，亦或間隔任何時間接種。

接種疫苗後的常見副作用為注射部位腫脹疼痛、搔癢、發燒、頭痛、噁心、暈眩等。國際間曾有接種HPV疫苗後出現複合局部疼痛症候群(Complex Regional Pain Syndrome, CRPS)的案例，但2016年世界衛生組織全球疫苗安全委員會(GACVS)評估後認為HPV疫苗並無科學證據證明嚴重不良事件

根據統計，保蓓二價的保護力至少9.4年，嘉喜四價的保護力為至少12年，嘉喜九價的保護力至少6年，目前並無補接種的建議，更長期的數據仍待觀察。因為疫苗並未涵蓋所有HPV型別，故接種疫苗後仍需維持安全性行為、定期接受子宮頸抹片篩檢。

	保蓓二價		嘉喜九價	
預防型別	16、18		6、11、16、18、31、33、45、52、58	
接種對象	女性		男、女性	
	9-14歲	15歲以上	9-14歲	15-45歲
第一劑	第0個月	第0個月	第0個月	第0個月
第二劑	第5-13個月	第1個月	第6-12個月	第2個月
第三劑		第6個月		第6個月