



財團  
法人 台灣癌症基金會  
FORMOSA CANCER FOUNDATION

# HPV 八成與你有關

衛教記者會

台灣癌症基金會副執行長蔡麗娟

# 人類乳突病毒(HPV)與子宮頸癌關聯性

99.7%的子宮頸癌是因人類乳突病毒(HPV)感染

高致癌型

HPV 16, 18, 31, 33,  
35, 39, 45, 51, 52,  
56, 58, 59, 68, 82

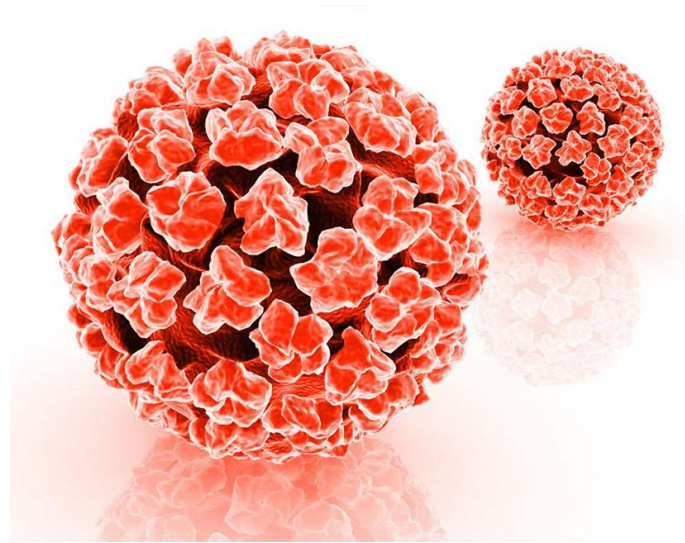


子宮頸癌

外陰癌

陰道癌

肛門癌



低致癌型

HPV 6, 11



生殖器疣  
(俗稱菜花)

人類乳突病毒(Human Papilloma Virus. HPV)屬於濾過性病毒的一種。依據其與癌症之相關程度分為低致癌型(low risk)、高致癌型 (high risk)。

不論男女  
人的一生活染HPV機率高達

80%

參考資料：

[Chesson, H.W., et al \(2014\). Sex Transm. Dis. 41 \(11\), pp. 660-664](#)

註：  
HPV=Human Papillomavirus

# 子宮頸癌對女性健康威脅！

在台灣，每天約有 **4** 位女性被宣告得到 **子宮頸癌！**



- 依據106年癌症登記報告，  
診斷為子宮頸惡性腫瘤共計 1,418人

女性十大癌症排名 **發生率** 為 **第9位**

- 依據108年度衛福部死因統計  
死於子宮頸癌之人數為 674人

女性十大癌症排名，子宮頸癌的 **死亡率** 為 **第8位**

參考資料：

[106年癌症發生資料附件](#)，衛生福利部  
[108年度死因統計](#)，衛生福利部

# 子宮頸癌前病變約有22%患者是34歲以下的年輕女性

## 子宮頸癌前病變每5位就有1位 是年輕女性

表10 年齡別可判讀抹片閱片結果之分布，民國107年

年齡別	抹片閱片結果																				CIS <sup>12</sup> / Cancer		
	總計		Normal <sup>2</sup>		ASCUS <sup>3</sup>		AGC <sup>4</sup>		ASC-H <sup>5</sup>		AGC-FN <sup>6</sup>		LSIL <sup>7</sup>		HSIL <sup>8</sup>		AIS <sup>9</sup>		Cancer <sup>10</sup>			Other <sup>11</sup>	
	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%	人數	%		人數	%
19歲以下	1,878	0.08	1,753	93.34	39	2.08	1	0.05	2	0.11	0	0.00	75	3.99	8	0.43	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.0
20-24歲	18,797	0.83	17,883	95.14	383	2.04	12	0.06	19	0.10	2	0.01	432	2.30	63	0.34	0	0.00	1	0.01	2	0.01	0.0
25-29歲	50,430	2.23	48,318	95.81	930	1.84	25	0.05	57	0.11	2	<0.01	864	1.71	224	0.44	1	<0.01	7	0.01	2	<0.01	2.0
30-34歲	219,339	9.69	212,966	97.09	2,909	1.33	178	0.08	238	0.11	29	0.01	2,175	0.99	808	0.37	10	<0.01	18	0.01	8	<0.01	2.8
35-39歲	295,358	13.05	287,520	97.35	3,583	1.21	270	0.09	293	0.10	40	0.01	2,591	0.88	1,020	0.35	8	<0.01	32	0.01	1	<0.01	3.0
40-44歲	284,927	12.59	277,769	97.49	3,482	1.22	310	0.11	254	0.09	54	0.02	2,147	0.75	829	0.29	11	<0.01	38	0.01	33	0.01	1.9
45-49歲	298,650	13.20	291,535	97.62	3,637	1.22	395	0.13	261	0.09	43	0.01	1,948	0.65	728	0.24	12	<0.01	52	0.02	39	0.01	1.3
50-54歲	288,897	12.77	282,607	97.82	3,470	1.20	307	0.11	318	0.11	57	0.02	1,430	0.49	606	0.21	7	<0.01	74	0.03	21	0.01	0.9
55-59歲	272,007	12.02	266,716	98.05	2,928	1.08	148	0.05	353	0.13	53	0.02	1,115	0.41	589	0.22	4	<0.01	85	0.03	16	0.01	0.9
60-64歲	232,378	10.27	227,952	98.10	2,398	1.03	135	0.06	332	0.14	43	0.02	827	0.36	559	0.24	8	<0.01	107	0.05	17	0.01	0.7
65-69歲	184,098	8.14	180,616	98.11	1,757	0.95	95	0.05	270	0.15	34	0.02	646	0.35	569	0.31	4	<0.01	98	0.05	9	<0.01	0.7
70歲以上	116,260	5.14	113,341	97.49	1,290	1.11	76	0.07	269	0.23	56	0.05	393	0.34	583	0.50	3	<0.01	231	0.20	18	0.02	0.4
合計	2,263,019	100.00	2,208,976	97.61	26,806	1.18	1,952	0.09	2,666	0.12	413	0.02	14,643	0.65	6,586	0.29	68	<0.01	743	0.03	166	0.01	0.9

參考資料：

[107年子宮頸癌篩檢登記報告](#)，衛生福利部

# 國際防治HPV的趨勢是甚麼？

WHO 2019年1月，第144次會議制訂清除子宮頸癌草案，期望達成『2030年清除子宮頸癌』的政策目標。<sup>16</sup>



We can eliminate **cervical cancer** as a public health problem through intensified vaccination against HPV, screening and treatment.

- 子宮頸癌成為罕見疾病(發生率 < 6 / 100,000)
- 清除子宮頸癌(發生率 < 4 / 100,000)
- 台灣目前發生率 7.9 / 100,000 註



參考資料：

<https://www.who.int/news-room/detail/04-02-2020-to-eliminate-cervical-cancer-in-the-next-100-years>



註:2017年癌症登記報告

# 台灣癌症基金會 HPV防治推動

2003年 台癌加入UICC

2008年 金門公費施打，其他11縣市跟進

1999年-



小小抹香鯨號  
子宮頸抹片車  
巡迴偏鄉地區

2007年



UICC 加入  
HPV疫苗+抹片  
雙重防護

2008年



張鈞甯 - 破除  
子宮頸癌防治迷思

2013年



「一抹二問抽大獎」  
全國醫療院所醫護人員  
加入衛教行列

2014年



「兩性要愛不要癌」  
子宮頸癌男性有責

2018年 全國國一女生公費施打

2020年



HPV 雙人組潮音樂宣導  
HPV防疫政策專家會議

2019年



「8成與你有關」  
Youtube 短影片宣導  
HPV防疫政策專家會議

2018年



公費HPV2價疫苗  
萬人問卷普查

2017年



HPV AWAY宣導獲亞洲  
「2017亞洲公關大獎  
衛教組銀牌獎」



台灣

2020 HPV

認知及態度調查

調查方法：網路問卷

調查時間：2020/5/13-2020/5/29

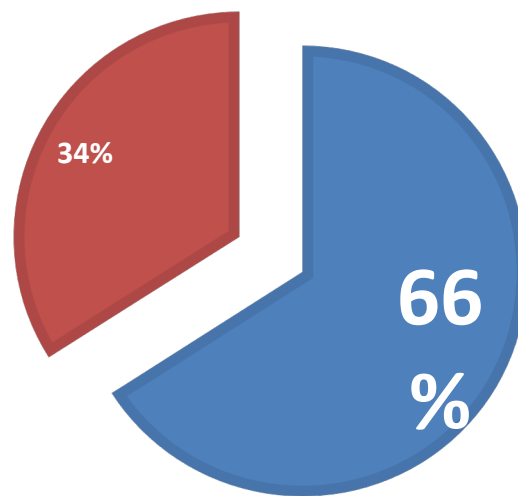
調查份數：2000 (男女性各1,000)

調查對象：19-45歲台灣民眾

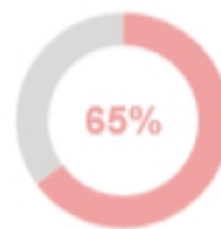


■有聽過 ■沒聽過

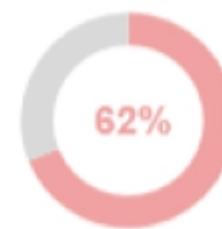
## 2/3 受訪民眾 聽過人類乳突病毒(HPV)



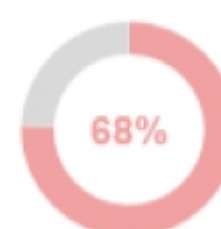
## 超過六成女性對於 HPV有基本認知



認知HPV(人類乳突病毒)會導致相關癌症



知道HPV與HIV不同

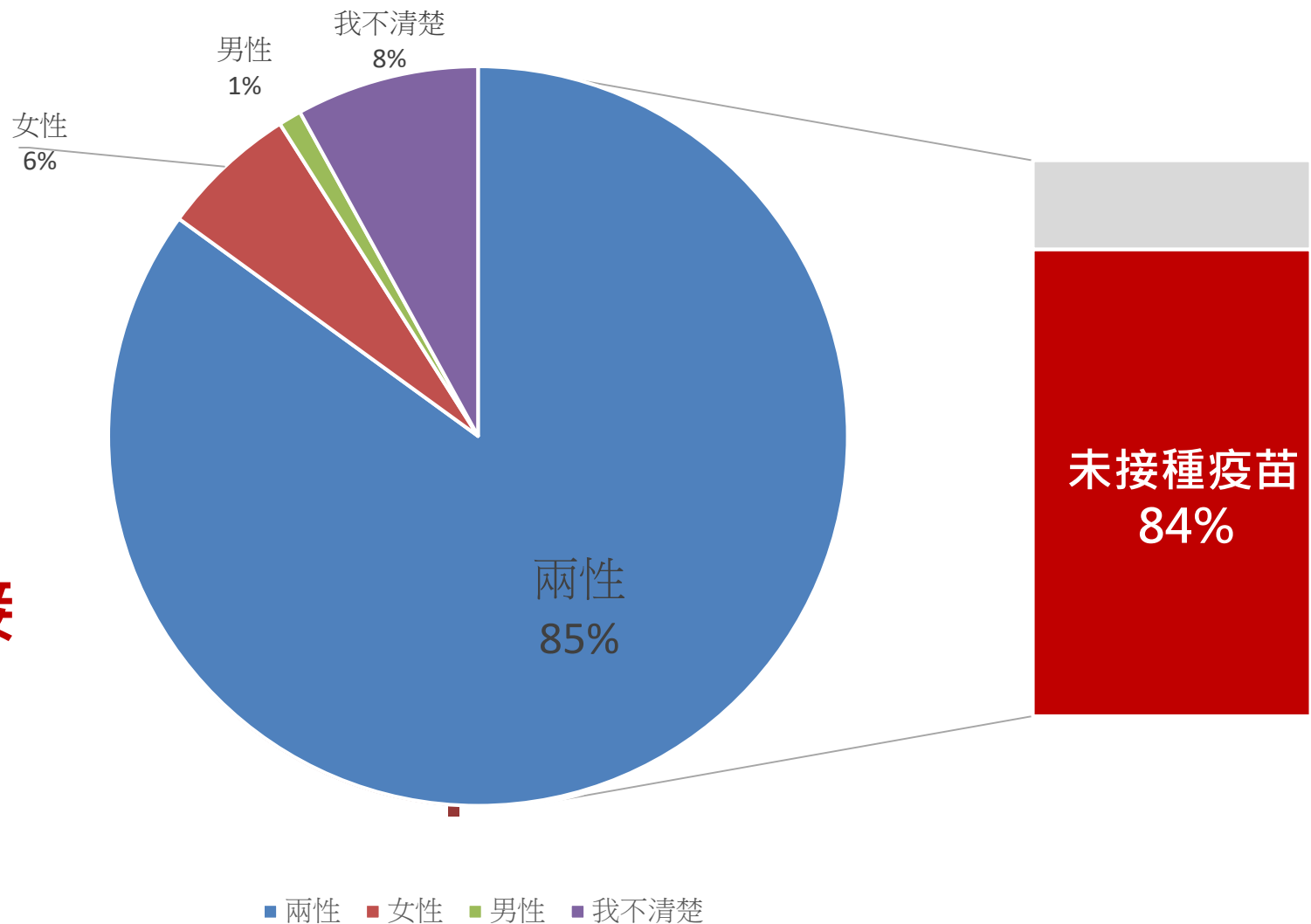


知道單一性伴侶仍有感染HPV的風險

參考資料：  
台灣癌症基金會「2020 HPV認知及態度大調查」Report 1 · p.77&80

在HPV的預防上，  
85%女性認為是  
兩性共同的責任。

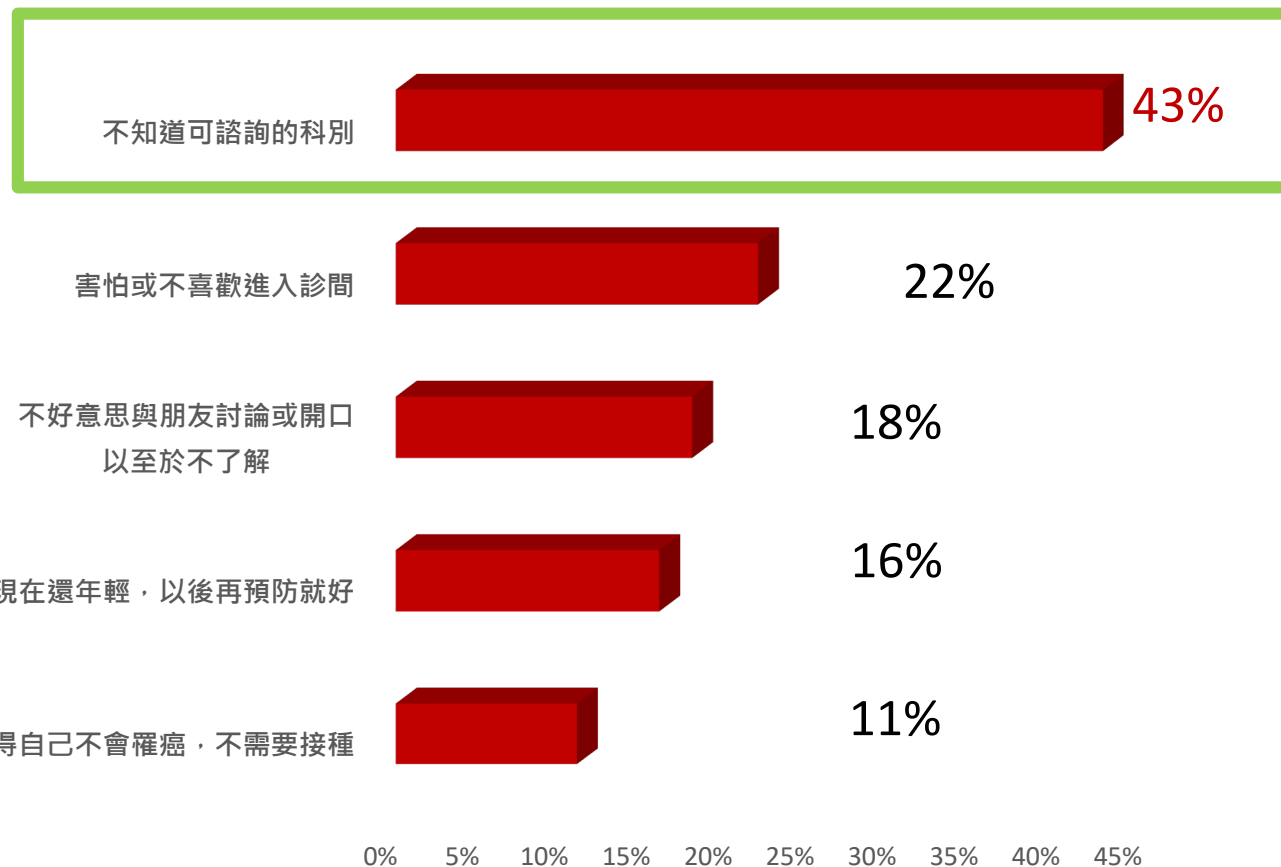
但是女性卻多數未接  
種疫苗，達84%



參考資料：  
台灣癌症基金會「2020 HPV認知及態度大調查」Report 2，p.106

# 女性未接種HPV疫苗主因？

逾□成女性  
**因不知道諮詢科別**  
而錯失主動預防、  
疫苗施打機會



參考資料：  
台灣癌症基金會「2020 HPV認知及態度大調查」Report 2，p.106

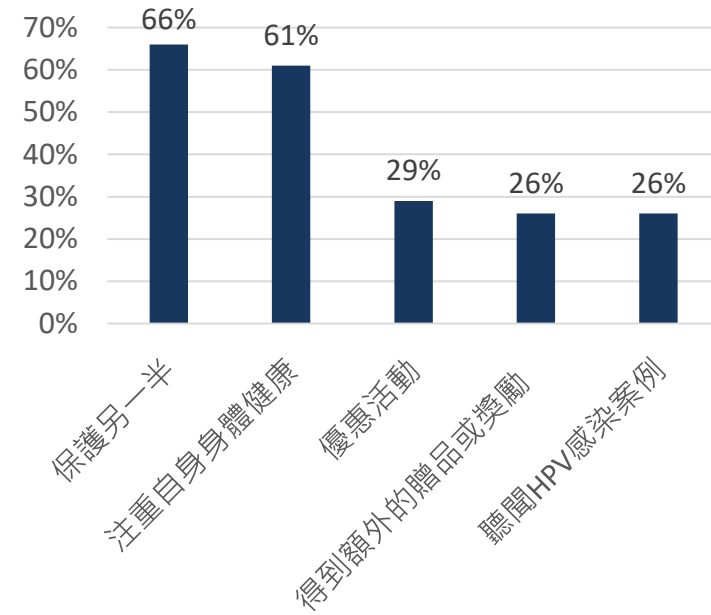
## 男/女性會去施打HPV疫苗的原因

# 台灣男生好暖！

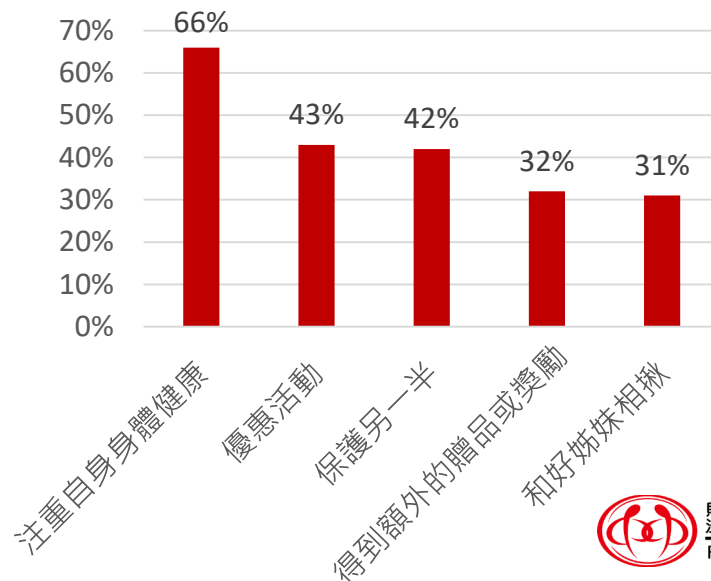
66%男性會為了保護另一半而提高施打疫苗的意願。

女性是以注重自身健康為最大意願。但不代表女性不在意另一半，可能因大家已建立HPV=女性專屬子宮頸癌防治之印象。

男性



女性



參考資料：

台灣癌症基金會「2020 HPV認知及態度大調查」Report 1，p.64

台灣癌症基金會「2020 HPV認知及態度大調查」Report 1，p.65

呼籲**男女性** 都該做到

# HPV防治3關鍵

依醫囑  
接種HPV疫苗

安全性行為

女性定期  
抹片檢查



財團  
法人 台灣癌症基金會  
FORMOSA CANCER FOUNDATION

Thank you!