

# 107 年我國愛滋病疫情現況概述

## 一、愛滋感染者性別人數統計：

### (一)愛滋感染者及愛滋病發病者累積通報數：

我國自民國 73 年通報第 1 例愛滋病毒 (HIV) 感染個案至 107 年底為止，累積本國籍感染者 37,917 例，男性 35,867 例 (95%)，女性 2,050 例 (5%)；愛滋病(AIDS)發病者計 17,902 例，男性 16,896 例(94%)，女性 1,006 例(6%)。

民國 73 年-106 年國人 HIV 累積個案數統計---依性別分析

性別	感染者數	百分比	發病者數	百分比
女	2,050	5%	1,006	6%
男	35,867	95%	16,896	94%
總計	37,917	100%	17,902	100%

### (二)107 年通報個案之診斷年齡及性別分析：

107 年新增男性 HIV 感染者共計 1,949 例，年齡主要集中在 20-49 歲，其中以 20-29 歲個案數最多，占 48%；其次為 30-39 歲，占 29%。新增女性 HIV 感染者共計 43 例，年齡主要集中在 20-59 歲，其中以 30-39 歲個案數較多，占 33%；20-29 歲、40-49 歲及 50-59 歲分別占 21%、14%及 23%。

107 年國人 HIV 感染數統計---依診斷年齡及性別分析

診斷年齡	性別		
	女	男	總計
0-9	0	0	0
10-19	0	75	75
20-29	9	945	954
30-39	14	573	587

40-49	6	239	245
50-59	10	93	103
60-69	4	22	26
70-79	0	2	2
80+	0	0	0
總計	43	1,949	1,992

107 年新增男性 AIDS 發病者共計 1,048 例，年齡主要集中在 20-49 歲，其中以 30-39 歲個案數最多，占 37%；其次為 20-29 歲，占 31%。新增女性 AIDS 發病者共計 43 例，年齡主要集中在 30-39 歲，占 47%。

107 年國人 AIDS 發病數統計---依診斷年齡及性別分析

診斷年齡	性別		
	女	男	總計
0-9	0	0	0
10-19	1	7	8
20-29	3	326	329
30-39	20	388	408
40-49	6	224	230
50-59	8	78	86
60-69	5	18	23
70-79	0	6	6
80+	0	1	1
總計	43	1,048	1,091

(三)107 年通報個案之危險因子及性別分析：

HIV 感染者的主要危險因子為男男間不安全性行為 1,705 例（86%），其次為異性間不安全性行為 212 例（11%），注射藥癮者 44 例（2%）。

男性 HIV 感染者的主要危險因子為男男間不安全性行為 1,705 例（88%），其次為異性間不安全性行為 175 例（9%），注射藥癮者 41 例（2%）。

女性 HIV 感染者的主要危險因子為異性間不安全性行為 37 例（86%），其次為注射藥癮者 3 例（7%）。

AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 817 例（75%），其次為異性間不安全性行為 142 例（13%），注射藥癮者 113 例（10%）。

男性 AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 817 例（78%），其次為異性間不安全性行為 117 例（11%），注射藥癮者 99 例（9%）。

女性 AIDS 發病者的主要危險因子為異性間不安全性行為 25 例（58%），注射藥癮者 14 例（33%）。

107 年男性 HIV 感染及 AIDS 發病個案之危險因子統計表

危險因子	HIV	百分比	AIDS	百分比
異性間不安全性行為	175	9%	117	11%
男男間不安全性行為	1,705	88%	817	78%
注射藥癮者	41	2%	99	10%
接受輸血者感染	0	0%	0	0%
母子垂直感染	0	0%	0	0%
不詳 (含疫調中)	28	1%	15	1%
總計	1,949	100%	1,048	100%

107 年女性 HIV 感染及 AIDS 發病個案之危險因子統計表

危險因子	HIV	百分比	AIDS	百分比
異性間性行為	37	86%	25	58%
注射藥癮者	3	7%	14	33%
接受輸血者感染	0	0%	0	0%
母子垂直感染	0	0%	1	2%
不詳 (含疫調中)	3	7%	3	7%
總計	43	100%	43	100%

## 二、疫情總結：

國內 HIV 累積通報個案數於 107 年底為 37,917 人，107 年新感染者計 1,992 人，是繼 101 年以來最低，與 106 年相較，降幅達 21%。男男間不安全性行為是

男性感染 HIV 的主要原因，女性感染的危險因子則以異性間不安全性行為為主。HIV 感染者多為年輕族群，107 年通報個案之平均診斷年齡為 31.5 歲。

國內的愛滋感染者雖以男性為多，每年新增女性感染者人數介於 40 至 60 人之間，且多為育齡婦女，因此落實孕婦 HIV 篩檢等措施，使感染孕婦早期接受預防性治療，才能避免發生母子垂直感染。

愛滋病雖無法治癒，但抗愛滋藥物 (HAART) 治療日新月異，且我國於 2016 年參考世界衛生組織及美國衛生部等相關治療指引之建議，推動診斷即刻服藥政策，目前只要規則服藥，其存活情形已與一般民眾無異。

面臨網路社交普遍、成癮藥物濫用、污名及歧視等外在挑戰，將持續結合社群網路及新興媒體等管道，拓展多元篩檢方案及發展創新介入策略，以同儕力量，鼓勵更多人進行篩檢；同時強化個案檢驗陽性後即時介入措施，提供治療並落實感染者診斷即刻治療策略，控制感染者體內病毒量至測不到，並降低傳播他人之風險；另推動暴露前預防性投藥 (PrEP) 及暴露後預防性投藥 (PEP)，降低高風險行為族群感染 HIV 之機會；以消除歧視、疾病去汙名化及提高風險行為族群接受篩檢與就醫意願為三大主軸策略，期達全球消除愛滋目標。