

## 109 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 109 年底為止，累積本國籍感染者 41,022 例，男性 38,893 例 (95%)，女性 2,129 例 (5%)；愛滋病 (AIDS) 發病者計 19,655 例，男性 18,579 例 (95%)，女性 1,076 例 (5%)。

民國 73 年-109 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	2,129	5%	1,076	5%
男	38,893	95%	18,579	95%
總計	41,022	100%	19,655	100%

#### (二)109 年通報個案之診斷年齡及性別分析：

109 年新增男性 HIV 感染者共計 1,356 例，年齡主要集中在 20-49 歲，其中以 20-29 歲個案數最多，占 42%；其次為 30-39 歲，占 34%。新增女性 HIV 感染者共計 34 例，年齡主要集中在 20-59 歲，其中以 40-49 歲個案數較多，占 29%；20-29 歲、30-39 歲及 50-59 歲分別占 15%、9%及 12%。

109 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	5	57	62
20-29	5	573	578
30-39	3	457	460

診斷年齡	性別		
	女	男	總計
40-49	10	174	184
50-59	4	62	66
60-69	4	30	34
70-79	3	3	6
80+	0	0	0
總計	34	1,356	1,390

109 年新增男性 AIDS 發病者共計 765 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 26%。新增女性 AIDS 發病者共計 35 例，年齡主要集中在 40-49 歲，占 51%。

109 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	2	4	6
20-29	1	202	203
30-39	7	283	290
40-49	18	171	189
50-59	1	70	71
60-69	3	31	34
70-79	3	4	7
80+	0	0	0
總計	35	765	800

## (三)109 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 1,156 例 (83%)，其次為異性間不安全性行為 155 例 (11%)，注射藥癮者 23 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 1,156 例 (85%)，其次為異性間不安全性行為 124 例 (9%)，注射藥癮者 22 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 31 例 (91%)，其次為注射藥癮者 1 例 (3%)。

AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 581 例 (73%)，其次為異性間不安全性行為 97 例 (12%)，注射藥癮者 86 例 (11%)。

男性 AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 581 例 (76%)，其次為異性間不安全性行為 80 例 (10%)，注射藥癮者 70 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 17 例 (49%)，注射藥癮者 16 例 (46%)。

109 年國人 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	155	11%	97	12%
男男間不安全性行為	1,156	83%	581	73%
注射藥癮者	23	2%	86	11%
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)	56	4%	36	5%
總計	1,390	100%	800	100%

109 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	124	9%	80	10%

男男間不安全性行為	1,156	85%	581	76%
注射藥癮者	22	2%	70	9%
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)	54	4%	34	4%
總計	1,356	100%	765	100%

109 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	31	91%	17	49%
注射藥癮者	1	3%	16	46%
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)	2	6%	2	6%
總計	34	100%	35	100%

## 二、疫情總結：

我國自 73 年發現第 1 例愛滋感染者以來，截至 109 年底，本國籍累積通報數計 41,022 人，109 年新增通報數 1,390 人，為近 16 年來新增通報數最低，相較於 108 年下降 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 感染者主要為年輕族群，109 年通報個案之平均診斷年齡為 32.6 歲。

國內的愛滋感染者雖以男性為多，但每年新增女性感染者多為育齡婦女，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。

愛滋病雖尚無法治癒，但抗愛滋藥物 (HAART) 治療日新月異，且我國於 105 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，推動診斷後即刻服藥政策，目前只要規則服藥，其存活情形已與一般民眾無異。

透過與地方政府衛生局及民間團體等相關單位共同之合作，提供多元場域愛滋篩檢諮詢及衛教宣導服務，擴大篩檢服務量能及涵蓋率，提供高感染風險行為族群及一般民眾多元篩檢管道及衛教諮詢服務，包括性傳染病或藥癮病患全面篩檢愛滋病毒計畫、匿名篩檢、自我篩檢計畫等，並導入新式快速檢驗工具，推展一站式愛滋匿名快速篩檢服務，加速診斷時效，以期及

早發現個案，降低傳播風險。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。

為響應世界衛生組織（WHO）2020 年 90-90-90 目標，我國感染者知道自己已感染比率自 104 年 75% 提升至 109 年 90%、感染者有服藥比率自 79% 提升至 93%、服藥者病毒受到控制比率自 85% 提升至 95%，持續朝 2030 年達 95-95-95 目標精進。