

110 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 110 年底為止，累積本國籍感染者 42,260 例，男性 40,095 例 (95%)，女性 2,165 例 (5%)；愛滋病 (AIDS) 發病者計 20,343 例，男性 19,239 例 (95%)，女性 1,104 例 (5%)。

民國 73 年-110 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 | 2,165 | 5% | 1,104 | 5% |
| 男 | 40,095 | 95% | 19,239 | 95% |
| 總計 | 42,260 | 100% | 20,343 | 100% |

(二)110 年通報個案之診斷年齡及性別分析：

110 年新增男性 HIV 感染者共計 1,208 例，年齡主要集中在 20-39 歲，其中以 30-39 歲個案數最多，占 38%；其次為 20-29 歲，占 36%。新增女性 HIV 感染者共計 38 例，年齡主要集中在 20-49 歲，其中以 30-39 歲個案數較多，占 29%；其次為 20-29 歲及 40-49 歲，皆占 24%。

110 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 | 1 | 43 | 44 |
| 20-29 | 9 | 438 | 447 |
| 30-39 | 11 | 463 | 474 |

| 診斷年齡 | 性別 | | |
|-------|----|-------|-------|
| | 女 | 男 | 總計 |
| 40-49 | 9 | 165 | 174 |
| 50-59 | 4 | 77 | 81 |
| 60-69 | 4 | 16 | 20 |
| 70-79 | 0 | 3 | 3 |
| 80+ | 0 | 3 | 3 |
| 總計 | 38 | 1,208 | 1,246 |

110 年新增男性 AIDS 發病者共計 660 例，年齡主要集中在 20-49 歲，其中以 30-39 歲個案數最多，占 39%；其次為 20-29 歲及 40-49 歲，分別占 24% 及 23%。新增女性 AIDS 發病者共計 29 例，年齡主要集中在 30-49 歲，其中以 40-49 歲個案數最多，占 34%；其次為 30-39 歲，占 24%。

110 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 | 158 | 161 |
| 30-39 | 7 | 258 | 265 |
| 40-49 | 10 | 153 | 163 |
| 50-59 | 4 | 59 | 63 |
| 60-69 | 3 | 17 | 20 |
| 70-79 | 1 | 3 | 4 |
| 80+ | 0 | 5 | 5 |
| 總計 | 29 | 660 | 689 |

(三)110 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 1,044 例（84 %），其次為異性間不安全性行為 115 例（9 %），注射藥癮者 22 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 1,044 例（86%），其次為異性間不安全性行為 85 例（7%），注射藥癮者 18 例（1%）。

女性 HIV 感染者的主要危險因子為異性間不安全性行為 30 例（79%），其次為注射藥癮者 4 例（11%）。

AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 502 例（73%），其次為異性間不安全性行為 94 例（14%），注射藥癮者 54 例（8%）。

男性 AIDS 發病者的主要危險因子為男男間不安全性行為 502 例（76%），其次為異性間不安全性行為 75 例（11%），注射藥癮者 47 例（7%）。

女性 AIDS 發病者的主要危險因子為異性間不安全性行為 19 例（66%），注射藥癮者 7 例（24%）。

110 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 | 115 | 9 % | 94 | 14 % |
| 男男間不安全性行為 | 1,044 | 84 % | 502 | 73 % |
| 注射藥癮者 | 22 | 2 % | 54 | 8 % |
| 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) | 65 | 5 % | 39 | 6 % |
| 總計 | 1,246 | 100% | 689 | 100% |

110 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 | 85 | 7 % | 75 | 11% |
| 男男間不安全性行為 | 1,044 | 86 % | 502 | 76% |
| 注射藥癮者 | 18 | 1 % | 47 | 7% |

| | | | | |
|-----------|-------|------|-----|------|
| 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) | 61 | 5% | 36 | 5% |
| 總計 | 1,208 | 100% | 660 | 100% |

110 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 | 30 | 79% | 19 | 66% |
| 注射藥癮者 | 4 | 11% | 7 | 24% |
| 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) | 4 | 11% | 3 | 10% |
| 總計 | 38 | 100% | 29 | 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 110 年底，本國籍累積通報數計 42,260 人，110 年新增通報數 1,246 人，為近 17 年來新增通報數最低，相較於 109 年下降 10%。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，110 年通報個案之平均診斷年齡為 33.4 歲。

國內的愛滋感染者以男性為多，為使男男間性行為者獲得適當介入服務，推動設置 4 家同志健康社區服務中心提供愛滋醫療諮詢門診與衛教，110 年提供約 1 萬人次篩檢服務。此外，依據年齡及性別交織分析，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，以避免發生母子垂直感染，110 年發現 8 名新診斷懷孕中的感染者，經預防性投藥措施，母子垂直感染數為 0。

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 110 年 90%、感染者有服藥比率自 79% 提升至 94%、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。