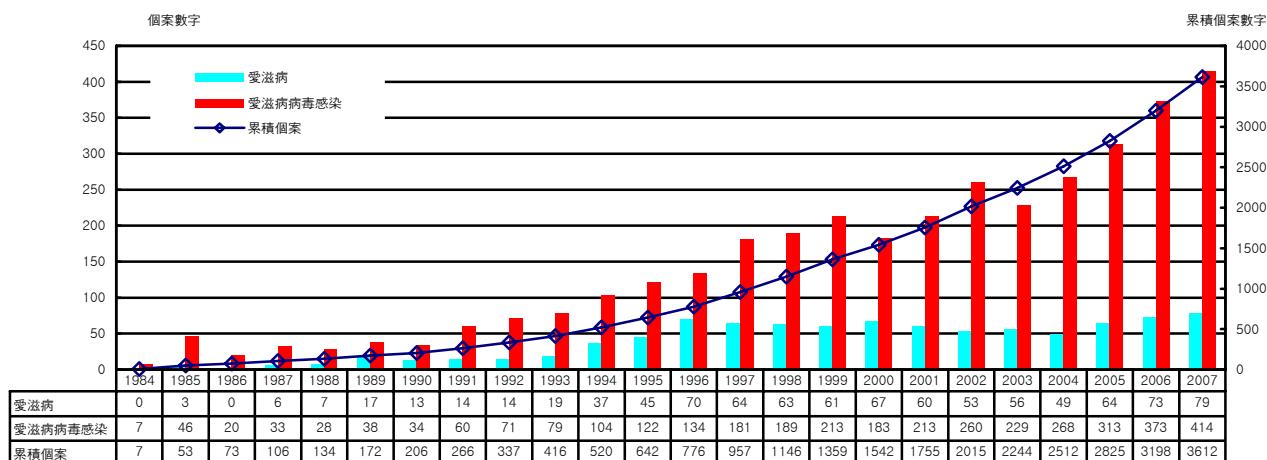


- 新增愛滋病病毒感染數字持續上升

本港首宗愛滋病病毒感染個案於一九八四年發現。截至二零零七年，衛生署透過自願性及不記名呈報系統共接獲3612宗愛滋病病毒感染呈報個案(HIV infection)(圖1)。過去數年，每年呈報個案數字漸增，而於二零零七年就接獲414宗愛滋病病毒感染報告。愛滋病病毒感染人士的免疫力會被病毒破壞而下降，當引起愛滋病界定疾病時，他們便成為愛滋病患者(AIDS)。自一九九六年起愛滋病呈報數字停止上升的趨勢，這或與香港採用了有效的高效能抗病毒療法(HAART)有關。近年有輕微上升的趨勢，不過愛滋病病毒感染個案病發的比例仍保持平穩。二零零七年共收到79宗新的愛滋病呈報個案，最常見的愛滋病界定疾病是結核病及肺囊蟲肺炎。

根據世界衛生組織的定義，香港的愛滋病病毒感染率是屬於低水平。估計本地於二零零七年約有3600名愛滋病病毒感染人士；而從不同人群的調查所得的數據，估計成年人口的感染率是低於千份之一。

圖一. 愛滋病病毒感染與愛滋病報告 (1984 – 2007)

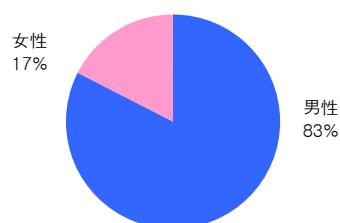


*愛滋病病毒感染個案已包括愛滋病個案

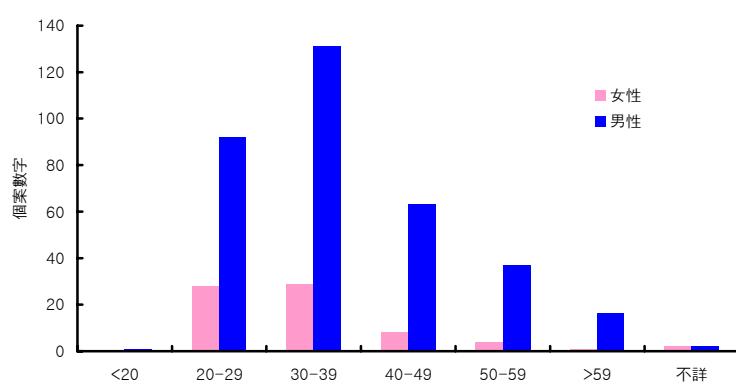
- 華裔、成年、男性佔感染者大多數

在本港的愛滋病病毒感染個案中，大部份為華裔及男性。在二零零七年的報告中，有十分之八是男性。華裔人士則佔總體呈報個案之百分之六十三。大部份人士（百分之八十五）的人士都是於二十歲至四十九歲之間診斷為受病毒感染（圖二至四）。

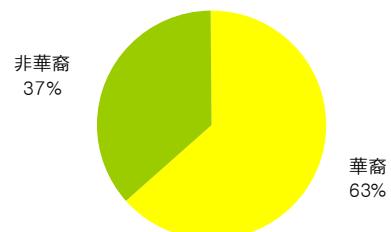
圖三. 愛滋病病毒感染報告之性別分佈 (2007)



圖二. 愛滋病病毒感染報告之年齡組別及性別分佈 (2007)



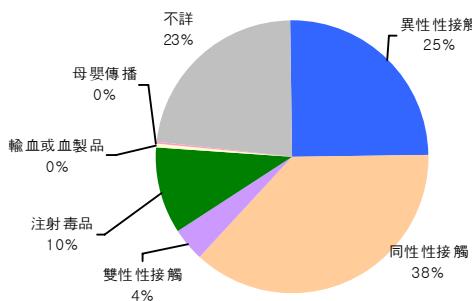
圖四. 愛滋病病毒感染報告之種族分佈 (2007)



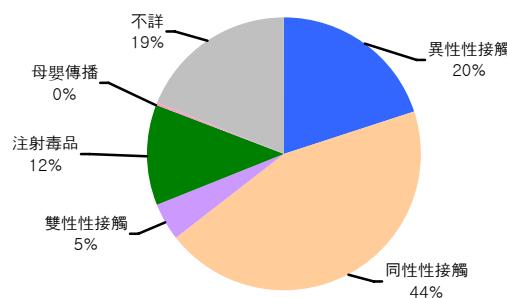
- 不安全性接觸是感染愛滋病病毒的主要傳染途徑

在香港，愛滋病病毒流行始於八十年代中期。當時有約 70 名人士因輸入帶有愛滋病病毒的血液或血製品而感染，也有少數相信是在外地受感染的個案。隨後，愛滋病病毒主要是透過性接觸而傳播。一部份的呈報個案，由於資料不詳而未能界定感染途徑。

圖五. 愛滋病病毒感染個案感染途徑 (2007)



圖六. 男性感染個案感染途徑 (2007)



- 男男性接觸者的感染個案有上升趨勢

男男性接觸者感染愛滋病病毒在近年是一個令人關注的議題。同性及雙性性接觸於二零零六年佔總呈報個案數字的百分之四十一(圖五)，而佔男性感染個案更差不多一半(圖六)。男男性接觸者中所佔的感染個案正在快速上升。自二零零三年開始，這上升是很明顯的，而二零零五年開始，男男性接觸者個案更持續地比異異性接觸男性個案為多(圖七)。二零零六年，一個血清流行情況調查發現有百分之四在同志桑拿和酒吧出沒的男男性接觸者對愛滋病病毒抗體呈陽性反應。同時於二零零六年發現了三個病毒基因排列相近的感染個案群組，當中大部份個案是透過同性或雙性性接觸感染病毒。這正顯示愛滋病病毒正迅速在本地男男性接觸者人群中蔓延。流行病學調查顯示和群組有關的病毒品種正在本地男男性接觸者社群流行。

異性性接觸於此年代初是本港最常見的傳播途徑，於二零零七年，異性性接觸只佔感染個案的百分之廿五，而佔男性感染個案則約五分之一。

過去二十年，注射毒品人士只佔愛滋病病毒感染個案百分之六。在二零零七年，注射毒品人士卻佔愛滋病病毒呈報個案百分之十，而大部份為非華裔人士。然而，到美沙酮診所服藥的吸毒人士中，其愛滋病病毒感染率於二零零四至二零零七年均保持在千分之二至三的低水平。

衛生署於二零零六年收到 2 宗透過母嬰傳播的愛滋病病毒感染個案呈報。

於二零零七年：

- 每 15,000 名新捐血者，當中有一人對愛滋病病毒測試呈陽性反應。
- 每 5,000 名於接受公共產前服務的孕婦中，當中有一人對愛滋病病毒測試呈陽性反應。
- 每 700 名在社會衛生科診所就診的人士，當中有一人對愛滋病病毒測試呈陽性反應。
- 每 300 名到美沙酮診所服藥的吸毒人士，當中有一人對愛滋病病毒測試呈陽性反應。

