

107 與 108 年度在家愛滋自我篩檢計畫

壹、背景說明

截至 107 年 1 月底，國內累計通報本國籍愛滋病毒感染者人數達 36,088 人，而據估計仍有約 21% 的感染者未知自身感染愛滋病毒之狀態。聯合國愛滋規劃署(UNAIDS)提出於 2020 年達到「90-90-90」之全球愛滋治療目標，意即 90% 的感染者知道自己病況、90% 知道病況的感染者持續服用藥物、90% 服用藥物者其病毒量成功被抑制。然而，由於國內對愛滋病毒感染者及相關高風險行為群體(例如：注射藥癮、性交易服務者、男男間性行為等)之污名與歧視，該族群時常因為擔心感染愛滋之隱私曝光或後續面對歧視、權益受損等狀況，而不願意主動接受愛滋病毒篩檢，造成延遲診斷及就醫。

分析國內近 3 年通報資料，4 成新通報個案係因症就醫；100 年新增愛滋通報個案於通報後 3 個月內發病者占當年度通報人數的 26.2%，於 103 年增加至 30.3%，顯見國內延遲診斷之狀況仍有增多之趨勢。另，根據研究指出，感染者診斷為愛滋感染者後，會減少 68% 不安全性行為之發生，且透過規律之治療，可降低感染者體內之病毒量，亦會減少傳染愛滋病毒給其他人之機會，因此，在公共衛生層面上，提高篩檢率可有效降低愛滋病毒傳播之機會。

為鼓勵高風險行為群體接受愛滋病毒諮詢篩檢服務，以早期發現及治療，本署自 86 年起推動「免費匿名檢驗計畫」，並每年持續辦理多項檢驗計畫，如孕婦、性病患者、注射藥癮者、全民檢驗等計畫，101 年至 103 年共計篩檢超過 750 萬人次。本署亦參考國際作法，於 101 年至 102 年透過社群參與辦理「社群動員愛滋檢驗計畫」，總計篩檢 51,901 人次。

匿名檢驗固然有一定成效，然而，對部分高風險行為群體而言，前往篩檢機構仍然有一些阻礙，例如：不方便(時間、地點、交通方式、部分採預約制、有名額限制)、擔心隱私洩漏及社會歧視等。相較之下，自我篩檢試劑為一種較具隱私且便利的選擇。本署於 101 年至 103 年曾經提供唾液篩檢試劑，並透過 5 家同志健康社區服務中心及部分匿名篩檢醫院寄送或發放給需要的民眾，讓民眾可自行在家篩檢，陽性率為 1.1%，為了擴大防疫觸角讓更多不願意至機構接受篩檢之民眾，可在家或隱密性高的處所進行自我篩檢，於 105 年與 106 年再次辦理在家篩檢計畫，提供

超過 20,000 人次篩檢服務，民眾至計畫專屬網頁登錄篩檢結果之陽性率為 1%，且後續有 167 位通報個案表示是因為唾液篩檢陽性而就醫，該個案 3 個月內延遲診斷比例 18% 低於其他通報個案，執行成效佳。

而鑒於過去二年執行之自我篩檢計畫發現新案之成效良好，為呼應 UNAIDS 積極呼籲鼓勵推動之自我篩檢策略，107 年與 108 年度擬持續辦理自我篩檢計畫。透過自動服務機、同志健康社區服務中心或指定衛生局提供試劑、與便利超商合作，採網路預訂貨到付款方式，提供全國民眾服務，希望能夠將防疫觸角延伸至更隱密的族群。

貳、計畫目標

提供民眾可在家使用的愛滋病毒快速篩檢試劑，協助不願意至匿名篩檢機構或醫療院所接受愛滋病毒檢驗的高風險行為群體及感染者之接觸者了解自身感染狀態。

參、執行期間：107 年 12 月至試劑發放完畢止。

肆、本計畫官網：相關服務內容及試劑提供地點可參閱服務網頁 (<https://hiva.cdc.gov.tw/oraltest/index.aspx>)

伍、篩檢試劑

- 一、本計畫專案進口「第 1/2 型愛滋病毒抗體快速檢測試劑(用於偵測唾液或血液中之抗體)」。
- 二、每一試劑包裝內含可供 1 人完成愛滋病毒檢測之內容物與本專案之衛教單張(含愛滋指定醫事機構聯絡方式、同志健康社區服務中心及衛生局聯絡方式)。
- 三、試劑外包裝標示 24 小時諮詢專線電話與本計畫專屬網頁(內含教學影片)之網址及 QR code 等資訊。
- 四、24 小時電話諮詢專線：由 1922 負責。

陸、**執行方案**：依不同的試劑提供管道，分為人工發放(包括同志健康社區服務中心或指定衛生局(所)與其合作發放地點、自動服務機(設置於同志三溫暖及衛生局合作擇定地點)與網路訂購便利超商取貨付款，共三種試劑提供模式。民眾需支付試劑費用(200元)，對於透過便利超商通路取得試劑之民眾，需於取貨時另行支付物流費(45元)，不論民眾用何種管道取得試劑，完成自我篩檢後至本計畫專屬網頁填寫篩檢結果與問卷，本署委辦民間團體將透過 ATM 轉帳方式，退還民眾試劑費用。

柒、作業流程

一、試劑提供管道

(一)、人工發放 (以提供血液自我篩檢試劑為主)

1. 同志健康社區服務中心：民眾至同志健康社區服務中心填寫問卷、支付試劑費用取得篩檢試劑，帶回家進行篩檢；另，前往同志健康社區服務中心進行匿名篩檢陽性之疑似感染者，若其接觸者不願至機構篩檢，感染者可支付試劑費用後，將試劑轉交其接觸者使用。(同志健康社區服務中心篩檢試劑發放量併入該中心年度篩檢目標數計算)
2. 指定衛生局(所)或與指定衛生局(所)合作之試劑發放點：民眾可至指定衛生局或與衛生局(所)合作之試劑發放點(如藥局、藥妝店等，或如夜店、酒店等不安全性行為發生風險高的場域)填寫問卷、支付試劑費用取得試劑，帶回家進行篩檢；另，前往指定衛生局(所)進行匿名篩檢陽性之疑似感染者或辦理醫療卡之感染者，若其接觸者不願至機構篩檢，感染者支付試劑費用後，將試劑轉交其接觸者使用。

(二)、自動服務機 (提供唾液自我篩檢試劑)

由同志健康社區服務中心及指定衛生局擇定之高風險場域設置自動服務機，提供民眾投幣(每次限投 50 元硬幣)試劑費用取得試劑，每部自動服務機已限最大容量為 20 支試劑。(由同志健康中心找點設立之自動服務機，其所發出篩檢試劑數量，併入同志健康社區中心年度篩檢目標數計算)

(三)、網路訂購便利超商取貨付款 (提供唾液自我篩檢試劑)

民眾至本署自我篩檢網頁登錄問卷、姓名、手機號碼及選取預定取貨門市，於收到取貨簡訊後，支付試劑費用及物流費(由通路商收取)取得試劑後，帶回家進行篩檢。考量篩檢需求及資源分配，為避免一人索取多支試劑，系統設計以相同手機號碼限制 1 個月僅能領取 1 支試劑為限。

二、篩檢方式與注意事項

- (一) 民眾(或感染者之接觸者)可參考試劑盒內所附說明單張、本計畫教學網頁(內含教學影片；試劑包裝上明顯標示網址及 QR code)或撥打 24 小時諮詢專線了解試劑操作方式及衛教資訊後，在家進行篩檢。
- (二) 民眾檢驗結果為陽性或對檢驗結果有疑慮，請參考試劑盒內所附說明單張或至本計畫教學網頁資訊，務必前往愛滋病指定醫事機構進一步確認檢驗，亦可至同志健康社區服務中心、民間團體、衛生局或匿名篩檢醫院進行匿名血液篩檢。
- (三) 同志健康社區服務中心及衛生局(所)，提供試劑時，應向民眾說明針對篩檢陽性者，亦提供轉介或陪伴就醫服務，民眾可參照試劑盒中檢附之聯絡方式，尋求以上機構協助。
- (四) 凡至系統登錄篩檢結果為陽性並上傳結果照片之民眾，一經點選需專人提供轉介服務之需求，系統將依民眾試劑取得之縣市自動進行分派，主動發送電子郵件予縣市窗口提醒聯繫民眾協助轉介就醫。
- (五) 完成轉介或陪伴就醫服務之同志健康社區服務中心或衛生局，轉介單提供本署備查。

三、退費方式

民眾在家完成篩檢，並至本計畫專屬網頁完成檢驗結果登錄(需拍攝可清楚顯示試劑編號之試劑包裝照片，並上傳照片)、填寫問卷與提供 ATM 帳戶後，由本署委託之民間團體核退試劑費用至民眾帳戶。

在家愛滋自我篩檢計畫

1. 您的年齡：_____歲
2. 您的性別：男 女 跨性別
3. 您的性傾向：異性 同性 雙性
4. 您的教育程度：
小學(含以下) 國中 高中職 專科/大專院校 研究所(含以上)
5. 您現在居住的縣市：
臺北市 新北市 基隆市 宜蘭縣
桃園市 新竹市 新竹縣 苗栗縣
臺中市 彰化縣 南投縣
嘉義市 嘉義縣 雲林縣 臺南市
高雄市 屏東縣 澎湖縣
花蓮縣 臺東縣 金門縣 連江縣
6. 您18歲以前居住的縣市(如果您的年齡<18歲，請跳過本題)：
臺北市 新北市 基隆市 宜蘭縣
桃園市 新竹市 新竹縣 苗栗縣
臺中市 彰化縣 南投縣
嘉義市 嘉義縣 雲林縣 臺南市
高雄市 屏東縣 澎湖縣
花蓮縣 臺東縣 金門縣 連江縣
7. 請問您是從何處或管道得知自我篩檢計畫訊息的？(可複選)
傳統媒體：報章雜誌 電視廣播
新媒體：手機交友軟體APP(Hornet、Jack'd、Grindr...等) BBS
搜尋網站 臉書粉絲頁：_____
實體通路：店家(Bar、三溫暖、健身房等) 同志大遊行
專業管道：疾病管制署及衛生局所 醫療機構人員
民間團體(含同志健康社區服務中心)
其他：親友介紹

領取日期：____/____/____

衛生局或其合作篩檢點發放之自我篩檢試劑編號：CDB7_____

(由衛生局或合作篩檢點人員填寫)