



衛生福利部疾病管制署

TAIWAN CDC

107年診所傳染病自動通報功能推廣案

中華民國107年6月1日

執行單位：展望亞洲科技股份有限公司、耀聖資訊科技股份有限公司

指導單位：衛生福利部疾病管制署、高雄市衛生局、台南市衛生局



展望亞洲科技 www.vision.com.tw

醫療整合性服務 · 第一品牌

VISION ASIA

診所蟲媒傳染病自動通報功能

● 目的

- 提升診所端傳染病通報便利性及時效性

● 特色

- 診所醫護人員憑醫事人員卡於診間醫療資訊系統(HIS)操作頁面即可通報，毋需事先申請帳號及權限設定
- 可通報登革熱等13種蟲媒類法定傳染病

● 推廣

- 107年邀請高雄市30家、台南市10家西醫診所參與



診所蟲媒傳染病自動通報功能

●時程規劃

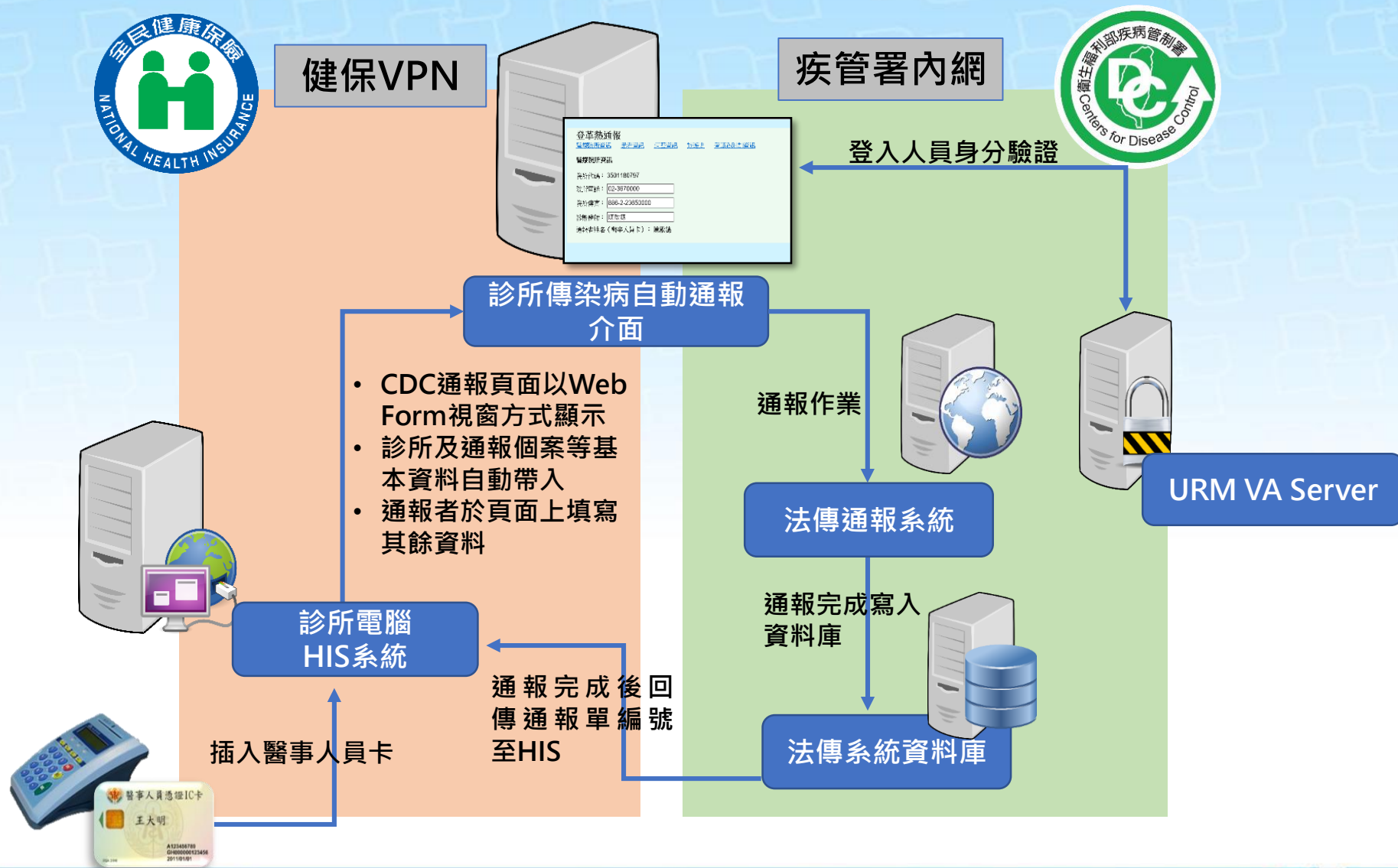
- 107年7月診所安裝設定
- 107年8月上線(預計)

●優點

- 結合診間醫療資訊系統(HIS)一鍵通報
- 自動帶入診所及病患基本資料，省去手動填寫或登打耗工
- 快速即時，避免延遲通報
- 可即時查詢通報個案研判結果，方便回報病患



診所傳染病自動通報功能作業流程圖



通報流程及功能介紹



合作廠商

- 展望亞洲科技股份有限公司、耀聖資訊科技股份有限公司
- HIS軟體安裝更新、使用者教育訓練、驗測資料上傳、客服諮詢與問題排除

展望亞洲科技 Vision Clinic Information System

櫃臺掛號
門診登錄
管理支援
健保批次
健保申報
資料備份
退出

Dr. News 熱門商品 電子月刊 514人力

今日焦點
衛生福利部國民健康署107年3月29日國健教字第1070700330號公告「醫事機構戒菸服務補助計畫」得申報補助藥品調整補助額度，並於07年3月30日國健教字第107098005161號函修正生效日期為自107年5月1日起生效。

健保署(VPN)的分列項目表已經開始陸續提供下載，下載操作內詳。

健保系統線上申請，專用讀卡機逐步走入歷史(目前一般卡機)

網址: <http://www.vision.com.tw> 展望亞洲科技股份有限公司 客戶代號: 77007 服務電話: (02)2719-3309

耀聖診所電腦化系統

[Beta 72 - 107.02.08] 耀聖醫療系統標準版

A 掛號作業	L 診療作業	News On-Line 環境設定1 環境設定2 10/8(星期三)耀聖關心您 ▲10/8晚上六點~晚上十二點 請撥緊急服務電話: (03)496-1095 ▲疾病管制署公告 有關103年10月流感疫苗施打注意事項及操作流程【請詳見耀聖網站-News On-Line】 ▲耀聖十月熱門課程 【稅務篇】 ※稅務基礎篇 【新開業篇】 ※您不可不知新開業流程 ※如何透過資訊系統經營院所 【歡迎醫師踴躍報名!詳情請至耀聖網站-熱門課程】 107年02月13日 13:46:02
B 密碼設定	M 資料設定	
C 押單管理	N 看診色彩	
D 收入明細	O 診療索引	
E 申報查核	P 新制轉檔	
F IC卡上傳	Q 洗腎系統	
G 抽檢補印	R 公告藥檔	
H 申報作業	S 系統設定	
I 掛號索引	T 備份計劃	
J 行政管理	U 庫存系統	
K 網路申報	V 家護系統	



通報流程-1

- 方法1：於診間HIS操作頁面點選「通報」，直接導入HIS通報頁面
- 方法2：HIS輸入蟲媒傳染病健保診斷代碼，系統主動提醒通報

The screenshot displays a patient's medical record in a HIS system. The patient's name is 陳00四, born on 033.10.30, aged 73. The diagnosis is 登革熱[典型登革熱] (Dengue fever [typical dengue fever]). A notification dialog box is open, asking: "診斷:A90,A91, 請評估是否通報登革熱。是否通報?" (Diagnosis: A90, A91, please evaluate whether to report dengue fever. Do you want to report?). The '是(Y)' (Yes) button is highlighted with a red dashed box. A red arrow points from the '通報' (Report) button in the top menu to the notification dialog. Another red arrow points from the 'AI判斷進行通報' (AI Judgment Report) box to the 'HI判斷通報頁面' (HI Judgment Report Page) on the right.

AI判斷進行通報

HI判斷通報頁面



蟲媒類法定傳染病相關國際疾病分類第十版 (ICD-10-CM) 代碼參考表

類別	傳染病名稱	ICD-10-CM相關代碼
第一類	鼠疫	A20-
	登革熱	A90, A91
第二類	瘧疾	B50-, B51-, B52-, B53-, B54-
	屈公病	A92.0
	西尼羅熱	A92.3-
	流行性斑疹傷寒	A75.0
	日本腦炎	A83.0
第四類	地方性斑疹傷寒	A75.2
	萊姆病	A69.2-
	恙蟲病	A75.3
第五類	裂谷熱	A92.4
	黃熱病	A95-
	茲卡病毒感染症	A92.8

※上線前將持續開發其他傳染病通報模組



通報流程-2

- 於 HIS 通報頁面顯示患者基本資訊，點選“資料上傳”後，進入【疾管署傳染病通報頁面】

HIS傳染病通報畫面

登革熱通報資料

法定傳染病通報

診斷醫師	郝耀聖	通報者		通報單號	
看診日	1070509			通報日期	
病歷號	000001	姓名	柳三四	出生日期	0340912

存檔 取消 **資料上傳** 通報查詢 通報單列印

法定傳染病通報頁面

登革熱通報資料

通報疾病：登革熱,恙蟲病,地方性斑疹傷寒,茲卡病毒感染症

醫療院所資訊

院所名稱(代碼)：元成診所(3502055293) [來源IP：192.168.171.163]
診斷醫師：陳啟鏗
通報者姓名(醫事人員卡)：陳啟鏗
診斷日：民國 106 / 西元 2017 年 5 月 29 日

患者資訊

身分證字號或護照號碼：H105225656
姓名：656姓名
出生年月日：民國 84 / 西元 1995 年 5 月 4 日
性別：男
國籍別：外國人(或是填寫證號不符本國身分證字號規則)
住家(居住地)電話：02-33556847
居住地址：測試656居住地址

確定通報

患者主訴：
測試656患者主述全文



通報流程-3

- HIS自動帶入基本資料，不需再詢問及填寫其他資料 (發病日、旅遊史、職業等)，僅需確認畫面上已帶入之HIS基本資料，按下「確定通報」即可送出通報。

登革熱通報資料

通報疾病：登革熱,恙蟲病,地方性斑疹傷寒,茲卡病毒感染症

醫療院所資訊

院所名稱(代碼)：元成診所(3502055293) [來源IP：192.168.171.163]

診斷醫師：陳啟鏞

通報者姓名(醫事人員卡)：陳啟鏞

診斷日：民國 106 / 西元 2017 年 5月 29日

患者資訊

身分證字號或護照號碼：H105225656

姓名：656姓名

出生年月日：民國 84 / 西元 1995 年 5月 4日

性別：男

國籍別：外國人(或是填寫證號不符本國身分證字號規則)

住家(居住地)電話：02-33556847

居住地址：測試656居住地址

確定通報

患者主訴：
測試656患者主述全文

1)自動帶入HIS基本資料

3)確認1、2項資訊後按確定通報

2)自動帶入HIS主訴



功能介紹-1

- 通報成功後，通報紀錄會自動記載於HIS通報畫面及當次病歷主訴，供後續查詢

HIS傳染病
通報畫面

法定傳染病通報				
診斷醫師	郝耀聖	通報者	測試人員	
看診日	107.0	通報單號	10	
病歷號	000001	通報日期	10	
	姓名	柳三四	出生日期	34.

HIS病歷主訴

CC	107年5月10日通報登革熱(通報單編號:1070100000054)
↓ ↑	
PE	



功能介紹-2

➤ 通報查詢：通報查詢可查詢診所近一個月內之傳染病通報紀錄及研判結果，此功能僅限查詢「該診所」近一個月通報紀錄，「無法查詢其他診所」通報紀錄。

登革熱通報資料

法定傳染病通報

診斷醫師	郝耀聖	通報者		通報單號	
看診日	1070509			通報日期	
病歷號	000001	姓名	柳三四	出生日期	0340912

存檔 取消 系統設定 **通報查詢** 通報單列印

傳染病通報系統近一個月內通報資料查詢

通報單編號	個案姓名	出生日期	通報日期	通報疾病	個案研判結果
1070700000017	656姓名	1995/05/04	2018/05/29	登革熱;恙蟲病;地方性斑疹傷寒;茲卡病毒感染症	尚無研判結果;尚無研判結果;尚無研判結果;尚無研判結果



功能介紹-3

➤ 通報單列印：可將個案通報資料列印出，視衛生單位需要補充相關資訊

登革熱通報資料

法定傳染病通報

診斷醫師 郝耀聖 通報者 通報單號

看診日 1070509 通報日期

病歷號 000001 姓名 柳三四 出生日期 0340912

存檔 取消 系統設定 資料上傳 **通報單列印** 查詢



傳染病個案通報補充資料	
通報單號	通報「成功後」自動帶入CDC回傳單號
通報疾病	帶入HIS資料
身分證字號/護照號碼	帶入HIS資料
姓名	帶入HIS資料
職業	
居住地址	帶入HIS資料
發病日	民國 年 月 日
檢體採檢	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否
旅遊史	<input type="checkbox"/> 有 / <input type="checkbox"/> 否
旅遊國家	國名：
旅遊期間	民國 年 月 日 至 民國 年 月 日
主要症狀	<input type="checkbox"/> 有 / <input type="checkbox"/> 無
主要症狀描述	
NS1快速檢驗結果	<input type="checkbox"/> 陽性 / <input type="checkbox"/> 陰性 / <input type="checkbox"/> 未確定



本案執行時程

**<名額有限，欲報從速>
以通報量高優先選擇**

2018.5

診所推廣與招募

縣市推廣
說明會

2018.6.8

診所傳染病自動
通報功能開發

診所申請截止

2018.7

診所操作教育訓練及
測試資料上傳

診所安裝
設定

2018.8 (預計)

診所配合使用自動
通報功能上傳通報

診所傳染病
自動通報功能
上線

上線後
客服諮詢



有意願者請填寫意願表或逕洽聯絡人，辦理申請、輔導等事宜：

- 展望亞洲科技股份有限公司
(聯絡人：李蜀蕾小姐；電話02-2550-1800分機618)
- 耀聖資訊科技股份有限公司
(聯絡人：許程翔先生；電話02-8512-3363)



感謝聆聽, 敬請指教~

