

新生兒先天性巨細胞病毒 (CMV) 篩檢 線上作業系統操作手冊



財團法人預防醫學基金會

Tel : +886-2-2703-6080

Fax : +886-2-2703-6070

Email : cmv@pmf.tw

20240124

新生兒先天性巨細胞病毒 (CMV) 篩檢 線上作業系統操作手冊

目 錄

項目

一、目的

二、工作目標

三、工作成員與職責

四、作業內容

1. 篩檢院所基本資料調查及帳號密碼申請
2. 進入篩檢線上作業系統之窗口
3. 個案基本資料登錄與篩檢名冊列印
4. 檢體採集日期登錄
5. 送檢日期登錄及送檢作業
6. 列印「送檢清冊」及送檢「檢驗單」
7. 篩檢結果查詢
8. 線上作業系統資料變更
9. CMV篩檢結果線上查詢(提供家長查詢)

五、作業表單

一、目的：

為確保新生兒先天性巨細胞病毒（CMV）篩檢之相關權責人員，於業務執行期間，正確且熟悉的操作資訊系統，特制定本手冊，請列入移交。

二、工作目標：

1. 對來院所孕婦進行巨細胞病毒感染防治衛教及簡介新生兒先天性巨細胞病毒篩檢的重要性。
2. 在有效作業期間內，安排單位出生或院外轉入有意願接受篩檢的新生兒完成「新生兒先天性巨細胞病毒」（Cytomegalovirus，簡稱 CMV）篩檢。
3. CMV 篩檢「陽性」個案確診檢查或轉介至其他醫院接受確診檢查。
4. 確診結果回報篩檢計畫執行單位，以利協助後續聽力及發展追理作業。

三、工作成員與職責：

- 1、主持人：督導其作業系統之正常運作，可查詢其系統內的相關資料。
- 2、聯絡協調員
 - 2.1 提供產檢孕婦 CMV 感染防治及 新生兒CMV 篩檢 (CMV-01) 的衛教說明 。
 - 2.2 個案基本資料輸入建檔，建立篩檢名冊 (CMV-03) 並安排個案唾液檢體採集，。
 - 2.3 檢體送檢前列印新生兒 CMV 篩檢檢驗單 (Form CMV-04) 及新生兒 CMV 篩檢送檢清冊 (Form CMV-05)，並通知檢驗單位收取檢體 。
 - 2.4 查詢院所出生或篩檢之個案資料。
 - 2.5 協助 CMV 篩檢「陽性」個案進行確診檢查或轉介至其他醫院接受確診檢查。
 - 2.6 篩檢陽性個案確診結果登錄、歸檔，及與篩檢作業執行單位聯絡等工作。

四、作業內容

1. 篩檢院所基本資料調查及帳號密碼申請：

- 1.1 提供新生兒先天性巨細胞病毒篩檢院所調查表 (Form CMV-10) 給預防醫學基金會建檔，作為後續作業之依據。
- 1.2 「機構(院所)代碼」由預防醫學基金會提供。
- 1.3 所有進入本系統之權責人員，需填寫「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業系統帳號申請書」(Form CMV- 20)，填妥後傳真至 (02-2703-6070) 或 Email (cmv@pmf.tw) 至預防醫學基金會。
- 1.4 申請帳號的使用者，請詳讀並遵守申請表單相關的資訊安全與保密約定。
- 1.5 登入帳號設定規則為「機構(院所)代碼 + 自行代號」，總長度 6~10 碼。「機構(院所)代碼 (4 碼)」由預防醫學基金會提供；「自行代號」由院所自行設定，英數或符號皆可，長度 2~6 碼。
- 1.6 帳號申請通過後，系統會發出的 Email 通知使用者。開啟 Email 信函，請於信中規定日期間點選「[新生兒先天性巨細胞病毒篩檢網站](#)」連結登入系統，執行變更密碼。密碼設定為英數混和，長度 8~16 碼。



- 1.7 帳號使用者離職或轉換工作前，應填寫「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業系統帳號申請書」(Form CMV- 20) 提出「註銷帳號」或「停用帳號」之申請。
- 1.8 「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢院所調查表」(Form CMV-10) 及「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業帳號申請表」(Form CMV-20)，可至新生兒先天性巨細胞病毒篩檢網頁 (<https://cmv.pmf.tw>) 的「篩檢作業」內「下載專區」取得。

新生兒先天性巨細胞病毒(CMV)篩檢院所調查表

篩檢院所				院所代碼	(由檢驗單位填寫)
院所地址					
參與人員	姓名	單位	職稱	電話/傳真	電子信箱
主持人				電話: 傳真:	
協調員				電話: 傳真:	
送檢醫師				電話: 傳真:	
				電話: 傳真:	
				電話: 傳真:	
篩檢陽性個案轉介方式	<input type="checkbox"/> 陽性個案由本院自行確診。 <input type="checkbox"/> 需確診個案轉介至可治療之確診醫院。醫院名稱_____， 科別_____，醫師姓名_____。				
收據抬頭					
單位統編					
填表人	主持人簽章				

申請日期： 年 月 日

填妥後請傳真或電子信箱方式至預防醫學基金會
 <cmv@pmf.tw> ; Fax : +886-2-2703-6070 ; Tel : +886-2-2703-6080

以下由預防醫學基金會填寫

管理編號：

經辦	主管	系統管理

通知日期：

建檔日期：

經辦：

Form CMV-10

Ver 1.2: 2022/06 PMF

新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業系統帳號申請書

申請 停用 註銷

申請機構	單位	機構(院所)代碼
機構類別	<input type="checkbox"/> 篩檢院所; <input type="checkbox"/> 檢驗單位; <input type="checkbox"/> 基金會; <input type="checkbox"/> 其他。	
身份別	<input type="checkbox"/> 主持人; <input checked="" type="checkbox"/> 協調員; <input type="checkbox"/> 資料登錄人員; <input type="checkbox"/> 其他	
使用者姓名	手機	
聯絡電話	傳真	
E-mail		
登入帳號	(自訂：機構代碼+自行代號(英數或符號2~6碼),總長度6~10碼)	
登入密碼	帳號啟用 Email 中連結登入系統，執行變更密碼。	
請閱讀並遵守以下聲明：		
一、本人於執行業務期間，不得以任何形式蒐集與洩漏個案資料，對所知悉之公務資料，須負保密責任。		
二、包括執行業務需要，本人不可將帳號與密碼提供他人使用，若有違反電腦個人資料保護法規定之情形，依該法第五條罰則處分。		
申請人	單位主管	

申請日期： 年 月 日

填妥後請傳真或電子信箱方式至預防醫學基金會
 <cmv@pmf.tw> ; Fax : +886-2-2703-6070 ; Tel : +886-2-2703-6080

以下由預防醫學基金會填寫

管理編號：

開放權限	<input type="checkbox"/> 資料登錄 (第____級); <input type="checkbox"/> 資料查詢 (第____級) <input type="checkbox"/> 其它：
經辦	主管

通知日期：

建檔日期：

經辦：

Form CMV-20

Ver 1.4 : 2023/08 PMF

2、進入篩檢線上作業系統之窗口：

2.1 進入預防醫學基金會先天性巨細胞病毒感染防治網站， 網址：<https://cmv.pmf.tw>



先天性巨細胞病毒感染防治

先天性巨細胞病毒感染防治

巨細胞病毒 (CMV) 是什麼

孕婦感染 CMV 對寶寶的影響

2.2 點選「新生兒 CMV 篩檢」即進入以下畫面：

新生兒先天性巨細胞病毒 (CMV) 篩檢作業系統 (供篩檢院所使用)

2.3 點選「登入」後，輸入「用戶名稱」與「用戶密碼」。



註：因資訊安全需求，系統登錄時，請輸入畫面顯示的4位驗證碼。
驗證碼無法辨識，請按重新驗證碼，會顯示新的一組號碼。

3、個案基本資料登錄與篩檢名冊列印

3.1 點選並進入「個案基本資料」頁面。

The screenshot shows the homepage of the 'Newborn CMV Screening' website. At the top right, there is a red box highlighting a blue circular icon with a person symbol. A speech bubble with the text '請點我' (Please click me) points to this icon. Below the header, there is a large image of a newborn baby wearing a yellow outfit and a bow, with the text '新生兒 先天性巨細胞病毒篩檢 Newborn CMV Screening' overlaid. On the right side of the screen, there is a vertical sidebar with several icons: a clipboard with a plus sign, a clipboard with a minus sign, a pen, a flask, a clipboard with a checkmark, and a magnifying glass.

A large blue arrow points downwards from the top section to the bottom section, indicating the transition to the 'Case Basic Information' page.

The bottom section shows the 'Case Basic Information' page. The header is identical. The main area contains a table with columns: 個案序號 (Case Number), 母親姓名 (Mother's Name), 新生兒性別 (Newborn Gender), 病歷號碼 (Medical Record Number), 檢體UID (Specimen UID), and 出生日期 (Date of Birth). Above the table, there is a search bar with the placeholder '查詢母親姓名...' and a set of functional buttons: '+ 新增' (Add), '編輯' (Edit), '刪除' (Delete), and '篩選' (Filter). These buttons are also highlighted with a red box. To the right of the table, there is a pagination control showing '每頁筆數: 10' (Number of records per page: 10) and '0-0 of 0'. The sidebar on the right side of the page is identical to the one in the top section.

3.1.1 功能鍵說明：

新增：登錄新的個案資料

編輯：修改已登錄過的個案資料

刪除：刪除個案資料，若該個案已列印送檢單後則無法刪除。

篩選：查詢個案資料的選項，可依出生日期、病歷號碼、
檢體 UID

3.2 個案基本資料登錄：按「新增」或  後，則畫面如下一頁。
依序鍵入待篩檢的新生兒個案基本資料及掃瞄或輸入採檢拭子管壁上的檢體條碼 (UID)。



3.2.1 「個案序號」由系統自動帶入。

- 3.2.2 有 * 標的欄位務必輸入，否則系統不接受儲存 (檢體 UID 可掃描採檢拭管上條碼或人工輸入號碼) 。
- 3.2.3 新生兒母親若無本國身分證字號，請改輸入父親本國身分證字號，若父母皆無本國身分證，請輸入母親居留證號或護照號碼。

- 3.2.4 資料完成輸入後，點選「儲存」，個案資料仍顯示在畫面上。
可再次確認資料的正確性，如有錯誤可直接修改後，再按儲存。
- 3.2.5 若要繼續輸入下一筆個案資料，則在同一畫面，按「新增」。
如完成基本資料的登錄，則按「關閉」，即回到上一頁。

個案基本資料 – 新增的項目

儲存 新增 關閉

個案序號
母親姓名 *
檢體UID *
出生體重(gm) *

新生兒性別 *
○ 女
○ 男

出生日期 *
2022-04-05

病歷號碼 *
01 36

母親身分證號 *
H2 8459

懷孕週數(週) *
38

懷孕天數(天) *
4

聽篩結果
○ 通過
○ 不通過

- 3.3 若要查詢個案資料，先進入右上方的「篩選」後，則依「篩選條件」輸入資料後（可多選條件），按「篩選」，所需要的個案資料就會顯示出來。

個案基本資料 檢索 母親姓名...

篩選條件

出生日期(起) 出生日期(迄)

病歷號碼

檢體UID

篩選 重設

3.3.1 例如：選擇「出生日期」起迄，按「篩選」後個案資料表列出來。
滑鼠在空白處點一下，篩選條件欄框消失，顯示篩選出的個案。

The figure consists of three vertically stacked screenshots of a computer interface for screening newborns for congenital巨細胞病毒感染 (PHIF).
1. The top screenshot shows the initial search screen. A red box highlights the '筛选条件' (Filter Conditions) section, which includes two date pickers set to '2022-06-21'.
2. The middle screenshot shows the results of the search. It displays a table of two cases. The first case (row 0018) has its details partially obscured by a blue redaction bar. The second case (row 0017) also has its details partially obscured by a blue redaction bar.
3. The bottom screenshot shows the same search results after a mouse click has removed the redaction bar from the first case's row, revealing all its details (Mother Name: 王, Sex: 男, Case ID: 0018, Hospital ID: A90026, Birth Date: 2022/06/21). The '编辑' (Edit) and '删除' (Delete) icons in the header are highlighted with a red box.

3.3.2 點選個案，可選擇編輯或是刪除該筆個案基本資料。

3.5 選擇「篩檢名冊」功能：

3.5.1 可依不同條件，如個案序號起迄、出生日期起迄或建立日期起迄輸入範圍後，點選列印「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢名冊」(Form CMV-03)，作為CMV檢體採集、送檢登錄使用。

3.5.2 例如輸入建立起迄日期，按「放大鏡」，下一頁即產生個案資料。

The image shows two screenshots of the 'PMF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站' (PMF Newborn Congenital Cytomegalovirus Screening Website).
The top screenshot displays the search interface. It includes fields for '個案序號(起)' and '個案序號(迄)', '出生日期(起)' set to '2022-06-01', '出生日期(迄)' set to '2022-06-04', and a search icon. To the right is a vertical toolbar with icons for file operations, a magnifying glass, a printer, and a clipboard. A red box highlights the search icon, and a blue arrow points down to the results page. A speech bubble says '篩檢名冊請點我' (Please click on the screening list).
The bottom screenshot shows the resulting '篩檢名冊' (Screening List) page. It lists four cases with columns for '個案序號', '病歷號碼', '母親姓名', '出生日期', '出生體重(gm)', '懷孕週數(週)', and '檢體UID'. The cases are:

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
0016	01 020	陳 賀	2022/06/03	2540	37	A10014
0015	01 00	趙 廣	2022/06/02	3000	38	A10013
0014	01 2	鄧 慧	2022/06/02	2700	38	A10012
0013	01 00	陳 文	2022/06/01	3100	38	A10011

Each row has a blue bar highlighting the first three columns. A red box highlights the '篩檢名冊' tab on the left. A blue arrow points down from the top search interface to this results page.

3.5.3 選擇「列印」後，即出現「CMV篩檢名冊 (Form CMV-03)」(Firefox 或 Chrome 瀏覽器)或下載 pdf 檔 (Edge 及 IE 瀏覽器在右上角，Chrome 瀏覽器在左下角)，需開啟檔案後產生「篩檢名冊」。

PMF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

筛选名冊

個案序號(起) 2022-06-01 出生日期(迄) 2022-06-04
建立日期(起) 建立日期(迄)

列印

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
0016	014 20	陳 賢	2022/06/03	2540	37	A10014
0015	015 0	趙 亭	2022/06/02	3000	38	A10013
0014	015 0	鄧 慧	2022/06/02	2700	38	A10012
0013	015 0	陳 文	2022/06/01	3100	38	A10011

每頁筆數: 5 1-4 of 4 < >



2022 新生兒先天性巨細胞病毒 (CMV) 篩檢名冊									列印日期： 2022/06/10		頁次： 1 / 1					
篩檢院所：	個案序號	母親姓名之女	病歷號碼	母親身分證號	出生日期	多胞胎	體重	懷孕週數	聽篩結果	檢體UID	採檢日期	送檢日期	報告日期	篩檢結果	備註	確診結果
	0013	陳 文之女	015500	O20 8386	2022/06/01		3100	38週6天		A10011						
	0014	鄧 慧之女	01532	H22 8656	2022/06/02		2700	38週2天		A10012						
	0015	趙 亭之男	015400	H22 8577	2022/06/02		3000	38週6天		A10013						
	0016	陳 賢之男	0145020	E22 7469	2022/06/03		2540	37週6天		A10014						

4. 檢體採集日期登錄

- 4.1 依照篩檢名冊 (Form CMV-03) 進行檢體採集並登記採集日期。
- 4.2 檢體採集後，登入「CMV篩檢線上作業系統」，點選「批次輸入採檢日期」。



- 4.3 點選「批次輸入採檢日期」，電腦即會表列已建檔，但尚未輸入採集日期之個案。

A screenshot of the 'Batch Input Collection Date' page. The table lists four cases:

<input type="checkbox"/>	個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
<input type="checkbox"/>	0013	01-00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011
<input type="checkbox"/>	0014	01-02	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012
<input type="checkbox"/>	0015	01-00	趙亭	2022/06/02	3000	38	A10013
<input type="checkbox"/>	0016	01-020	陳質	2022/06/03	2540	37	A10014

每頁筆數: 10 < 1-4 of 4 >

4.4 點選欲輸入採檢日期之個案，(按左方，會出現打勾符號)，按右上角「更新」，即表列出待輸入採檢日期的個案資料。

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
0013	01_00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011
0014	01_12	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012
0015	01_00	趙靜	2022/06/02	3000	38	A10013
0016	01_020	陳慧	2022/06/03	2540	37	A10014

4.5 點選輸入採檢日期後，畫面顯示更新採檢日期後個案資料。

4.6 確認日期無誤後，按「確認更新」後完成個案採檢日期之更新。

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	採檢日期
1 0013	01_00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/03
2 0014	01_12	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/03



個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	採檢日期
1 0013	01_00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/03
2 0014	01_12	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/03

5. 送檢日期登錄及送檢作業。

5.1 當日或準備要送檢之個案，點選「批次輸入送檢日期」，電腦會表列出已採檢，尚未送檢的個案資料。



5.2 若已在系統內，則點選右下角之「批次輸入送檢日期」

批次輸入送檢日期

<input type="checkbox"/> 個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID

每頁筆數: 10 0-0 of 0 < >

歡迎

批次輸入送檢日期-請點我

批次輸入送檢日期

<input type="checkbox"/> 個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
<input type="checkbox"/> 0013	01-00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011
<input type="checkbox"/> 0014	01-02	劉慧	2022/06/02	2700	38	A10012

每頁筆數: 10 1-2 of 2 < >

歡迎

5.3 點選欲送檢之個案（按左方，會出現打勾符號），按右上角「更新」，即表列出待輸入送檢日期的個案資料。

PIIF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

歡迎

批次輸入送檢日期

更新

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID
0013	01 00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011
0014	01 2	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012

每頁筆數: 10 1-2 of 2 < >

5.4 點選輸入送檢日期後，畫面顯示更新送檢日期後個案資料。

5.5 確認日期無誤後，按「確認更新」後完成個案送檢日期之更新。

PIIF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

批次輸入送檢日期

更新

更新送檢日期

送檢日期 輸入送檢日期，確認無誤後按下確認更新按鈕

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	送檢日期
1 0013	01 00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011	
2 0014	01 2	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012	

確認更新 取消



PIIF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

歡迎

批次輸入送檢日期

更新

更新送檢日期

送檢日期 輸入送檢日期，確認無誤後按下確認更新按鈕

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	送檢日期
1 0013	01 00	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/06
2 0014	01 2	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/06

確認更新 取消

6. 列印「送檢清冊」及送檢「檢驗單」

6.1 完成送檢日期輸入後，點選「列印送檢清冊/送檢單」功能，列「新生兒 CMV 篩檢檢驗單 (Form CMV-04)」及「新生兒 CMV 篩檢送檢清冊 (Form CMV-05)」。



6.2 若已在系統內，則點選右下角之「列印送檢清冊/送檢單」



6.3 點選「送檢起迄日期」，按「放大鏡」，即表列出當日擬送檢之個案。

列印送檢清冊/送檢單							
個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	採檢日期
0014	0112	鄧慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/04
0013	01100	陳文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/03
每頁筆數: 5 1-2 of 2							

6.4 點選「列印送檢清冊」，即出現「CMV篩檢送檢清冊 (Form CMV-05)」(Firefox 或 Chrome 瀏覽器)或下載 pdf 檔 (Edge 及 IE 瀏覽器在右上角，Chrome 瀏覽器在左下角)，需開啟檔案後產生「送檢清冊」。

6.5 確認無誤後即可依各種瀏覽器列印出「送檢清冊」。



PMF 新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

列印送檢清冊/送檢單

送檢日期(起)* 2022-06-06 送檢日期(迄) 2022-06-06 搜尋

列印送檢清冊 **列印送檢單**

個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	採檢日期
0014	015[REDACTED]	鄧[REDACTED]慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/04
0013	015[REDACTED]0	陳[REDACTED]文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/03

每頁筆數: 5 1-2 of 2

列印日期: 2022/06/10 頁次: 1 / 1

新生兒先天性巨細胞病毒篩檢送檢清冊

篩檢院所: [REDACTED] 送檢日期: 2022/06/06

實驗室編號	序號	母親姓名之男女	檢體UID	出生日期	多胞胎	病歷號碼	備註
	0013	陳[REDACTED]文之女	A10011	2022/06/01		0[REDACTED]0	
	0014	鄧[REDACTED]慧之女	A10012	2022/06/02		0[REDACTED]1	



列印日期: 2022/06/10 頁次: 1 / 1

新生兒先天性巨細胞病毒篩檢送檢清冊

篩檢院所: [REDACTED] 送檢日期: 2022/06/06

實驗室編號	序號	母親姓名之男女	檢體UID	出生日期	多胞胎	病歷號碼	備註
	0013	陳[REDACTED]文之女	A10011	2022/06/01		0[REDACTED]0	
	0014	鄧[REDACTED]慧之女	A10012	2022/06/02		0[REDACTED]1	

UCL 大安聯合醫事檢驗所 (106 臺北市復興南路 2 段 151 巷 33 號). 電話 : (02)2704-9977 #1

財團法人預防醫學基金會 電話 : (02) 2703-6080 傳真 : (02) 2703-6070 聯絡人: 王莉莉 小姐
Email: cmv@pmf.tw <https://cmv.pmf.tw>

簽收聯 :

茲收到 巨細胞病毒檢測乾拭子唾液檢體及檢驗單, 共 _____ 件

收件單位 : 大安聯合醫事檢驗所

收件人簽名 : 日期:

6.6 列印送檢清冊中個案的「CMV篩檢檢驗單(Form CMV-04)」，按「列印送檢單」，即出現下頁的「篩檢檢驗單」(Firefox 及 Chrome 瀏覽器)或下載 pdf 檔(Edge 及 IE 瀏覽器在右上角，Chrome 瀏覽器在左下角)，需開啟檔案後產生「檢驗單」。

6.7 確認無誤後，依各種瀏覽器的功能列印出「檢驗單」。

新生兒先天性巨細胞病毒 篩檢網站

列印送檢清冊/送檢單

送檢日期(起)*	送檢日期(迄)	查詢	列印送檢清冊	列印送檢單			
2022-06-06	2022-06-06						
個案序號	病歷號碼	母親姓名	出生日期	出生體重(gm)	懷孕週數(週)	檢體UID	採檢日期
0014	01-32	陳慧	2022/06/02	2700	38	A10012	2022/06/04
0013	01-500	林文	2022/06/01	3100	38	A10011	2022/06/03

每頁筆數: 5 1-2 of 2



新生兒先天性巨細胞病毒篩檢檢驗單

病歷資料黏貼處

檢體UID

A10011

檢驗編號
(由檢驗單位填寫)

一. 檢體基本資料

母親姓名之男、女：陳慧之女 多胞胎： null 病歷號碼： A10010

出生日期：2022/06/01 母親身分證/居留證號碼：O2011111186

採檢日期：2022/06/03 出生體重(公克)：3100 懷孕週數：38週6天

聽篩結果： 備註：

二. 檢驗項目及採檢須知

檢驗項目：7569 巨細胞病毒去氧核醣核酸定量擴增試驗

檢驗種類：Dried saliva swab

檢驗採集：出生24-72小時之新生兒於哺乳前或哺乳後至少一小時，使用非侵入性的無菌採檢拭子刮抹左右口腔內頰，使唾液及黏膜細胞充分沾附濕潤後，放入原試管後壓緊密合。

檢驗保存：檢體請於2-8°C冷藏保存

收檢單位：UCL大安聯合醫事檢驗所(106臺北市復興南路2段151巷33號)，電話：(02)2704-9977 #1

三. 送檢院所資料

送檢院所	送檢單位	協調員	聯絡電話	送檢醫師
UCL	UCL	UCL	UCL	UCL

- 6.8 確認檢體與檢驗單 (Form CMV-04) 及送檢清冊 (Form CMV-05) 一致，等待收檢人員取件。
- 6.9 「送檢日期」確認更新後，個案系統資料會鎖定不能再編輯。如要變更個案資料需由預防醫學基金會系統管理單位協助變更。
- 6.10 收檢人員取件時須再次核對檢體及清冊 (Form CMV-05)，並於清冊 (Form CMV-05) 的簽收聯簽收，簽收聯由送檢單位留存。

7. 篩檢結果查詢

- 7.1 篩檢院所查詢個案篩檢結果，若由首頁進入，點選右下角之「篩檢結果查詢」



- 7.2 若已在系統內頁面，點選右下角之「篩檢結果查詢」



7.3 「篩檢結果查詢」可使用五種條件選項點選查詢。例：以「出生起訖日期」查詢，點選出生起訖日期後，按放大鏡，即出現所查詢範圍中的個案名單，在個案最左方有劃底線之個案序號，按一下，即出現個案所有資料。

Screenshot 1: Search Form

出生日期(起)	出生日期(迄)	採檢日期(起)	採檢日期(迄)
送檢日期(起)	送檢日期(迄)	病歷號碼	檢體UID

Screenshot 2: Results Table

個案序號	母親姓名之男女	病歷號碼	出生日期	多胞胎	檢體UID	採檢日期	送檢日期	篩檢結果
0194	古 靜之女	015...87	2022/06/11	×	A00518	2022/06/12	2022/06/13	通過
0195	江 靜之子	015...96	2022/06/13	×	A00519	2022/06/14	2022/06/16	通過
0196	林 靜之女	015...09	2022/06/15	×	A00520	2022/06/16	2022/06/20	

Screenshot 3: Detailed View of Case 0194

個案序號	母親身分證號	出生日期	檢體UID
0194	H2234...32	2022/06/11	A00518
0195			
0196			

8. 線上作業系統資料變更：

- 8.1 如需要變更個案資料或篩檢院所的基本資料（如院所參與人員資料、院所名稱、地址、篩檢陽性個案轉介方式、收據抬頭或單位統編），需填寫「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業資料變更申請書」（Form CMV- 21），填妥後傳真至（02-2703-6070）或 Email（cmv@pmf.tw）至預防醫學基金會。
- 8.2 預防醫學基金會收到後，經單位主管核准，由系統管理員協助變更。完成資料修改後，通知申請單位確認。
- 8.3 「新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業資料變更申請書」（Form CMV- 21），可至新生兒先天性巨細胞病毒篩檢網頁（<https://cmv.pmf.tw>）的「篩檢作業」內「下載專區」取得。

新生兒先天性巨細胞病毒篩檢線上作業資料變更申請書		
*表格資料務必清楚填寫		
申請機構：	機構(院所)代碼：	
申請人姓名：	申請日期： 電話： 分機	
個案母親姓名：	母親身分證字號：	
個案出生日期： 年 月 日	檢體 UID：	
原內容：		
變更內容：		
變更原因：		
申請人	單位主管	
填妥後請以傳真或 email 方式至預防醫學基金會 Tel : (02) 27036080 ; Fax : (02) 27036070 email : cmv@pmf.tw		
以下由預防醫學基金會填寫		
管理編號：		
審核	<input type="checkbox"/> 同意； <input type="checkbox"/> 不同意，說明：	
經辦	主管	系統管理
變更日期：	通知日期：	經辦：
Form CMV-21 Ver 10 : 2022/06/02 PMF		

9. CMV篩檢結果線上查詢(提供家長查詢)

9.1 進入新生兒先天性巨細胞病毒篩檢網頁(<https://cmv.pmf.tw>)之首頁，或掃描新生兒先天性巨細胞病毒篩檢衛教單張上的QR code進入網頁，點選「篩檢結果查詢」



9.2 查詢報告：輸入母親身分證號及嬰兒出生年月日，新生兒母親若無本國身分證字號，請改輸入父親本國身分證字號，若父母皆無本國身分證，請輸入母親居留證號或護照號碼。按查詢

查詢資料

母親身分證號：

嬰兒出生年月日： (輸入格式範例：2012-10-03)

請輸入下圖字樣：(驗證)點擊圖片可以更換驗證碼

驗證碼：

1. 嬰兒母親若無本國身分證號，請改輸入父親本國身分證號；若父母皆無本國身分證號，則請輸入母親外籍證號。
2. 請輸入嬰兒出生年月日輸入格式：YYYY-MM-DD

財團法人預防醫學基金會資訊服務中心 All Rights Reserved 版權所有 請勿移用

9.3 因資訊安全需求，系統登錄時，請輸入畫面顯示的4位驗證碼。驗證碼無法辨識，請按重新驗證碼，會顯示新的一組號碼。

9.3 篩檢結果查詢會出現三種結果。

9.3.1 篩檢結果查詢顯示「查詢報告」，點選「查詢報告」，即顯示出個案檢驗結果頁面。

The screenshot shows a search result for a CMV test. The table has columns: 序號 (Sequence Number), 母親姓名 (Mother's Name), 身分證號 (ID Number), 出生日期 (Date of Birth), 檢體收到日期 (Sample Received Date), and 查看 (View). The data in the table is as follows:

序號	母親姓名	身分證號	出生日期	檢體收到日期	查看
1	張○某	B*****0979	2023-12-15	2023-12-20	查詢報告



The screenshot shows a detailed view of a CMV screening report. At the top, it says "非正式報告僅供參考. 若有任何問題請與送檢單位聯絡" (This is an informal report for reference. If there are any issues, please contact the testing unit). Below this is a table with the following data:

財團法人預防醫學基金會附設醫事檢驗所					
檢驗編號	3122069005	母親證號	B*****0979	病歷號碼	****75
母親姓名	張○某	嬰兒性別	男	出生日期	2023-12-15
採檢日期	2023-12-17	接收日期	2023-12-20	報告日期	2023-12-27
送檢單位	聖功醫院 洪毓棋主任				
檢驗項目		檢驗值		單位	參考區間
7569 巨細胞病毒去氧核醣核酸定量擴增試驗		Not detected		IU/swab	Not detected
Not detected：表示未偵測到病毒DNA (< 750IU/swab)					
備註：					

9.3.2 篩檢結果查詢顯示「檢驗中」，表示檢驗單位收到檢體進行檢驗中。

The screenshot shows a search result for a CMV screening. The result table contains one row of data:

序號	母親姓名	身分證號	出生日期	檢體收到日期	查看
1	游○文	H*****2863	2023-03-06	2023-03-07	"檢驗中"

9.3.3 頁面顯示無相符資料，可能是尚未收到檢體或是輸入資料不符。

The screenshot shows a search result page where no matching data was found. The message displayed is: "抱歉，無相符資料。請確認輸入資料是否正確，或來電詢問 (02-27036082)".

五、作業表單

- 1.新生兒家長「CMV防治與篩檢衛教單」(Form CMV-01)
- 2.新生兒 CMV 篩檢名冊 (Form CMV-03)
- 3.新生兒 CMV 篩檢檢驗單 (Form CMV-04)
- 4.新生兒 CMV 篩檢送檢清冊 (Form CMV-05)
- 5.新生兒 CMV 篩檢院所調查表 (Form CMV-10)
- 6.新生兒 CMV 篩檢線上作業系統帳號申請書 (Form CMV-20)
- 7.新生兒 CMV 篩檢線上作業資料變更申請書 (Form CMV-21)