

急性病毒性 C 型肝炎 (Acute Hepatitis C)

一、臨床條件

同時具有以下二項條件：

- (一) 急性肝炎症狀或肝功能異常 ($ALT \geq 100 \text{ IU/L}$)。
- (二) 排除慢性肝炎急性發作或其他原因引起之肝功能異常發炎。

二、檢驗條件

- (一) 血清 C 型肝炎病毒抗體(anti-HCV)、C 型肝炎病毒核酸(HCV RNA)、C 型肝炎病毒抗原(HCV antigen)任一檢測陽性。
- (二) 曾檢驗血清 anti-HCV 陰性，後於一年內轉變成 anti-HCV 陽性^{*1}。
- (三) 血清 HCV RNA 或 HCV antigen 檢測陽性，且 anti-HCV 陰性。
- (四) 曾檢驗血清 HCV RNA 或 HCV antigen 陰性，後於一年內轉變成 HCV RNA 或 HCV antigen 陽性^{*2}。
- (五) C 型肝炎治療療程結束且達持續性病毒反應(sustained viral response, SVR)者，後經檢驗轉變成 HCV RNA 或 HCV antigen 陽性，且經臨床及檢驗評估排除延遲復發屬新感染個案。

三、流行病學條件

NA

四、通報定義

符合臨床條件及檢驗條件第(一)項，或符合檢驗條件第(二)項至第(五)項之任一項。

※1 若臨床醫師懷疑第一次 anti-HCV 陽性可能為偽陽性尚未通報，請複驗 anti-HCV，或檢測 HCV RNA、HCV antigen，依檢驗結果，即時通報。

※2 於 C 型肝炎治療中或曾接受治療但尚未達 SVR 之患者，若經檢測為感染不同基因型別 C 型肝炎病毒之新感染，須通報。

五、病例分類

(一) 可能病例：NA。

(二) 極可能病例：NA。

(三) 確定病例：符合臨床條件及檢驗條件第（一）項，或符合檢驗條件第（二）項至第（五）項之任一項。

六、檢體採檢送驗事項

傳染病 名稱	採檢項目	採檢目的	採檢時間	採檢量及 規定	送驗方式	應保存種類 應保存時間	注意事項
急性 病毒性 C型 肝炎	血清	抗體檢測 抗原檢測 病原體 檢測	立即採檢	以無菌試管 收集 3 mL 血 清	2–8 °C B 類感染性 物質 P650 包裝	陽性血清 (30 日)	1. 檢體請勿加 入任何添加 物。 2. 血清檢體採 檢注意事項 請參閱「傳染 病檢體採檢 手冊」2.8.3 及 2.8.4 備註 說明，血清檢 體採檢步驟 請參閱該手 冊第 3.3 節。

備註：

1. C型肝炎病毒之檢驗方法、步驟及結果判定等資訊，可參閱「傳染病標準檢驗方法手冊」。
2. 「傳染病檢體採檢手冊」及「傳染病標準檢驗方法手冊」可至疾病管制署全球資訊網 (<https://www.cdc.gov.tw>) 首頁之檢驗（傳染病檢驗資訊與規定）項下查詢。

疾病管制署「傳染病個案通報系統」 急性病毒性C型肝炎填報說明

110年2月1日

1

增列檢驗條件之填報說明

2

符合臨床條件及檢驗條件第（一）項 HCV antigen陽性

- 於通報系統「流行病學相關因子」頁籤之「自行檢驗結果/主要病徵」欄位填報「HCV antigen(+)」、
- 並於「主要症狀」頁籤之「有無症狀」欄位勾選「有」、
「主要症狀」欄位勾選相關症狀

傳染病個案(含疑似病例)報告單 - 新增

電話號碼:	<input type="text"/>	資料來源	<input type="checkbox"/> 通報個案	<input type="checkbox"/> 患者資料	<input type="checkbox"/> 病歷	<input type="checkbox"/> 採檢與相關日期	<input type="checkbox"/> 流行病學相關因子	<input type="checkbox"/> 疫苗接種	<input type="checkbox"/> 主要症狀
*為必填欄位 以下為電話、醫院或相關衛生單位填寫									
個案來源	<input type="checkbox"/> 請選擇個案來源			<input type="text"/> 備註					
自行檢驗結果/ 主要病徵	<input checked="" type="checkbox"/> 請填報「HCV antigen(+)」								
個案調查	<input type="checkbox"/> 請選擇								
境外移入	<input type="checkbox"/> 請選擇			<input type="checkbox"/> 入境類別					
流行案例縣市	<input type="checkbox"/> 請選擇			<input type="checkbox"/> 流行案例縣市					
修改備註									
感染地區	<input type="radio"/> 本國	<input type="checkbox"/> 縣市鄉鎮代碼	<input type="checkbox"/> 郵遞區號	<input type="checkbox"/> 村里代碼	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
◎ 外國		<input type="checkbox"/> 請選擇國家	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
◎ 疾疫調查無法判斷									
*旅遊史	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 否	旅遊國家:	<input type="checkbox"/> 請選擇國家	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 旅遊期間	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="新增更多旅遊史"/>									
動物接觸史	<input type="radio"/> 有	<input checked="" type="radio"/> 否	<input type="checkbox"/> 接觸動物						
<input type="checkbox"/> 請選擇接觸的動物									
<input type="button" value="確定通報"/> <input type="button" value="取消"/>									

符合臨床條件及 檢驗條件第（一）項 HCV RNA陽性

- 於通報系統「主要症狀」頁籤之「有無症狀」欄位勾選「有」、
「主要症狀」欄位勾選相關症狀
- 通報成功，即進入「附加資訊」填寫
畫面，於「病毒核酸」欄位勾選
「陽性」

傳染病個人(含疑似病例)報告單 - 修改

電話號碼:	<input type="text"/>	資料來源	<input type="checkbox"/> 通報個案	<input type="checkbox"/> 患者資料	<input type="checkbox"/> 病歷	<input type="checkbox"/> 採檢與相關日期	<input type="checkbox"/> 流行病學相關因子	<input type="checkbox"/> 疫苗接種	<input type="checkbox"/> 主要症狀
*為必填欄位									
● 通報病名: 急性病毒性C型肝炎									
● 有無症狀: <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無									
● 主要症狀: <input type="checkbox"/> 大便變或白色或比平常顏色淡許多 <input type="checkbox"/> 腹脹脹 <input type="checkbox"/> 腹部不舒服、腹痛 <input type="checkbox"/> 食慾不振 <input type="checkbox"/> 黃色小便 <input type="checkbox"/> 發燒 <input type="checkbox"/> 黃疸 <input type="checkbox"/> 腹部或頭痛等多發性症狀 <input type="checkbox"/> 心悸 <input type="checkbox"/> 全身倦怠 <input type="checkbox"/> 其他									
● 其他症狀: <input type="checkbox"/>									
<input type="button" value="傳染病個人(含疑似病例)報告單(附加資訊)"/> <input type="checkbox"/> 請保護病人隱私權									
電話號碼:	<input type="text"/>	個案姓名:	<input type="text"/>	身分證(身分)號碼:	<input type="text"/>				
● 傳報病名: 急性病毒性C型肝炎									
● 有無症狀: <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 ● 主要症狀: <input type="checkbox"/> 大便變或白色或比平常顏色淡許多 <input type="checkbox"/> 皮膚黃 <input type="checkbox"/> 腹部不舒服、腹痛 <input type="checkbox"/> 食慾不振 <input type="checkbox"/> 黃色小便 <input type="checkbox"/> 發燒 <input type="checkbox"/> 黃疸 <input type="checkbox"/> 腹部或頭痛等多發性症狀 <input type="checkbox"/> 心悸 <input type="checkbox"/> 全身倦怠 <input type="checkbox"/> 其他									
● 其他症狀: <input type="checkbox"/>									
<input type="button" value="急性和病毒性C型
C型肝炎"/>									
(1) ALT 檢驗值: <input type="text"/> U/L (2) 經醫師研判「診斷為急性C型肝炎，排除慢性肝炎急性發作且排除其他原因引起之肝功能異常發炎」 <input type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 ○ 通報醫師研判為不明 (3) 血清C型肝炎病毒抗體(anti-HCV): <input type="radio"/> 曾檢驗陰性，後於「一年內」轉變成陽性 <input type="radio"/> 單一次檢驗陽性 <input type="radio"/> 隱性 <input type="radio"/> 無檢驗									
檢驗方法: <input type="text"/> 檢驗值: <input type="text"/> (第一欄填符號，第二欄填數值) (4) 血清C型肝炎病毒檢驗: <input type="radio"/> 陽性 <input type="radio"/> 陰性 <input type="radio"/> 無檢驗									

符合檢驗條件第（三）項 HCV antigen陽性， 且anti-HCV陰性

- 於通報系統
「流行病學相關因子」頁籤之「自行檢驗結果/主要病徵」欄位填報「HCV antigen(+)」
- 通報成功，即進入「附加資訊」填寫畫面，
於「anti-HCV」欄位勾選「陰性」

傳染病個案(含疑似)
傳染病個人(含疑似病例)報告單(附加資訊)
請保護病人隱私權
友善列印

電話編號： 痘痘編號： 個案姓名： 身分證(擇一)號碼：

*為必填欄位
以下為電話、醫院或相關衛生單位填寫

個案來源：請選擇個案來源
自行檢驗結果 / 主要病徵：請填報「HCV antigen(+)」

個案調查：請選擇
境外移入：請選擇
流行案例縣市：

修改備註

感染地區：
 本國 脣用鄉鎮代碼：
 外國 請選擇國家：
 經疫調處無法判斷

*旅遊史一：有 否 旅遊國家： 請選擇國家

動物接觸史：新增更多旅遊史
○ 有 否

確定通報

請保護病人隱私權

急性病毒性C型肝炎 C型肝炎

(1) ALT 檢驗值： U/L
 是 否 (請記載檢驗結果為不明)

(2) 醫師研判：診斷為急性C型肝炎，排除慢性肝炎急性發作且排除其他原因引起之肝功能異常發炎。
 是 否 (請記載醫師研判為不明)

(3) 血清C型肝炎病毒抗體(anti-HCV)：
 曾檢驗陰性，後於「一年內」轉變成陽性
 第一次檢驗陽性
 陰性
 無檢驗

檢驗方法：
 檢驗值： (第一欄填符號，第二欄填數值)

(4) 血清C型肝炎病毒核酸檢測：
 陽性 陰性 無檢驗

5

符合檢驗條件第（四）項 HCV RNA或HCV antigen陰性， 後於一年內轉變成HCV RNA或HCV antigen陽性

- 於通報系統
「流行病學相關因子」頁籤之「自行檢驗結果/主要病徵」欄位填報
「HCV RNA於一年內由陰轉陽」或
「HCV antigen於一年內由陰轉陽」

傳染病個案(含疑似病例)報告單 - 新增

電話編號： 痘痘編號： 備註：

*為必填欄位
以下為電話、醫院或相關衛生單位填寫

個案來源：請選擇個案來源
自行檢驗結果 / 主要病徵：請填報「HCV RNA於一年內由陰轉陽」或「HCV antigen於一年內由陰轉陽」

個案調查：請選擇
境外移入：請選擇
流行案例縣市：
修改備註

感染地區：
 本國 脣用鄉鎮代碼：
 外國 請選擇國家：
 經疫調處無法判斷

*旅遊史一：有 否 旅遊國家： 請選擇國家 *旅遊期間： ~

動物接觸史：新增更多旅遊史
○ 有 否 挑撿動物：請選擇接觸的動物：

確定通報

符合檢驗條件第（五）項

C型肝炎治療療程結束且達SVR者，後經檢驗轉變成HCV RNA或HCV antigen陽性，且經臨床及檢驗評估排除延遲復發屬新感染個案

• 於通報系統

「流行病學相關因子」

頁籤之「自行檢驗結果/主要病徵」欄位填報

「C型肝炎療程結束且達SVR者，HCV RNA(+)或

「C型肝炎療程結束且達SVR者，HCV antigen(+)」

傳染病個案(含疑似病例)報告單 - 新增

電話編號:	資料資料	通報疾病	患者資料	病歷、採樣與相關日期	流行病學相關因子	疫苗接種史	主要症狀	
*為必填欄位 以下為電話、醫院或相關衛生單位填寫								
個案來源:	請選擇個案來源							
自行檢驗結果/ 主要病徵	請填報「C型肝炎療程結束且達SVR者，HCV RNA(+)」或「C型肝炎療程結束且達SVR者，HCV antigen(+)」							
個案調查:	請選擇							
境外移入:	請選擇							
流行案例縣市:	入境類別: 請選擇入境類別							
修改備註:								
感染地區:	<input type="radio"/> 本國	貼由鄉鎮代碼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	村里代碼	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
	<input type="radio"/> 外國	請選擇國家	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
	*旅遊期間無法判斷							
*旅遊史:	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 否	旅遊國家:	請選擇國家	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
新增更多旅遊史								
動物接觸史:	<input checked="" type="radio"/> 有	<input type="radio"/> 否	接觸動物: 請選擇接觸的動物					
<input type="button" value="確定通報"/> <input type="button" value="取消"/>								

7

原列檢驗條件之填報說明

8

符合臨床條件及 檢驗條件第（一）項 anti-HCV陽性

- 於通報系統「主要症狀」頁籤之「有無症狀」欄位勾選「有」、「主要症狀」欄位勾選相關症狀
- 通報成功，即進入「附加資訊」填寫畫面，於「anti-HCV」欄位勾選「單一次檢驗陽性」

The screenshot shows the 'Infectious Disease Report Form (Suspected Case)' interface. In the 'Clinical Conditions' section, under '是否有症狀' (Have symptoms), '有' (Yes) is selected. Under '主要症狀' (Main symptoms), several checkboxes are checked: '大便變成白色或比平常顏色淡許多' (Stools become white or lighter than usual), '皮膚黃' (Yellow skin), '腹部不舒服、腹痛' (Abdominal discomfort/pain), '食慾不振' (Loss of appetite), and '黃色小便' (Yellow urine). In the 'Testing Conditions' section, under '檢驗方法' (Testing method), '單一次檢驗陽性' (Single test result positive) is selected. Other options like '陰性' (Negative) and '無檢驗' (No test) are also available.

符合檢驗條件第（二）項 曾檢驗anti-HCV陰性，後於一年內轉變成anti-HCV陽性

- 通報成功，即進入「附加資訊」填寫畫面
- 於「anti-HCV」欄位勾選「曾檢驗陰性，後於一年內轉變成陽性」

The screenshot shows the 'Infectious Disease Report Form (Suspected Case)' interface. In the 'Testing Conditions' section, under '檢驗方法' (Testing method), '曾檢驗陰性，後於一年內轉變成陽性' (Previously tested negative, became positive within one year) is selected. Other options like '單一次檢驗陽性' (Single test result positive), '陰性' (Negative), and '無檢驗' (No test) are also available.

符合檢驗條件第（三）項 HCV RNA陽性，且anti-HCV陰性

- 通報成功，即進入「附加資訊」填寫畫面
- 於「anti-HCV」欄位勾選「陰性」，並於「病毒核酸」欄位勾選「陽性」

傳染病個人(含疑似病例)報告表(附加資訊)
請保護病人隱私權
友善列印

電話號碼：_____ 優惠姓名：_____ 身分證(謄印)號碼：_____

遇報疾病 急性病毒性C型肝炎

有無症狀 有 無

主要症狀 大便變黃或白色或比平常顏色淡許多 皮膚癢 腹部不舒脹、腹痛 食慾不振 黃色小便
 發燒 黃疸 腎臟素或類似等其他樣症狀 聽心噁吐
 全身倦怠 其他 _____

其他症狀 其他症狀備註：_____

急性病毒性肝炎 C型
C型肝炎

(1) ALT 檢驗值：_____ U/L

(2) 經醫師研判「診斷為急性C型肝炎，排除慢性肝炎急性發作且排除其他原因引起之肝功能異常發炎」
 是 否 通報醫師研判為不明

(3) 血清C型肝炎病毒抗體(anti-HCV)
 曾檢驗陰性，後於「一年內」轉變成陽性
 第一次檢驗陽性
 陰性
 無檢驗

檢驗方法：_____ 檢驗值：_____ (第一欄填符號，第二欄填數值)

(4) 血清C型肝炎病毒核酸檢測：
 陽性 陰性 無檢驗