

檔 號：

保存年限：

衛生福利部中央健康保險署 函

地址：臺北市信義路3段140號

傳真：(02)27026324

承辦人及電話：林窩煥(02)27065866轉2684

電子信箱：A111064@nhi.gov.tw

受文者：衛生福利部國民健康署

發文日期：中華民國110年8月18日

發文字號：健保醫字第1100034039號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨、說明三

主旨：檢送「HCV reflex testing申報方式」（附件1），自費用年
月110年10月起生效，惠請協助週知所屬會員，請查照。

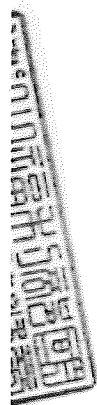
說明：

- 一、依衛生福利部國家消除C肝辦公室流行病研究組110年第1次
專家會議紀錄辦理。
- 二、旨揭申報方式係提供特約醫療院所另一種執行成人預防保健
之C型肝炎抗體檢驗及RNA檢驗之申報方式，特約醫療院所
可自行選擇是否要執行HCV reflex testing。
- 三、另針對院所執行HCV reflex testing之疑義，衛生福利部國家
消除C肝辦公室及衛生福利部國民健康署回復說明如附件
2，併請卓參。
- 四、副本抄送衛生福利部國民健康署。（建請研議修正「醫事服
務機構辦理預防保健服務注意事項」）。

正本：中華民國醫師公會全國聯合會、中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會、台灣醫院
協會、中華民國公立醫院協會、台灣私立醫療院所協會、台灣醫學中心協會、中
華民國區域醫院協會、台灣社區醫院協會、中華民國私立地區醫院協會、台灣教
會醫療院所協會、中華民國基層醫師協會、中華民國基層醫療協會、中華民國開
業醫師協會、台灣醫學資訊學會、台北市電腦商業同業公會、中華民國診所協會
全國聯合會

副本：衛生福利部國家消除C肝辦公室、衛生福利部國民健康署、本署各分區業務組（均

含附件)



HCV reflex testing 申報方式

一、為減少陽性抗體民眾之就醫次數，HCV Reflex Testing 申報方式，說明如下：

(一) 當保險對象至院所接受成人預防保健第一階段 (C 型肝炎篩檢)，若 C 型肝炎篩檢陽性，則保險對象無須回診，院所逕執行 C 型肝炎-核糖核酸類定量擴增試驗。

(二) 申報方式：

1. 若 C 型肝炎篩檢及 C 型肝炎-核糖核酸類定量擴增試驗皆為自行檢驗 (查)：

(1) 若成人預防保健 C 型肝炎篩檢陰性，則依現行方式以案件分類 A3 (預防保健) 申報成健 C 型肝炎篩檢。

(2) 若成人預防保健 C 型肝炎篩檢陽性，俟院所執行完成 C 型肝炎-核糖核酸類定量擴增試驗後，合併成人預防保健第一階段 (含 C 型肝炎篩檢: 醫令代碼 L1001C) 及 C 型肝炎-核糖核酸類定量擴增試驗 (醫令代碼為 12185C)，申報欄位說明如下：

甲、案件分類：A3 (預防保健)

乙、就醫序號：IC21、IC22、IC23、IC24、IC29

丙、給付類別及主手術(處置)碼：空白

丁、醫令類別為 2 (診療明細)、醫令代碼分別填寫: 21 (22 或 25、27)、L1001C、12185C。

戊、部分負擔代碼為：009 (本署其他規定免部分負擔者)。

己、不得再申報診察費。

(3) 若門診補報 12185C 醫令(跨月份)：

甲、案件分類：A3 (預防保健)

乙、就醫日期：填寫實際就醫日期(民眾第一次實際就診日期)

丙、就醫序號: 不累計就醫次數之就醫序號 IC21、IC22、IC23、IC24、IC29

丁、給付類別及主手術(處置)碼：空白

戊、醫令類別為 2 (診療明細)、醫令代碼填寫 12185C

己、不得申報診察費。

庚、部分負擔代碼：009 (本署其他規定免部分負擔者)。

2. 若 C 型肝炎篩檢自行檢驗(查)、C 型肝炎-核糖核酸類定量擴增試驗為交付檢驗(查): 則請依「特約醫事服務機構門診醫療費用申報格式及填表說明(XML 檔案格式)」之註 33 全民健康保險特約醫院、診所及醫事檢驗機構間檢驗(查)申報作業表辦理。
-

衛生福利部國家消除C肝辦公室及衛生福利部國民健康署針對本保險特約醫療院所執行HCV reflex testing 執行

疑義之回復說明

項目	建議內容	國家消除C肝辦公室及國民健康署回復說明
<p>就醫科別或抗體檢測與RNA檢測單位不同</p>	<p>抗體檢測單位與RNA檢測單位不同：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 非腸胃科之基層診所配合執行成健BC肝篩檢，針對經檢測anti-HCV陽性個案，會再轉診至腸胃科診所檢驗C型肝炎-核醣核酸類定量擴增試驗（醫令代碼為I2185C）及接續C肝治療，爰非腸胃科診所窒礙難行。 2. 地區醫院較少可執行HCV RNA檢驗，故抗體與RNA檢驗單位不同，在抗體保存上有一定的困難。 3. 成健科別與C型肝炎檢驗科別不同:家醫科做完成人預防保健後，將病人先轉至胃腸專科，由胃腸專科醫師整體評估後提供檢驗及治療。 	<p>1. C型肝炎篩檢之目的為及早找出慢性C肝病人進行治療；接受篩檢者若檢驗anti-HCV抗體陽性需再檢測HCV RNA病毒量，體內有病毒者才是需治療的慢性C肝病人。執行anti-HCV抗體檢測單位常將病人轉介至腸胃專科進行HCV RNA檢驗及後續治療，此跨科或跨機構的轉介常使得HCV RNA轉介率偏低，形成推動C肝消除的重要瓶頸，因此亟需調整現行模式以提高HCV RNA轉介率。</p> <p>2. 以推行之擴大BC肝炎篩檢為例，篩檢出的anti-HCV陽性個案中僅約一半的病人完成HCV RNA檢測，轉介率不甚理想。未轉介的慢性C型肝炎病人可能因延誤診斷而延誤治療時機，而完成轉介者中又僅有不到一半個案HCV RNA結果為陽性，造成許多不必要的轉介資源浪費，也易造成民眾與醫護公衛人員的困擾。</p> <p>3. HCV reflex testing之推動即希望藉由申報方式、檢測流程等的整合來使anti-HCV抗體檢測及HCV RNA檢驗成為一連貫之流程，以提高HCV RNA檢測轉介率，未來anti-HCV抗體檢測單位僅需將HCV RNA陽性需要治療的病人轉介至腸胃科，減少一半以上不必要的召回轉介，及其衍生的資源耗用與民眾的抱怨。故此作業，除健保署提供HCV reflex testing申報方式外，在檢驗實際執行面仍需加強anti-HCV抗體檢測單位與HCV RNA檢測單</p>

		<p>位之協調合作，使檢驗流程亦能順暢。不論是同醫院間之不同部門的合作或跨醫療檢驗機構間，皆需共同合作來促成 HCV reflex testing；另已在不同地區均已有成功經驗可供參考，HCV reflex testing 可使 HCV RNA 檢測轉介率提高至近 100%，轉介病人之工作量大幅降低。此次健保署調整申報方式將可提供院所申報上之便利性。</p> <p>4. 未來在 HCV reflex testing 申報方式施行後，若 anti-HCV 抗體檢測單位與後續 HCV RNA 檢測單位尚未完成協調合作，或仍有窒礙難行之處，仍可依照原有的申報及轉介方式進行，惟務須使 anti-HCV 陽性的民眾都可獲得妥適的診療。</p> <p>5. 另醫事服務機構辦理預防保健服務注意事項規定，成人預防保健特約院所之家醫科、內科及通過成健醫師訓練之專科醫師，均可提供成健服務及 B、C 型肝炎篩檢。爰此，衛生福利部國民健康署於 110 年 5 月函請相關學會及縣市轉知各院所，鼓勵院內符合資格之家醫及內科專科醫師提供服務。</p>
民眾端	<p>增加病人抽血與抗體陽性後直接執行 RNA 檢測，需病人同意：</p> <p>(1) 需由臨床醫師向病人說明同意後再執行，避免醫療爭議。</p> <p>(2) 是否需有民眾同意書，避免民眾反映未同意院所檢驗病毒就直接驗的問題。</p>	<p>任何醫療處置都有知情告知的必要性，HCV reflex testing 亦相同，故對於民眾同意書，尊重臨床實務常規與業務執行單位妥適之意見。</p>
醫師端	<p>1. 需有醫囑始能執行 HCV RNA 檢測：</p> <p>(1) 該作業流程醫師端無醫囑紀錄，且非排</p>	<p>針對建議內容 2，對於疑似肝疾病者，HCV reflex testing 讓醫師便於識別病因，若 HCV RNA 陰性，醫師可排除 C 肝病</p>

<p>毒感染之可能性，進一步安排其他檢驗/查，若為 HCV RNA 陽性，則醫師亦可進一步安排 C 肝治療前的相關評估檢驗/查。</p>	<p>HCV reflex testing 之推動係希望藉由申報方式、檢測流程等的整合來使 anti-HCV 抗體檢測及 HCV RNA 檢驗成為一貫性之檢驗流程，以提高 HCV RNA 檢測轉介率，除了健保署提供之 HCV reflex testing 申報方式外，在檢驗實際執行面仍需 anti-HCV 抗體檢測單位與後續 HCV RNA 檢測單位之協調合作，議定相關程序與約定以最佳化檢驗程序，使檢體採集、運送、保存與分析等流程亦能順暢。然而，未來在 HCV reflex testing 申報方式施行後，對於部份無法彈性運用 HCV reflex testing 的院所，仍可採用原本做法，並確保 anti-HCV 陽性的民眾都獲得妥適的診療。</p>
<p>程檢查，檢驗單位無法直接追加執行檢驗。病人需重新掛號，醫師開立醫囑，檢驗單位才可執行。</p> <p>(2) 若個案無回診，院所端需增加人力判斷 HCV 抗體陽性且是否加開 HCV RNA 檢測醫囑之人力。</p> <p>2. 抗體陽性之病人回診，並非僅只有開立 HCV RNA 檢測、由其他檢驗檢查(GOT、GPT、腹部超音波、黃膽、胎兒蛋白)能全面檢視肝是否有其他病兆，以及後續追蹤管理，不只單純檢驗 HCV RNA。</p>	<p>1. 檢體保存困難</p> <p>(1) 為兼顧 HCV RNA 檢測之檢驗品質，檢體冷藏放置時間為 2 天，惟 C 型肝炎抗體檢測結果出來後（含運送時間等）已超過可檢測時間（遇例假日時，保存時間需要更長），惟若該檢體超過 2 日須放置於-20 度冷凍櫃，惟院所儲存空間有限且須分裝，耗費耗材、人力、空間及電力。</p> <p>(2) 於地區層級院所，同時間採 HCV 抗體及 RNA 之檢體，因檢體至少須保存一週，受限於保存設備不足，無法保留過多檢體。</p> <p>(3) 部分診所無法保存血液檢體，另若保存於檢驗所，C 肝抗體(-)，檢驗所卻誤執</p>
<p>檢驗端</p>	

- 行病毒量檢測並申報，責任難歸屬。
- (4) 部分診所送檢 HCV 抗體檢測與 RNA 檢測之檢驗所不同，有血液保存與運送問題（抗體檢測單位與 RNA 檢測單位不同，難以保存血液檢體。
- (5) 病人血液保存期限問題，血液保存超過時效，仍需請民眾回院重新抽血。
2. 檢驗成本及成效問題
- (1) 採集血液執行抗體檢測與 RNA 檢測之試管等耗材不同，需要額外準備，且保存檢體之設備需求增加、感染性廢棄物處理費用增加。
- (2) 所有可執行成人預防保健 HCV 抗體檢測者，皆需先留一管血進行篩檢，成本將大幅上升，惟最終抗體陽性個案少（台大表示陽性率約 1%）；另以彰化地區而言，地方主管機關已有擴大辦理相關方案，多數陽性個案已皆篩選出，若採上述每案進行篩檢，陽性個案比率將較低。

註：院所因執行 HCV reflex testing 少收一次診察費，惟判斷 HCV 抗體報告、開立醫囑、每位 HCV 抗體檢測者多採集 RNA 檢測之耗材、電費及保存設備之成本增加，及院所 HIS 系統配合修正之成本等相關費用，待國家消除 C 肝辦公室及國民健康署研議。