

檢驗醫學科公告

日期：2019 年 1 月 31 日

主旨：檢驗醫學科分子診斷組，自 2019-02-01 回收下列分子診斷項目自行操作

說明：

檢驗項目	醫令	時效	可否接受委託檢驗
HCV Genotyping-Zepatier -默沙東	L11433	14 天	不可接受委託檢驗
HCV Genotyping-Harvoni	L11434	14 天	不可接受委託檢驗
HCV Genotyping (健保)	L0443A	14 天	接受委託檢驗

(詳細說明如下服務資訊)



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：2019/01/31

檢驗項目(中文/英文)	HCV Genotyping 檢驗 (HCV GT)
醫令代碼	L11433 HCV Genotyping-Zepatier -默沙東 L11434 HCV Genotyping-Harvoni L0443A HCV Genotyping (HCV GT)
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 EDTA 大紫頭管 8ml
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	採檢注意事項： 採檢後立即將檢體以室溫傳送(18-25°C) 退件標準： (A)檢體 clot 或溶血 (B)冷凍之檢體 (C)當檢體符合上述退件條件，但臨床無法再次取得時，經開單醫師提出要求後，得以該檢體執行檢驗，但須於報告備註檢體異常狀況。
檢驗操作方法/儀器	Real-Time PCR (cobas HCV GT) / Roche cobas 4800 system
可送檢時間	星期一至星期五
報告完成時間	14 天
檢驗效能/干擾	檢驗效能： 1. 可偵測型別:1a, 1b, 2, 3, 4, 5, 6 2. 偵測極限: Genotype 1a, 2, 3, 4, 6 LoD: 125 IU/mL Genotype 1b LoD: 250 IU/mL Genotype 5 LoD: 1000 IU/mL 3. 依據試劑說明書，Repeatability: 99.8% 干擾物質： 依據試劑說明書，檢體中含有較高的三酸甘油酯(>3500 mg/dL)、膽紅素(>28 mg/dL)、白蛋白(>8900 mg/dL)、血紅素(>900 mg/dL)會干擾 HCV genotype 檢驗。
檢體保存方式	室溫運送
操作組別/ 檢驗諮詢分機	分子診斷組/4305
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12202B /2450 點
生物參考區間 (包含臨危值通報)	Undetectable.

C型肝炎病毒共有六種主要基因型：1~6 (Type 1a、1b、2a、2b、2c、3a、4a、5a、6a)，基因型檢驗用來確定感染的是哪一型的C型肝炎病毒，針對不同的基因型，可使用不同的對應藥物。因此，此項檢驗對HCV患者，做出治療的決定很有幫助，比如決定要採用哪種藥物和療程應有多長等。在台灣主要是以1b型較常見。

備註:本院自行操作，可接受委託檢驗 (L0443A HCV Genotyping (HCV GT))