



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114.10.26

| | |
|-------------------------------|--|
| 檢驗項目(中文/英文) | HIV 病毒量檢驗；HIV Viral load |
| 醫令代碼 | 140740000001 |
| 檢體類別 | Plasma |
| 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 15-25°C 傳送(不可超過 24 小時) 退件標準：(A)檢體少於 2mL、(B)檢體 clot、(C)冷凍之檢體 |
| 檢驗操作方法/儀器 | Real-Time PCR / GeneXpert |
| 可送檢時間 | 每日 |
| 報告完成時間 | 每週一、三、五操作檢驗 |
| 檢驗效能/干擾 | 檢驗效能： AMR：40 ~ 1.00E+7 copies/mL CRR：40 ~ 1.00E+7 copies/mL 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 HIV-1 RNA 的定量檢驗。 |
| 檢體運送及保存方式 | 檢體運送：室溫。 保存方式：分裝血漿後在 15°C 到 25°C 達 24 小時，2°C 到 8°C 穩定 6 天，≤-18°C 達 6 星期。 |
| 操作組別/ 檢驗諮詢分機 | 分子診斷組/4318 |
| 健保代碼/給付點數/ 自費價格 | 12185C /2200 點 |
| 生物參考區間 (包含臨危值通報) | undetectable. |

| | |
|--|--|
| | |
| <p>人類免疫缺乏病毒可引起後天性免疫缺乏症候群，人類免疫缺乏病毒第一型負荷量檢查 (HIV-1 Viral Load examination)- 使用 PCR 技術偵測及定量體外 HIV-1 RNA，以提供人體血漿中人類免疫缺乏病毒第一型 (HIV-1) RNA 的濃度，用以評估病毒對抗反轉錄病毒治療的反應。依據 CobasAmpliPrep/CobasTaqMan HIV 檢驗試劑仿單，本試劑並不是設計作為篩檢血液或血液製品中 HIV 的存在,且不是作為確認 HIV 感染的診斷試劑。</p> | |
| <p>備註：本院自行操作，可接受委託檢驗</p> | |