

林口 檢驗醫學部 檢驗通告

內容 主旨：林口長庚檢驗醫學部即日起新增呼吸道多重病原體核酸檢測，請查照。

說明：

- 一、因應急性呼吸道感染病原菌鑑定，即日起新增L72-971呼吸道多重病原體核酸檢測服務。
- 二、本檢測利用多重標的核酸序列擴增原理，同時自呼吸道樣本中鑑定懷疑的病毒及細菌感染。
- 三、使用此套組可鑑定以下20種微生物類型及亞型：腺病毒、冠狀病毒 229E、冠狀病毒 HKU1、冠狀病毒NL63、冠狀病毒 OC43、人類間質肺炎病毒、A型流感病毒、A型流感病毒H1亞型、A型流感病毒H3亞型、A型流感病毒H1亞型-2009、B型流感病毒、副流感病毒第一型、副流感病毒第二型、副流感病毒第三型、副流感病毒第四型、人類鼻病毒/腸病毒、呼吸道融合性病毒、百日咳桿菌、肺炎披衣菌及肺炎黴漿菌。
- 四、此項目為自費項目，收費8,000元，檢驗相關資訊詳見檢驗手冊。
- 五、有任何問題請聯絡病毒組，TEL：8354或 GSM：65739楊淑理組長

林口 檢驗醫學部 啟

附件 01. 附件一 [附件1檢驗手冊](#)

列印

長庚醫療財團法人 - 電子公告

網站內容為 長庚醫療財團法人 所有，請勿任意轉載，並遵守醫院各項相關規定使用

瀏覽人次 93

建檔日期	2019.08.27	更新日期	
檢驗項目	Respiratory Panel	檢驗代號	L72-971
中文名稱	呼吸道多重病原體核酸檢測	檢驗方法	即時定量聚合酶連鎖反應
檢體別 (中英文查詢)	Throat Swab, NP	檢驗方法	Real-time PCR
採檢容器	1 號採檢棒，病毒專用採檢管 (含傳送培養液) (採檢容器可於各院區抽血/收檢櫃台或病毒組領取)，其他檢體請先聯絡病毒組。	採檢容器圖片 (點選圖片可查詳細說明)	
檢體量		參考值	Negative
送檢時間	24小時收檢	單位	
操作時間	星期一~星期五	健保編號	
報告核發時間	當天	支付點數	自費檢驗 8000 元
採檢前(時)注意事項	採檢後立即送檢，若無法立即送檢請儲存於攝氏2-8度冰箱中	備註	
檢體儲存運送		檢體拒收退件說明	微生物檢體 其他檢體
檢體適當處理後並密封 冷藏(4℃)穩定保存期限		檢體重複檢驗規定	重複檢驗相關規定
操作單位(組別)	病毒組	連絡電話 (本科所有電話)	林口(403)8358轉208或201 台北(412)3654、3655 桃園(463)2051、2053
白話醫學(連)		長庚醫訊 (檢驗相關報導)	本項目詳細說明(檢驗通訊)

臨床意義

本項目詳細說明(檢驗通訊)

呼吸道病原體會導致各種嚴重的急性局部及全身性疾病，其中多數嚴重病例發生於兒童、老年人及免疫功能低下的個體。呼吸道症狀包括咳嗽、鼻涕、鼻塞、發燒、氣喘、頭痛及肌肉疼痛，由於許多病毒及細菌所導致疾病的相似性，難以僅根據臨床症狀進行診斷。進行潛在致病原因鑑定，可提供資料協助醫生確定適當的病患治療及公共衛生對策進行疾病控制。此呼吸道多重病原體核酸檢測用於同時進行下列上呼吸道病毒及細菌的檢測與鑑定：腺病毒、冠狀病毒229E、冠狀病毒HKU1、冠狀病毒NL63、冠狀病毒OC43、A 型流感病毒 (具有血凝素基因H1、H1-2009 及H3 的亞型)、B 型流感病毒、人類間質肺炎病毒、副流感病毒第一型、副流感病毒第二型、副流感病毒第三型、副流感病毒第四型、呼吸道融合性病毒、鼻病毒/腸病毒、百日咳桿菌、肺炎披衣菌及肺炎黴漿菌等，其結果可供臨床醫師用藥及診斷參考。