

檢驗課通知

檢字 11109

日期：2022 年 10 月 03 日

受文者：全體醫護人員

主旨：即日起暫停 Influenza A/B/RSV RNA (qualitative)(檢驗碼：FVPRSV) ，
新增 RSV RNA(檢驗碼：FVPRSO)檢驗服務。

說明：

- (1) 因委外代檢單位(彰化基督教醫院)廠商供貨問題，暫停 Influenza A/B/RSV RNA (qualitative)(檢驗碼：FVPRSV)檢驗服務，等試劑到貨後再公告重啟。
- (2) 新增 RSV RNA (檢驗碼：FVPRSO)檢驗，檢驗訊息如下表：

檢驗項目	RSV RNA (呼吸道融合病毒核酸擴增試驗)		
檢驗收費碼	FVPRSO	健保碼(點數)	12183C (1200 點)
是否接受代檢	否		
檢體需求			
1	採檢須知	(1) 檢體/採檢容器：Nasopharyngeal Swab/ #81 RP 拭子/保存液	
		(2) 建議採檢量：不適用	
		(3) 採檢注意事項(病人準備)：請參閱檢驗資訊查詢系統之檢體採集標準作業程序 4.19	
2	檢體傳送要求	檢體採檢後室溫立即傳送，如無法立即傳送請保存於 2-8°C 冰箱，以冷藏方式 1 天內送達。	
3	退件條件	(1) 一般退件條件：符合一般退件條件，請參見【檢驗資訊查詢系統】< 檢體採集原則 > 「一般退件條件」。	
		(2) 特殊退件條件：無	
4	檢體之儲存條件	(1) 傳送前儲存條件：室溫立即傳送或 1 天內冷藏傳送。	
		(2) 檢體上機前儲存條件：採集後室溫 8 小時內檢測，或 2-8 °C 可保存最多 1 天。	
		(3) 檢驗後檢體儲存條件：2-8°C 保存 3 天。	
5	追加(additional) / 複驗(repeat)條件	檢體量足夠且符合檢體儲存條件	
6	進一步檢驗 (further examination)	不適用	

7	受理時間	24 小時
8	報告時效	2 天
9	檢驗方法	恆溫核酸擴增技術(Isothermal nucleic acid amplification technology)
10	生物參考區間	Not detected
11	適應症	利用恆溫核酸擴增技術(Isothermal nucleic acid amplification technology)檢測呼吸道融合病毒，鼻咽拭子樣本中的呼吸道融合病毒核酸，有助於快速區別呼吸道融合病毒感染。
12	臨床意義	呼吸道融合瘤病毒 (RSV) 是嬰兒及幼童之嚴重呼吸道疾病單一最重要的成因，也是嬰幼兒細支氣管炎的一大成因。它是工業化國家嬰兒與幼童住院最常見的原因。RSV 對年長者、心肺疾病患者和免疫功能障礙者也是一大困擾。
13	執行組別	檢驗課(連絡電話：04-7779595 轉 7074~7)
14	其他	(1) Method : Isothermal nucleic acid amplification technology (2) Target gene : Nonstructural gene NS2 (RSV A) 、nucleocapsid gene N (RSV B) (3) Limit of detection : (A) 9.15×10^3 TCID ₅₀ /mL (RSV A/2) (B) 9.64×10^2 TCID ₅₀ /mL (RSV B/9320)

2. 相關問題，請聯絡檢驗課，分機 7074~7075。

檢驗課