



醫事檢驗科公告

2022/11/16

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：淡水醫事檢驗科 RSV 抗原檢測流程變更

執行日期：2022/11/01

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

1. 說明：因應後疫情之 RSV 感染相對高峰，及優化檢驗時效與效益，即日起調整檢測流程。
2. 檢驗代碼及檢驗項目名稱：

檢驗代碼	檢驗項目名稱
669421	Nasopharyngeal aspirate - RSV Ag
669422	Throat swab - RSV Ag
669423	Sputum - RSV Ag
669424	Other - RSV Ag

3. 內容：

3.1 原檢驗方法免疫螢光染色法(IFA)每次單件操作需 65 分鐘，新方法為免疫色層分析法(ICT)每次單件僅 10 分鐘；操作流程調整如下：

3.1.1 先執行免疫色層分析法(ICT)篩選強陽性檢體，弱陽性及陰性再以免疫螢光染色法(IFA)二次確認。

3.1.2 調整以上作業可避免免疫螢光染色法(IFA)偽陽性所須的重複確認與干擾。

3.2 採檢容器、檢體採集、運送條件及報告格式均無變更。

	舊方法	新方法
檢驗方法	免疫螢光染色法 Immunofluorescence assay	免疫色層分析法 Immunochromatographic test
健保碼	14010B/120點	14058C/350點
敏感度	93%	82.1%
特異性	98%	100%
操作時間	W1-W5(操作當天13:30前之檢體) W6(當日12:00前之檢體)	
檢驗時效	操作日當天	

公告製訂：醫事檢驗科微生物組 組長 陳廷勻〈淡水院區分機：2513〉