

# 檢驗課通知

檢字 10712

日期：2018 年 06 月 15 日

受文者：全體醫護人員

主旨：自 2018 年 06 月 15 日起 Respiratory Adenovirus Antigen 呼吸道腺病毒抗原檢測；檢驗收費碼：FVPADV)回收自檢

說明：

- (1) Respiratory Adenovirus Antigen 呼吸道腺病毒抗原檢測；檢驗收費碼：FVPADV)原委總院代檢，因臨床需求，自 2018 年 06 月 15 日起回收自檢，檢驗相關訊息如下：

檢驗項目	Respiratory Adenovirus Antigen (呼吸道腺病毒抗原檢測)		
檢驗收費碼	FVPADV	健保碼(點數)	14064B(150 點)
是否接受代檢	是，代檢費用請洽轉診中心(聯絡電話：04-7779595 分機:7123)		
檢體需求			
1	採檢須知	(1) 檢體/採檢容器：喉頭拭子(Throat swab) / 試劑套組內附之採檢拭子	
		(2) 建議採檢量：將拭子放入喉嚨擦拭咽喉壁三次。	
		(3) 採檢注意事項(病人準備):採檢前請先向檢驗課索取採檢拭子。	
2	檢體傳送要求	採檢後將拭子放入 15 mL 無菌管內保存以人工或傳送梯方式，室溫傳送。	
3	退件條件	(1) 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，可保存 3 天；冷藏(2-8°C)或冷凍(-20°C)下可保存 7 天。	
		(2) 檢體上機(檢驗)前儲存條件：檢驗執行前檢體保存於室溫，於採檢後 3 天內完成操作。	
		(3) 檢驗後檢體儲存條件：操作完成後剩餘檢體保存於 2-8°C 冰箱 3 天。	
5	追加(requesting additional) / 複驗(repeat)條件	無法追加複驗	
6	進一步檢驗(reflex additional examination)	陰性結果無法排除 Adenovirus 之感染，建議進一步執行 virus culture；欲進行病毒培養之檢體，需開立呼吸道病毒培養(FVPISO1)，並以病毒培養拭子採檢，無法與此項檢驗之檢體共用。	
7	受理時間	24 小時	
8	報告時效	1 小時	
9	檢驗方法	免疫色層分析法(Immunochromatographic assay)	
10	生物參考區間	Negative	
11	適應症	協助臨床醫師診斷呼吸道腺病毒感染	

12	臨床意義	腺病毒感染以傳染性、地方性或突發性的形式發生在全世界，導致2% - 7% 5歲以下的嬰幼兒呼吸道感染。因腺病毒是造成下呼吸道感染的病源之一，在嬰兒或孩童病毒性肺炎及支氣管炎的病例中，由腺病毒導致而成的病例佔5%-11%。尤其是年齡非常小或處在托兒所、過度擁擠及社會經濟地位貧困等環境危險因子下特別容易受到感染。腺病毒十分容易在擁擠且敏感的族群間傳播。
13	執行組別	檢驗課(連絡電話：04-7779595 轉 7074~7)
14	其他	<p>(1)報告備註:依試劑說明書資料，本檢驗與病毒培養結果比較，其對於呼吸道腺病毒抗原偵測之相對敏感性為87.9%，相對專一性為93.7%，相對準確度為91.8%。</p> <p>(2)可偵測型別：腺病毒1~8, 11, 19, 31 以及37型。</p> <p>(3)腹瀉之腸道腺病毒之檢測，請開立 Rotavirus/Adenovirus Antigen (輪狀病毒與腺病毒抗原檢測)，檢驗醫囑代碼:FVPROT。</p>

(2) 相關問題，請聯絡檢驗課，分機 7074~6。

## 檢驗課