

檢驗課通知

檢字 11207

日期：2023 年 08 月 31 日

受文者：全體醫護人員

主旨：自 2023 年 9 月 01 日起，Respiratory Adenovirus Antigen 增加受理
檢體別及異動檢驗平台

說明：

1. 原 Respiratory Adenovirus Antigen(醫令碼：FVPADP)檢驗試劑停產，異動檢驗試劑。新檢驗試劑檢測檢體別除喉頭拭子(Throat swab)外，可使用鼻咽拭子(Nasopharyngeal swab)、結膜拭子(Conjunctival swab)。
2. 採檢相關注意事項請參照本院主網頁檢驗資訊查詢系統 (<http://www.rc.cch.org.tw/LabSearch/>)及採檢手冊說明。

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	檢體/採檢容器： (1) 喉頭拭子(Throat swab) / 試劑套組內附之採檢拭子 (2) 結膜拭子(Conjunctival swab) / 試劑套組內附之採檢拭子 (3) 鼻咽拭子(Nasopharyngeal swab) / 試劑套組內附之採檢拭子	
		建議採檢量： (1) 喉頭拭子(Throat swab)：將拭子放入喉嚨，擦拭下頷扁桃體和後下頷骨咽部數次，收集表皮細胞的粘液，並避免拭子被唾液污染 (2) 結膜拭子(Conjunctival swab)：取拭子輕緩擦拭眼睛結膜數次，以採集眼部分泌物 鼻腔拭子(Nasopharyngeal swab)：取拭子放入 nasal basin，並擦拭數次以採集年液中的上皮細胞	
		(3) 採檢注意事項(病人準備)：採檢前請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：收件後立即操作，故不適用 (2) 檢體上機(檢驗)前儲存條件：檢驗執行前檢體保存於室溫。 (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	(1)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。 (2)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)，檢驗碼為 FVPROT。
13	執行組別	檢驗課(連絡電話：04-7779595 轉 7074~7)
14	其他	(1)報告備註:依試劑說明書資料，本檢驗與 PCR 結果比較，其對於呼吸道腺病毒抗原偵測之相對敏感性為 98.6%，相對專一性為 98.1%，相對準確度為 98.2%。 (2)可偵測型別：腺病毒 1~8, 11, 14,16,17,19 以及 37 型。

3. 相關問題，請聯絡檢驗課，分機 7074~7075。

檢驗課