

醫學檢驗部公告 (2018年04月)

一、變更腺病毒抗原檢測方法

依據2018.04部務中心會議決議公告之。

配合小兒科臨床照護需求、縮短檢驗時效，自2018.05.01起原病毒組操作之腺病毒抗原檢測將改由一般檢驗組以快篩方式執行檢測，並同時刪除病毒檢驗單之腺病毒抗原檢驗項目。變更說明如下：

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	檢驗方法	報告時間	參考值/單位
變更前	L1406401	腺病毒抗原	病毒檢驗	免疫螢光染色法	1-3 天	Non-detected
變更後	L1406402	腺病毒快速抗原(快篩)	緊急鏡檢	免疫色層分析法	1 小時	Negative

二、2018年4月起『Aerobic Culture』新增*Pasteurella spp.*之藥物感受性試驗報告

依據感控小組會議決議執行之。

2018年4月起當『Aerobic Culture』檢驗出*Pasteurella spp.*菌株時，依據CLSI M45 3rd Edition 國際標準規範提供以下抗生素之藥物感受性試驗報告。

Antimicrobial Agent	藥物感受性試驗判讀標準		
	Zone Diameter(mm) Interpretive Criteria		
	敏感性(S)	中間性(I)	抗藥性(R)
Amoxicillin-clavulanate	≥27		
Ampicillin	≥27		
Penicillin	≥25		
ceftriaxone	≥34		
Levofloxacin	≥28		
Erythromycin	≥27	25-26	≤24
Chloramphenicol	≥28		
Trimethoprim-sulfamethoxazole	≥24		

三、刪除外送檢驗項目『Fungus MIC』

依據2018年3月部務會議決議執行之，2018年4月起刪除『Fungus MIC』之檢驗項目。

1.目前實驗室依據CLSI M27-S4國際標準規範已針對臨床常見菌株：*Candida albicans*、*Candida glabrata*、*Candida tropicalis*、*Candida krusei*、*Candida parapsilosis*及*Candida guilliermondii*提供『Caspofungin』、『Fluconazole』、『Voriconazole』三種抗黴菌藥物之藥物感受性試驗結果。

2.統計2017年開立『Fungus MIC』之檢驗件數為『零』件。故2018年4月起刪除外送『Fungus MIC』之檢驗。