

醫學檢驗部公告 (2017年4月)

一、2017年4月起加發 Fungus culture 藥敏結果

依2016年第四次感染管制委員會會議決議之。

自2017.04.01收件之Fungus culture，將以細菌最低抑菌濃度快速試驗(申請健保碼為13023C)發出藥敏結果。所操作藥物和菌株及對應之MIC判讀標準詳見如下：

Antifungal Agent	Species	MIC (µg/mL)			
		S	SDD	I	R
Caspofungin	<i>C. albicans</i>	≤ 0.25	–	0.5	≥ 1
	<i>C. glabrata</i>	≤ 0.12	–	0.25	≥ 0.5
	<i>C. tropicalis</i>	≤ 0.25	–	0.5	≥ 1
	<i>C. krusei</i>	≤ 0.25	–	0.5	≥ 1
	<i>C. parapsilosis</i>	≤ 2	–	4	≥ 8
	<i>C. guilliermondii</i>	≤ 2	–	4	≥ 8
Fluconazole	<i>C. albicans</i>	≤ 2	4	–	≥ 8
	<i>C. glabrata</i>	–	≤ 32	–	≥ 64
	<i>C. krusei</i>	–	–	–	–
	<i>C. parapsilosis</i>	≤ 2	4	–	≥ 8
	<i>C. tropicalis</i>	≤ 2	4	–	≥ 8
Voriconazole	<i>C. albicans</i>	≤ 0.12	0.25–0.5	–	≥ 1
	<i>C. glabratae</i>	–	–	–	–
	<i>C. krusei</i>	≤ 0.5	1	–	≥ 2
	<i>C. parapsilosis</i>	≤ 0.12	0.25–0.5	–	≥ 1
	<i>C. tropicalis</i>	≤ 0.12	0.25–0.5	–	≥ 1

二、變更 Free Ca 採檢容器

依據2017年3月23日醫檢品管會議決議執行之。

本部Free Ca因檢體需冰浴傳送易造成檢體溶血，而溶血之檢體將會影響病人其他檢驗項目數值，同時因利用Roche cobas b 221血液氣體分析機台檢測，故經醫檢品管會議討論，建議臨床端直接用Blood Gas專用採血針為採檢容器。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間	採檢容器	參考值/單位
變更前	L2400701	Free Ca	一般生化	3 小時	SST 管	4.6 - 5.29 mg/dL
變更後	L2400701	Free Ca	一般生化	3 小時	Blood Gas 專用採血針	4.6 - 5.29 mg/dL

三、ESR 更換分析儀器，變更採檢容器和檢體量

依據2017年3月23日部務會議決議執行之。

檢驗項目「ESR」因更換分析儀器，根據原廠試劑說明書與評估結果，自2017.04.17起變

更採檢容器和檢體量，如下表：

ESR	檢驗代碼	檢測儀器	容器	檢體量	參考值
更改前	L0800501	BD Sedi-15	黑頭管	1.8 mL	成人 < 20 mm/hr
更改後	L0800501	Alifax Roller 20PN	紫頭管	至少 1 mL	成人 < 20 mm/hr

檢驗細項

檢驗項目	ESR	院內醫令碼	L0800501
中文名稱	紅血球沉降速度測定	健保代碼	08005C
適用檢體別	血液	支付點數	30
建議採檢容器	紫頭管【K ₂ EDTA】	檢驗操作方法	流體動力學及毛細管透光度偵測(Microphotometrical capillary using stopped flow kinetic analysis)
檢體採集量	至少 1 mL		
送檢方式	人工傳送 / 氣送	參考值(單位)	成人 < 20 mm/hr
收檢時間	24 小時		
報告時效	一般：3 小時	採檢容器料號	M3110016
操作組別/分機	血液檢驗組 / 2831	其他備註事項	
檢驗操作時間	每天		
採檢應注意事項	1. 採檢後，請 180 度輕微搖晃 8-10 次，以利抗凝劑混合均勻 2. 檢體不足 1mL，將予以退件		
臨床意義與用途： ESR 上升：感染性疾病如：肺結核、梅毒；膠原病：類風濕性關節炎、紅斑性狼瘡；急性心肌梗塞、多發性骨癌、甲狀腺低能或高能症、癌症、貧血、白血病。 ESR 下降：多血症、鬱血性心臟衰竭、鐮刀性貧血、低纖維蛋白原血症、過敏症。			