



醫事檢驗科公告

2020/02/13

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：外送抗酸菌抹片、抗酸菌培養、分枝桿菌屬菌種鑑定及 TB PCR 項目，共計 48 項。[更新原公告編號:108(026)]

執行日期：2020/02/13

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

一、說明：

- 1 淡水院區醫事檢驗科病原體組結核菌負壓實驗室，因進行「空調監控系統更新及壓力偵測」原地修繕工程，結核菌檢驗業務委外代檢預計至2020年7月31日前，正式復工日期將另行公告。
- 2 委託衛生福利部疾病管制署傳染病認可實驗室代檢，分別為「臺北市立聯合醫院昆明院區檢驗部微生物檢驗組」、「台美醫事檢驗所」、「中山醫學大學附設醫院檢驗科細菌組」，以利北淡兩院區檢驗業務能正常運作。

二、委外代檢之檢驗代碼及檢驗項目名稱，如附件一。

三、配合委外單位相關規範說明：

- 1 細菌培養、TB培養、TB PCR test不同檢驗項目，檢體請分開送驗，避免延誤委外檢體傳送，影響報告發放時間。
- 2 檢體量：檢體量不足將影響結果正確性。

檢體種類	抗酸菌抹片+培養(1管)	TB PCR(1管)
Abscess、CSF、Pus / wound、Stool、Tissue	1ml、1g (Stool)	
Sputum、(初痰)Sputum、PSB	3ml	
Ascites、BAL、Body fluid、Dialysate、Drain discharge、Gastric juice、Joint fluid、Pleural effusion、Urine	5ml	

3 檢體時效及收件時間：依照現行作業流程。

四、特殊國定假日(二二八、清明節、勞動節及端午節)，相關採檢及收件時間，另行公告院內OA電子公文。

五、 報告時間：

檢驗類別	抗酸菌染色	抗酸菌培養	TB PCR ^註	分枝桿菌屬 菌種鑑定
報告時間	週一~週六	週一~週六	每週二、五	週一~週六

註：發生非特異性干擾，於下個報告日發放。

六、 檢驗申請和報告內容異動：

1 檢驗申請：

檢驗項目	無法加驗之檢體種類
TB PCR	1. 菌落和 MGIT 陽性培養。 2. 抗酸性染色陽性結果之 CSF、Pus/wound 及 Tissue。

2 報告內容

2.1 抗酸菌培養

類別	原作業流程	代檢期間
陰性報告	No Mycobacterium growth in 56 days。	1 No Mycobacterium growth in 56 days。 2 Contaminated (檢體嚴重污染，建議重新採檢。)
血瓶	No Mycobacterium growth in 42 days	No Mycobacterium growth in 56 days
陽性初步報告	1 Mycobacteria isolated in _ days, identification pending. 2 Acid-fast bacilli present in _ days(by MGIT), identification pending. 3 Acid-fast bacilli present in _ days(by 血瓶), identification pending.	一律不發放

2.2 分枝桿菌屬菌種鑑定

原作業流程	代檢期間
<ol style="list-style-type: none"> 1 <i>Mycobacterium abscessus</i> 2 <i>Mycobacterium asiaticum</i> 3 <i>Mycobacterium avium</i> complex 4 <i>Mycobacterium chelonae</i> 5 <i>Mycobacterium fortuitum</i> 6 <i>Mycobacterium gordonae</i> 7 <i>Mycobacterium haemophilum</i> 8 <i>Mycobacterium kansasii</i> 9 <i>Mycobacterium lentiflavum</i> / <i>Mycobacterium simiae</i> 10 <i>Mycobacterium malmoense</i> 11 <i>Mycobacterium marinum</i> 12 <i>Mycobacterium neoaurum</i> 13 <i>Mycobacterium. peregrinum</i> 14 <i>Mycobacterium scrofulaceum</i> 15 <i>Mycobacterium shimoidei</i> 16 <i>Mycobacterium szulgai</i> 17 <i>Mycobacterium szulgai</i> / <i>Mycobacterium kansasii</i> 18 <i>Mycobacterium xenopi</i> 19 Non-tuberculous mycobacteria (NTM) 	<p>原2、10、15、17 菌種名稱暫不發放</p>

公告製訂：醫事檢驗科病原體組組長 高佳穎〈淡水院區分機：2513〉
醫事檢驗科病原體組醫師 潘滢如〈淡水院區分機：2513〉


 Mackay Memorial Hospital

附件一 委外代檢之檢驗代碼及檢驗項目名稱

類別	檢驗代碼	檢驗項目名稱
抗酸菌抹片	65705	Abscess - AFB stain
	65716	Ascites - AFB stain
	65724	BAL - AFB stain
	65731	Bronchial Brush (smear) - AFB stain
	65737	PSB - AFB stain
	65745	Sputum - AFB stain
	65751	(初痰)Sputum AFB Stain
	65801	Body fluid - AFB stain
	65810	CSF - AFB stain
	65819	Dialysate -AFB stain
	65828	Drain discharge - AFB stain
	65868	Gastric juice - AFB stain
	65878	Joint fluid - AFB stain
	65890	Pleural effusion - AFB stain
	65901	Pus / wound - AFB stain
	65923	Stool (糞便) - AFB stain
65933	Tissue - AFB stain	
65945	Urine(尿液)- AFB stain	
抗酸菌培養	65704	Abscess - TB culture
	65715	Ascites - TB culture
	65723	BAL - TB culture
	65736	PSB - TB culture
	65744	Sputum - TB culture
	65752	(初痰)Sputum TB Culture
	65800	Body fluid - TB culture
	65809	CSF - TB culture
	65818	Dialysate -TB culture
	65827	Drain discharge - TB culture
	65867	Gastric juice - TB culture
	65877	Joint fluid - TB culture
	65889	Pleural effusion - TB culture
65900	Pus / wound - TB culture	

	65912	Skin - Cutaneous Mycobacterium (only TB culture)
	65913	Skin - Atypical Mycobacterium (only TB culture)
	65922	Stool (糞便) - TB culture
	65932	Tissue - TB culture
	65936	Tissue - Cutaneous Mycobacterium(only TB
	65937	Tissue - Atypical Mycobacterium (only TB
	65944	Urine (尿液)- TB culture
	65709	Abscess-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
	65719	Ascites-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
	65780	Blood TB culture (MYCO/F-Lytic bottle)
	65792	Bone Marrow-TB culture (MYCO/F-Lytic bottle)
	65805	Body fluid-TB culture(MYCO/F-Lytic bottle)
TB PCR	65753	(初痰)TB PCR TEST
	66896	TB PCR Test(非呼吸道檢體)
	66936	TB PCR Test(呼吸道檢體)
分枝桿菌屬菌種鑑定	65963	分枝桿菌屬菌種鑑定