

檔 號：

保存年限：

中華民國醫師公會全國聯合會 函

地址：10688台北市大安區安和路一段29號9樓

聯絡人：紀法辰

電話：(02)27527286-142

傳真：(02)2771-8392

Email：krum-1990@tma.tw

受文者：各縣市醫師公會

發文日期：中華民國106年12月26日

發文字號：全醫聯字第1060001934號

速別：普通件

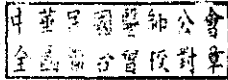
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：轉知衛生福利部疾病管制署函，「傳染病檢體採檢項目與時間及送驗方式一覽表」業經該署以106年12月20日疾管檢驗字第1061300979號公告，並檢送公告影本(含附件)，請查照。

說明：

- 一、依衛生福利部疾病管制署106年12月20日疾管檢驗字第1061300984號函辦理。
- 二、本訊息刊登本會網站。

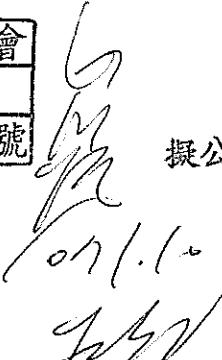
正本：各縣市醫師公會 

副本：

理事長 邱泰源

彰化縣醫師公會	
收文日期	106.12.28
收文字號	彰醫字第 1608 號

擬公布網站



張培郁

檔 號：
保存年限：

衛生福利部疾病管制署 函

地址：10050台北市中正區林森南路6號
聯絡人：陳柔涵
聯絡電話：27850513#520
電子信箱：jouhan@cdc.gov.tw

受文者：中華民國醫師公會全國聯合會

發文日期：中華民國106年12月20日
發文字號：疾管檢驗字第1061300984號
密等及解密條件或保密期限：
附件：公告影本(pdf)(10613009840-1.pdf、10613009840-2.pdf)

主旨：「傳染病檢體採檢項目與時間及送驗方式一覽表」業以本署106年12月20日疾管檢驗字第1061300979號公告，茲檢送公告影本(含附件)，請查照。

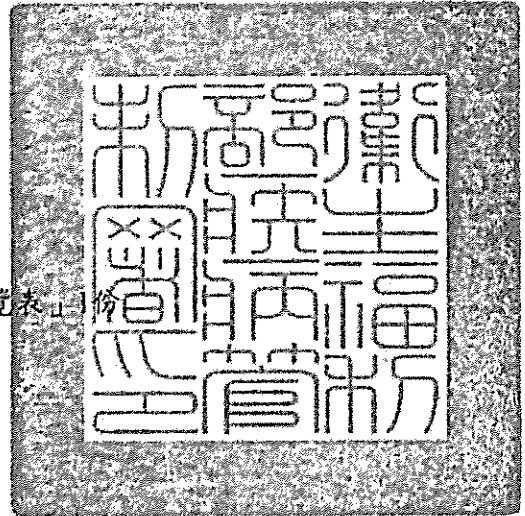
說明：依據傳染病檢驗及檢驗機構管理辦法第三條第二項規定辦理。

正本：國防部軍醫局、中華民國醫師公會全國聯合會、社團法人中華民國醫事檢驗師公會全國聯合會、臺灣醫學會、臺灣兒科醫學會、中華醫學會、臺灣公共衛生學會、臺灣醫院協會、中華民國護理師護士公會全國聯合會、地方政府衛生局
副本：本署企劃組、本署急性傳染病組、本署慢性傳染病組、本署感染管制及生物安全組、本署新興傳染病整備組、本署檢疫組、本署疫情中心、本署各區管制中心

電2017-12-20
交15:20:13章



衛生福利部疾病管制署 公告



發文日期：中華民國106年12月20日

發文字號：疾管檢驗字第1061300979號

附件：「傳染病檢體採檢項目與時間及送驗方式一覽表」

主旨：公告「傳染病檢體採檢項目與時間及送驗方式一覽表」
(如附件)，自一〇七年一月一日生效，並同時廢止本署一
〇五年七月八日疾管檢驗字第一〇五一三〇〇三九五號
公告。

依據：

- 一、傳染病檢驗及檢驗機構管理辦法第三條第二項。
- 二、衛生福利部一〇五年八月十日部授疾字第一〇五〇一〇
〇八〇四號公告。

署長 **周志浩**

傳染病檢體採檢項目與時間及送驗方式

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
天花	水疱液、膿疱內容物及瘡痂	發燒期 (第1-3日)	2-8°C (A類感染性物質 P620 包裝)
鼠疫	淋巴液	淋巴結呈現漲大	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	抗凝固全血(肝素或EDTA)或全血	急性期 (未投藥前立即採檢)	
	血清	急性期;恢復期(4-6週)	
	痰液	咳嗽發作及咳痰排出時 (投藥前立即採檢)	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	咽喉擦拭液(有食用鼠肉習慣之人或動物)	配合流行病學調查	
	蚤類	宿主體上有蚤類	2-8°C (無包裝規範)
嚴重急性呼吸道症候群(SARS)	咽喉擦拭液	發病5日內	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	痰液		
	糞便	發病7日後	
	血清	急性期(發病1-5日)	
狂犬病	唾液	立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	血清		
	腦脊髓液		
	皮膚切片		
炭疽病	抗凝固全血(肝素)	未投藥前立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	水疱液		
	皮膚傷口(焦痂)		
	腦脊髓液		
	鼻咽腔分泌物		
	環境檢體	懷疑曝露於污染環境時	22-35°C (B類感染性物質)

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
			質 P650 包裝)
白喉	咽頭、喉頭及鼻黏膜之病 灶偽膜	臨床診斷為疑似病例時	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
傷寒	全血	未投藥前之發燒期間	22-35°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	肛門拭子或糞便	未投藥前立即採檢	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	尿液(中段)		
	疑似菌株	已分離菌株時	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌 株	
	自來水環境檢體	配合案例調查	2-8°C (無包裝規範)
井水、水溝水等環境檢體			
副傷寒	全血	未投藥前之發燒期間	22-35°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	肛門拭子或糞便	未投藥前立即採檢	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	尿液(中段)		
	疑似菌株	已分離菌株時	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌 株	
	自來水環境檢體	配合案例調查	2-8°C (無包裝規範)
井水、水溝水等環境檢體			
登革熱	血清	急性期(發病 7 日內); 恢復期(發病 14-40 日)	2-8°C (B類感染性物 質 P650 包裝)
流行性腦脊 髓膜炎	全血(需置入嗜氧性血瓶 中)	未投藥前立即採檢	22-35°C (B類感染性物 質 P650 包裝), 全血和腦脊髓液 無法 2 小時內送 達實驗室時,請 先放 37°C 培養 箱,隔夜後再送 出。
	腦脊髓液		
	疑似菌株	已自血液或腦脊髓液分 離菌株時	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株(分自血液或腦脊髓液)	
桿菌性痢疾	肛門拭子或糞便	未投藥前立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	疑似菌株	已分離菌株時	2-8°C
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	(志賀式痢疾桿菌第一型 A 類感染型物質 P620 包裝; 其他型別 B 類感染性物質 P650 包裝)
阿米巴性痢疾	已固定染色之糞便	符合病例定義時	22-35°C (三層包裝)
	新鮮糞便		2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	膿瘍		
小兒麻痺症/ 急性無力肢體麻痺 (AFP)	糞便	發病 14 日內採取 2 次糞便檢體, 2 份檢體隔日或連日採取	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	咽喉擦拭液	發病 14 日內採集咽喉擦拭液 1 次	
瘧疾	血片(厚層及薄層)	符合病例定義或緊急通報瘧疾病例	22-35°C (三層包裝)
	抗凝固全血(EDTA)	符合病例定義	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
麻疹	抗凝固全血(肝素或 EDTA)	急性期(發病 7 日內); 恢復期(發病 14-40 日)	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	咽喉擦拭液	急性期(發病 7 日內)	
	尿液		
急性病毒性 A 型肝炎	血清	急性期(立即採檢); 恢復期(距第一次採血日 14 日後)	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	糞便	符合 IgM anti-HAV 陽性時	
漢他病毒症候群	血清	急性期 (立即採檢); 恢復期 (發病 14-40 日)	2-8°C (A 類感染性物質 P620 包裝)
	老鼠血清	配合案例調查	
腸道出血性大腸桿菌感染症	肛門拭子或糞便	立即採檢	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
	菌株	已分離菌株時	
德國麻疹	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14-40 日)	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
	咽喉擦拭液	發病 7 日內	
屈公病	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14-40 日)	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
霍亂	肛門拭子或糞便	未投藥前立即採檢	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
	嘔吐物		
	菌株	已分離菌株時	
	水樣環境檢體	配合案例調查	2-8°C (無包裝規範)
非水樣環境檢體	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)		
多重抗藥性結核病	藥敏試驗初判為多重抗藥性菌株	配合案例調查	2-8°C (A 類感染性物質 P620 包裝)
	臨床上呼吸道檢體 (含痰檢體及上呼吸道沖洗液)		2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
西尼羅熱	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14-40 日)	2-8°C (B 類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液	住院期間	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
流行性斑疹傷寒	抗凝固全血（肝素或EDTA）	急性期 （未投藥前立即採檢）	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	血清	急性期（發病 7 日內）； 恢復期（發病 14-40 日）	
百日咳	鼻咽腔後部分泌物	未投藥前立即採檢	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	核酸	分生檢測陽性時	
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	
日本腦炎	血清	急性期（立即採檢）； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	腦脊髓液	住院期間	
結核病（除多重抗藥性結核病外）	痰液	初次驗痰（未投藥前）	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	菌株	配合案例調查	2-8°C （A類感染性物質 P620 包裝）
先天性德國麻疹症候群	尿液	出生後 12 個月內	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	咽喉擦拭液		
	血清或臍帶血		
急性病毒性肝炎（除 A 型外）	血清	立即採檢	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
流行性腮腺炎（群聚感染）	頰腔擦拭液	發病 7 日內	2-8°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	血清	急性期（發病 7 日內）； 恢復期（發病 15-30 日）	
侵襲性 b 型嗜血桿菌感染症	全血	未投藥前立即採檢	22-35°C （B類感染性物質 P650 包裝）
	腦脊髓液		
	肋膜液、關節液		

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	疑似菌株	已分離菌株時	
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	
梅毒/先天性梅毒	血清	立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液		
	病灶滲出液		
退伍軍人病	痰液、呼吸道分泌物、胸膜液	立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	尿液		
	血清	急性期 (立即採檢); 恢復期 (4-12 週)	
	疑似菌株	已分離菌株時	
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	
	水龍頭、蓮蓬頭、飲水機、冷卻水塔等水源環境檢體	配合陽性案例	
淋病	尿道、子宮頸、陰道、咽喉分泌物、直腸檢體	立即採檢	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	尿液		2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
人類免疫缺乏病毒感染	抗凝固全血 (EDTA)	疑似之高危險群經初篩呈陽性反應者, 及臨床疑似 HIV 感染者。	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
漢生病	石蠟包埋組織切片檢體	配合案例調查	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	皮膚檢體		
腸病毒感染併發重症	水疱液	水疱液呈透明狀時	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液	發病 5 日內	
	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14-21 日)	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	咽喉擦拭液	發病 7 日內	
	肛門拭子或糞便		
	病毒株	已分離病毒株時	
疱疹 B 病毒 感染症	傷口擦拭液	傷口未清潔處理之當日	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	腦脊髓液	發病 3 日內	
	血清	發病 3 日內第一次基準 血清 (愈接近受傷時愈 佳)	
		恢復期 (受傷後 3-6 週)	
類鼻疽	喉部擦拭液或分泌物	病發初期 (未投藥前)	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	膿汁		22-35°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	抗凝固全血 (肝素或 EDTA) 或全血		
	疑似菌株	已分離菌株時	2-8°C (A 類感染性物 質 P620 包裝)
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌 株	
鉤端螺旋體 病	尿液 (中段)	發病 10 日後, 且未投藥 前	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	抗凝固全血 (EDTA)	高熱期 (發病 10 日內且 未投藥前)	22-35°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	腦脊髓液	具無菌性腦膜炎症狀, 發病 5-10 日之間	
	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14-40 日)	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
Q 熱	抗凝固全血 (肝素或 EDTA)	急性期 (發病 14 日內)	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	血清	急性期 (立即採檢)	
肉毒桿菌中 毒	血清	施打抗毒素前立即採檢	2-8°C (B 類感染性物 質 P650 包裝)
	糞便	立即採檢	
	嘔吐物		
侵襲性肺炎	全血	未投藥前立即採檢	22-35°C

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
鏈球菌感染症	腦脊髓液、肋膜液、關節液、腹膜液等無菌部位體液		(B類感染性物質 P650 包裝)
	確認菌株	認可檢驗機構確認的菌株	
恙蟲病	抗凝固全血(肝素或EDTA)	急性期且未投藥前	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	血清	立即採檢	
地方性斑疹傷寒	抗凝固全血(肝素或EDTA)	急性期且未投藥前	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	血清	立即採檢	
萊姆病	皮膚傷口(遊走性紅斑)	臨床診斷為疑似病例	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液、關節囊液		
	血清	發病 8-30 日內	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
兔熱病	血清	急性期(發病 7 日內); 恢復期(發病 14-20 日)	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	菌株	已分離菌株時	2-8°C (A類感染性物質 P620 包裝)
水痘併發症	痂皮	發現疑似個案，立即採檢	常溫
	水泡病灶拭子	水泡出現 1-3 日內(水泡液呈水樣透明)	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液	出生發現疑似先天性水痘症候群，立即採檢	
	羊水	產檢發現疑似先天性水痘症候群胎兒，擇合適週期採檢。	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	血清	水泡出現後 7 日內	
弓形蟲感染症	抗凝固全血 (EDTA)	未投藥前立即採檢	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	血清	急性期 (發病 7 日內); 恢復期 (發病 14 日後)	
流感併發重症	咽喉擦拭液	發病 3 日內	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
庫賈氏病	腦脊髓液	臨床測定 (EEG、MRI、 CTScan) 疑似時	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	抗凝固全血 (基因型別檢測) (肝素或 EDTA)		
	抗凝固全血 (普利昂蛋白檢測) (肝素或 EDTA)	病例審查會建議時	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	扁桃腺組織檢體		1.無菌容器之組織以冷凍方式運送。 2.泡置於福馬林之組織以常溫 22-35°C 運送。 (B類感染性物質 P650 包裝)
布氏桿菌病	抗凝固全血 (肝素或 EDTA) 或全血	急性發燒期	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	血清	急性期; 恢復期	2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	菌株	已分離菌株時	2-8°C (A類感染性物質 P620 包裝)
李斯特菌症	全血	未投藥前立即採檢	22-35°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	腦脊髓液等無菌部位體液		2-8°C (B類感染性物質 P650 包裝)
	肛門拭子或糞便		
	菌株	已分離菌株時	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
裂谷熱	血清	急性發燒期； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （B 類感染性物 質 P650 包裝）
拉薩熱	血清	急性發燒期	2-8°C （A 類感染性物 質 P620 包裝）
	尿液		
	咽喉擦拭液		
黃熱病	血清	急性期（發病 7 日內）； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （B 類感染性物 質 P650 包裝）
馬堡病毒出 血熱	血清	急性期（發病 3-10 日）； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （A 類感染性物 質 P620 包裝）
	咽喉擦拭液	發病 7 日內	
	皮膚切片（皮膚出血或病 變處）		
伊波拉病毒 感染	血清	急性期（發病 3-10 日）； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （A 類感染性物 質 P620 包裝）
	咽喉擦拭液	發病 7 日內	
	皮膚切片（皮膚出血或病 變處）		
中東呼吸症 候群冠狀病 毒感染症	咽喉擦拭液	疾病活動期	2-8°C （B 類感染性物 質 P650 包裝）
	痰液或下呼吸道抽取液 （為佳）		
	血清		
新型 A 型流 感	咽喉擦拭液	發病 3 日內	2-8°C （B 類感染性物 質 P650 包裝）
	痰液或下呼吸道抽取物		
	血清	急性期（發病 1-5 日）	
茲卡病毒感 染症	血清	急性期（發病七日內）； 恢復期（發病 14-40 日）	2-8°C （B 類感染性物 質 P650 包裝）
	尿液	發病 1~14 日採檢	

傳染病名稱*	採檢項目	採檢時間	送驗方式**
	體液(如羊水、臍帶血、唾液、脊髓液)	急性期(發病7日內採檢)	

*傳染病名稱，依中央主管機關公告並刊登行政院公報者為準。

**屬於A類感染性物質，請依P620包裝規定；屬於B類感染性物質，請依P650包裝規定。上述兩種包裝規定，請參照衛生福利部感染性生物材料作業要點規範之包裝送驗方式。