

**檢驗科自 109 年 1 月 7 日起更換  
肺炎黴漿菌抗體試驗 (Mycoplasma pneumoniae antibody test)  
方法為快速篩檢試驗**

說明：

一、配合健保新增原自費檢驗肺炎黴漿菌抗體 IgM (Mycoplasma pneumoniae IgM) 快篩給付，所以即日起將肺炎黴漿菌抗體試驗 (Mycoplasma pneumoniae antibody test) 方法改為快速篩檢試驗，縮短報告時效以提升病人服務品質。



二、新舊差異如下：

項目名稱	舊方法	新方法 (附件一)
	Mycoplasma pneumoniae Ab test	肺炎黴漿菌抗體 IgM (Mycoplasma pneumoniae IgM) 快速篩檢
開單表單號	CM-T271 病毒檢驗單 II	CM-T226 快篩檢驗單
採檢管	綠頭 Heparin 2-4mL	紫頭 EDTA 管 1-3mL
	黃頭 SST 管 2-4mL	黃頭 SST 管 2-4mL
方法	Microtiter Particle Agglutination Test	快速免疫層析分析法 (Rapid chromatographic immunoassay)
報告方式	半定量	定性

三、若需進行肺炎黴漿菌抗體 IgM 或肺炎黴漿菌抗體 IgG **定量** 檢驗請另外開單 (附件二、三) 委外由中國醫藥大學附設醫院檢驗部代檢。

四、若有任何問題，請與檢驗科洪曉音總技師聯絡，分機：1244。

附件一

檢驗表單	快篩檢驗單 (CM-T226)	
檢驗項目	肺炎黴漿菌抗體 IgM (Mycoplasma pneumoniae IgM) 快速篩檢	
參考範圍	Negative	
採檢容器及檢體量	 <p>採血：1-3 mL K<sub>3</sub>EDTA 紫頭 CBC 管</p>	 <p>採血：2-4 mL 黃頭 Serum Separator Tube 血清分離管</p>
採檢注意事項	採集後將採血管上下顛倒 8 次	採集後將採血管上下顛倒 5 次
檢驗方法	快速免疫層析分析法 (Rapid chromatographic immunoassay)	
可送檢時間	24 小時收檢	
報告完成時間	一般件：1 天	
檢驗組別及聯絡方式	分機：1173、1181	
實驗室解釋	由 M. pneumoniae 引起的肺炎，稱非典型性肺炎 (atypical pneumonia)。M. pneumoniae IgM 檢驗結果為陽性，可推測是否近期受到感染，M. pneumoniae IgM 檢驗結果為陰性，可能為未遭受感染或抗體效價太低無法偵測到。	
健保代碼	12020C	
給付點數	225	
補驗與加做規範	補驗時間：1 天 加做時間：1 天	
檢體保存天數	7 天	
備註		

附件二

檢驗表單	病毒檢驗單 (CM-T271)
檢驗項目	肺炎黴漿菌抗體 IgM (Mycoplasma pneumonia IgM) (委外代檢-中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部)
參考範圍	Negative : <770 U/mL Equivocal : 770-950 U/mL Positive:>950 U/mL
採檢容器及檢體量	 <p>採血：2-4 mL 黃頭 Serum Separator Tube 血清分離管</p>
採檢注意事項	採集後將採血管上下顛倒 5 次
檢驗方法	酵素免疫分析法 (Enzyme-linked immunoassay ; ELISA)
可送檢時間	24 小時收檢
報告完成時間	一般件：7 天
檢驗組別及聯絡方式	分機：1173、1181
實驗室解釋	由 M. pneumonia 引起的肺炎，稱非典型性肺炎 (atypical pneumonia)。M. pneumonia IgM 檢驗結果為陽性，可推測是否近期受到感染，M. pneumonia IgM 檢驗結果為陰性，可能為未遭受感染或抗體效價太低無法偵測到。
健保代碼	12020B
給付點數	225
備註	

附件三

檢驗表單	病毒檢驗單 (CM-T271)
檢驗項目	肺炎黴漿菌抗體 IgG (Mycoplasma pneumonia IgG) (委外代檢-中國醫藥大學附設醫院檢驗醫學部)
參考範圍	Negative : <100 U/mL Equivocal : 100-320 U/mL Positive:>320 U/mL
採檢容器及檢體量	 <p>採血：2-4 mL 黃頭 Serum Separator Tube 血清分離管</p>
採檢注意事項	採集後將採血管上下顛倒 5 次
檢驗方法	酵素免疫分析法 (Enzyme-linked immunoassay ; ELISA)
可送檢時間	24 小時收檢
報告完成時間	一般件：7 天
檢驗組別及聯絡方式	分機：1173、1181
實驗室解釋	由 M. pneumonia 引起的肺炎，稱非典型性肺炎 (atypical pneumonia)。M.pneumonia IgG 檢驗結果為陽性，可推測曾經受到感染，M.pneumonia IgG 檢驗結果為陰性，可能為未遭受感染或抗體效較太低無法偵測到，建議做細菌培養來確定近期是否遭受感染。
健保代碼	12020B
給付點數	225
備註	