

檢驗名稱	Chlamydia Pneumonia IgG	中文名稱	肺炎披衣菌 IgG
檢驗代碼	12190	健保編號(點數)	12190C(300)
檢體種類	Serum	檢驗方法	酵素連結免疫分析法, ELISA
採集容器	含Gel紅頭管	操作時間	每週二
採檢體量	3 mL 以上	報告時間	13 天
送檢時間	每日	操作單位	彰化基督教醫院檢驗醫學部
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	2-8°C 保存		
生物參考區間	Negative : < 12 AU/mL Equivocal : 12~18 AU/mL Positive : > 18 AU/mL		
臨床意義	Chlamydia spp.是革蘭氏陰性細菌，具有強制性細胞內高寄生。大部分披衣菌肺炎感染是溫和且無症狀的，但可能造成嚴重的疾病，如咽喉炎、鼻竇炎、急性支氣管炎和社區型的肺炎。沒有檢查與治療會導致病情延長與持續。最近資料顯示披衣菌肺炎感染與一些慢性疾病相關，在兒童族群間披衣菌肺炎的血清學感染盛行率較低，隨著年齡增加而顯著提高，且仍然維持高比率於年長者(>50%)。血清學的試驗是常規性且無侵犯性的工具用來測定包括深部與慢性披衣菌感染。初次披衣菌感染其特性是IgM抗體在2~4週內有明顯的反應，然後IgG與IgA抗體在6~8週內隨後反應。急性披衣菌肺炎感染之後，IgM抗體通常在2~6個月內消失，IgG抗體的效價則慢慢降低，然而IgA抗體則會迅速的消失，當被懷疑是初次感染，IgM具有高度的診斷價值，然而，再感染或慢性感染IgM的出現率是較慢的，因此IgM抗體沒有出現並不能排除現在沒有感染，再感染時，IgG與IgA的效價通常1~2週內快速上升。		
備註	一、參考檢驗：無。 二、干擾因素：嚴重溶血(≥4+)、嚴重脂血(≥4+)，將以退件處理 三、注意事項：須檢附採檢時間、健保卡號、ICD10診斷碼。		

修訂日期：2024.10.1