



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113.11.19

檢驗項目(中文/英文)	肺炎披衣菌 (Chlamydia pneumoniae) PCR
醫令代碼	121820000041
檢體類別	Sputum
採檢容器及檢體量	 50mL 無菌尖底離心管(Sputum：檢體量：1~2mL)
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	採檢注意事項： 1.採檢後立即將檢體以室溫傳送(18-25°C) 2.此項目不需空腹。 退件標準： (A)冷凍之檢體、(B)檢體外漏，須重新採樣。
檢驗操作方法/儀器	Real-Time PCR / Roche z480
可送檢時間	星期一至星期五
報告完成時間	7 個工作天
檢驗效能/干擾	干擾物質： 檢體外漏可能造成偽陰或偽陽性的結果。
檢體運送及保存方式	檢體運送： 室溫。 保存方式： 冷藏(2-8°C)。
操作組別/ 檢驗諮詢分機	分子診斷組/4318
健保代碼/給付點數/ 自費價格	12182C /1000 點
生物參考區間 (包含臨危值通報)	參考值：Undetected. 臨危值：此項目無臨危值。
臨床意義與用途： 肺炎披衣菌 (Chlamydia pneumoniae) 為常見之呼吸道病原，亦為非典型肺炎感染之主因。C. pneumoniae 的感染遍佈全球，佔社區感染肺炎的 6-20%。由血清學上看來，40-60%的人口當中有肺炎披衣菌抗體的存在。一年四季均能引發感染，且約每 4-10 年造成一波大流行。常發生在學校、安養院及軍營等公共機構，經由近距離飛沫或接觸污染的表面而傳染。肺炎披衣菌引起的病狀最常見為咽喉炎其他則包括鼻炎、聲音沙啞、乾咳、發燒、頭痛、肌肉痛、關節痛、腹痛、腹瀉、噁心、嘔吐等。此外，近來研究顯示肺炎披衣菌感染與氣喘及動脈硬化疾病及多發性硬化症有高度相關性。在幼兒則是引起幼兒呼吸道感染並引發喘息之主要病原。 肺炎披衣菌(Chlamydia pneumoniae)是一種專性胞內細菌，為常見之呼吸道病原，可導致急性呼吸道感染，也會造成鼻竇炎，咽喉炎，有研究數據顯示與哮喘的發作有關聯，此外，近來	

研究顯示與動脈硬化疾病具有高度相關性。C. pneumoniae培養不易，且抗體被檢測到需要時間，利用聚合酶鏈鎖反應(PCR)來檢測C. pneumoniae可以縮短檢出時間。協助臨床醫師正確診斷及治療。

備註：本院自行操作，可接受委託檢驗。