

檢驗名稱	退伍軍人症血清檢查	英文名稱	Legionella pneumophila Antibody
檢驗代碼	12118	健保編號(點數)	12118B(250)
檢體種類	Serum(血清)	檢驗方法	IFA
採集容器	含 Gel 血清試管	受理時間	每日
採檢體量	血清 2ml 以上	報告時效	10 天
操作單位	台中醫院醫事檢驗科特檢組(二)	新增/修訂日期	2026.05.28 新增
採檢注意 (病人準備)			
檢體保存	冷藏保存		
生物參考區 間	Negative : 1 : 128X(-) Positive : > 1 : 128X(+)		
臨床意義	<p>(1) 退伍軍人病是一種急性細菌性疾病，會引起兩種流行病學上完全不同的臨床症狀，即退伍軍人病 (Legionnaires disease) 以及龐提亞克熱 (Pontiac fever)。此兩種疾病開始時皆有下列共同的明顯症狀：即厭食、身體不適、肌痛與頭痛、快速發燒且伴隨畏寒，出現乾咳、腹痛及下痢等症狀。體溫通常高達 39.0 ~ 40.5 °C、退伍軍人病患者胸部 X 光會出現肺部堅質化且可發展至肺兩側，最後則出現呼吸衰竭。退伍軍人病患者之死亡率可高達 15 %，若患者免疫能力有障礙，死亡率會更高。</p> <p>(2) 退伍軍人症在世界各地都是零星的發生流行。主要經由空氣傳染，感染源已經被證實包括冷熱水系統、空調設備的冷卻水塔和濕潤機、社區用的泡沫浴缸和醫院。</p> <p>(3) 到目前為止共發現 14 種嗜肺性退伍軍人桿菌 (Legionella pneumophila) 的血清型，其中以血清型第一型最常引起退伍軍人病。到目前為止共發現大於 30 種 Legionella 屬菌、大於 50 種血清型。</p> <p>(4) 以間接免疫螢光抗體試驗檢測血清抗體效價，恢復期 (4 ~ 12 週) 比發病初期效價有四倍以上增加，且其定量 $\geq 1 : 128X(+)$ 時，則表示最近受到退伍軍人桿菌之感染。持續或單一次檢查報告 $\geq 1 : 256(+)$ 時，可推斷為在不確定的時期感染的證據。小於 1 : 256(+) 的單一次檢查報告則不考慮為感染的證據。Legionella pneumophila 屬於 7 天內必須通報的第三類法定傳染病。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：微生物培養。</p> <p>二、干擾因素：無。</p> <p>三、注意事項：避免溶血。</p>		