

檢驗名稱	Legionella pneumophila Ag test (urine)	英文名稱	退伍軍人症尿抗原試驗
檢驗代碼	lua	健保編號(點數)	12191C(400)
檢體種類	Urine(尿液)	檢驗方法	免疫色層分析法
採集容器	無菌尖底管 /無菌盒(50ml)	受理時間	每日
採檢體量	10ml 以上	報告時效	3 天
操作單位	部立豐原醫院微生物中心	新增/修訂日期	2026.04.16 修訂
採檢注意 (病人準備)			
檢體保存	urine-2~8°C保存		
生物參考區 間	Negative		
臨床意義	<p>主要為檢測尿液中嗜肺性退伍軍人菌(Legionella pneumophila)第一類血清型抗原；可與臨床症狀 與細菌培養結果來做為是否感染退伍軍人病(Legionnaires' disease)的診斷依據。此為一種 篩檢尿液檢體中是否含有嗜肺性退伍軍人菌抗原的方法。假如檢查結果為不確定，而患者 有顯示臨床症狀，醫師必須考慮以其他臨床診斷法加以佐證。</p>		
備註	<p>一、參考檢驗：尿液中退伍軍人菌抗原可能出現在早期感染後三天至一年，因此對於陽性的結果可透過臨床細菌培養與臨床症狀來做確認。</p> <p>二、干擾因素：以嗜肺性退伍軍人菌(Legionella pneumophila)第一型血清型標準菌株 ATCC33152 做濃度測試，使用 SASTM Legionella Test，菌量到達<math>5 \times 10^4</math>，可偵測出來。</p> <p>三、注意事項：</p> <p>(1)立即採檢</p> <p>(2)針對感染嗜肺性退伍軍人菌(Legionella pneumophila)第一型血清型抗原，對於退伍軍人菌 其他血清型須靠臨床細菌培養結果與血清型檢測才能做診斷。</p> <p>(3)嗜肺性退伍軍人菌(Legionella pneumophila)第一型血清型為法定傳染病，陽性需通報。</p>		