



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/10/23

檢驗項目(中文/英文)	淋病雙球菌培養/Neisseria gonorrhoeae culture	
醫令代碼	130070000009	
檢體類別	泌尿生殖道之膿瘍、尿液或新生兒眼睛分泌物。	
採檢容器及檢體量		黑色厭氧式子： 適用泌尿生殖道之膿瘍、新生兒眼睛分泌物。
		無菌尿盒、藍/綠蓋無菌尿管： 適用於Urine檢體。
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	依據臨床症狀及徵象，必須以黑色厭氧式子採集尿道、子宮頸管、肛門、直腸及咽喉部採取分泌物，插入保存輸送培養管。 且Neisseria gonorrhoeae 於低溫極易死亡，故其培養檢體不可冷藏。	
檢驗操作方法/儀器	1. 微生物培養。 2. VITEK 2全自動微生物分析儀。 3. MALDI-TOF質譜儀。	
可送檢時間	週一～週日，24Hrs。	
報告完成時間	No growth：三個工作天。 Growth：配合陽性生長，微生物鑑定後發出。	
檢驗效能/干擾	淋病雙球菌極怕低溫，採檢後立刻送至檢驗科微生物組，避免偽陰性之產生。	
檢體運送及保存方式	1. 採檢後應盡速檢。 2. 若無法立即接種，應保存 35°C、5% CO2 溫箱保存，24 小時內接種完成。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	微生物組:4306/4356	
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼:13007C 給付點數:200 自費價格:260	
生物參考區間 (包含臨危值通報)	1. 陰性：三個工作天發No Neisseria gonorrhoeae 報告。 2. 陽性：進行藥敏操作後核發菌株名稱與藥敏結果報告。 3. 由於淋病為法定傳染病，培養出Neisseria gonorrhoeae應先電話通知	

該主治醫師或專師及感染管制中心，並將菌株放置溫箱，依傳染病檢體採檢手冊（GTAD004）送檢之。

臨床意義與用途：

可偵測檢體中是否有淋病雙球菌存在。

一、男性感染後 2~7 天出現症狀，尿道有膿性分泌物流出，排尿有刺痛或灼熱感，有些病患會自癒，偶而有少數成為無明顯症狀之帶菌狀態。此外男同性戀者常患直腸感染，多無症狀，但可能產生搔癢、裡急後重，以及有分泌物流出。

二、女性感染後數天可發生尿道炎或子宮頸炎，症狀常不明顯，故不被注意。約有 20% 之病患因月經週期導致子宮被侵犯，引起子宮內膜炎、輸卵管炎或骨盤腔腹膜炎，最後甚至造成子宮外孕或不孕症。慢性子宮頸管感染相當普遍，青春期前之女孩如直接與污染物接觸，可以引發外陰陰道炎。

三、泌尿生殖系統外之感染淋菌性結膜炎在成人很少見，新生兒則很容易經由產道而被感染，如無適當處理與治療，常導致失明。所有淋病感染中約 0.5~1.0% 之病患併發菌血症，導致擴散性感染，淋病性關節炎、皮疹，以及極少數之病人會產生心內膜炎及腦膜炎。假如未能及時並妥善處理與治療，關節炎可能產生終身性損害。死亡病例甚少發生，如有則係併發心內膜炎之故。

備註：(包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)

自行操作