

# 新隆醫事檢驗所公告

公告編號：1120724

日期：112 年 07 月 24 日

公告事項：新增檢驗項目 Trichomonas Vaginalis rRNA

說明：

1. 自即日起，新增檢驗項目 Trichomonas Vaginalis rRNA，相關內容如下：

檢驗項目名稱	Trichomonas Vaginalis rRNA	中文名稱	陰道滴蟲核酸檢查
健保項目代碼	無	健保點數	無
檢體採集方式	1. 以子宮頸拭子送檢。(女性) 2. 以尿液送檢(前段尿取2ml至 APTIMA urine transport tube)。(男女皆可)	採檢容器	14：PreservCyt Solution 15：APTIMA urine transport tube
操作時間	每週三	報告時效	7 個工作日
分析方法	Target Capture Amplification	檢驗單位	新隆醫事檢驗所
生物參考區間	Negative		
臨床意義	<p>陰道滴蟲(TV)是一種厭氧的寄生性原蟲，為滴蟲炎(Trichomoniasis)的致病菌。美國疾病管制與預防中心(Centers for Disease Control and Prevention, CDC)估計有 370 萬人感染 TV，使之成為美國內最常見可治癒性的性傳染疾病。女性感染者可能引發陰道炎、尿道炎與子宮頸炎，並且與併發骨盆腔發炎(pelvic inflammatory disease, PID)、輸卵管性不孕症、胎兒體重不足以及早期破水(premature rupture of membranes)有關聯。此外女性感染者更容易罹患 HIV，且將 HIV 傳染給性伴侶的風險也較高。男性感染者可能引發非淋菌性尿道炎(non-gonococcal urethritis, NGU)、附睪炎或前列腺炎。其中 70 到 85% 的感染者通常沒有症狀出現，然而有鑑於諸多不良事件與 TV 感染有關聯，針對高危險群的無症患者進行篩檢可納入考量，其中對象包含多重性伴侶、非法使用藥物或曾罹患性傳播疾病(sexually transmitted disease, STD)的感染者。TV 容易有伴侶交叉感染的情形，建議伴侶一同及早檢驗並且一同接受治療。</p> <p>一般藉由顯微鏡檢查評估濕抹片與 TV 培養來診斷是否感染 TV。然而，因核酸擴增檢測(nucleic acid amplification tests, NAATs)表現出優異的靈敏度，使之成為檢測 TV 的優選檢驗方法。</p>		
注意事項	前段尿液(前 20-30c.c.)，收集前一小時禁止小便；殺精劑、女性用粉末噴霧、治療陰道感染的藥物(抗生素)、血液、黏液、精液等可能影響核酸擴		

# 新隆醫事檢驗所公告

增試驗造成偽陰性或無效(Invalid)結果，須避免；孕婦之陰道拭子應由醫師執行；受檢者未滿 16 歲不可執行本試驗。

謹此敬告修正



負責人 郭立基

中華民國一一二年七月二十四日