



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114.12.31

檢驗項目(中文/英文)	人類乳突病毒HPV檢測
醫令代碼	121850000004、121850000005、121850000006、LRLRT0100001
檢體類別	子宮頸細胞檢體
採檢容器及檢體量	婦科子宮頸細胞採檢專用緩衝液保存管(PBS) 
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	採檢注意事項：無特定要求。 退件標準：無。
檢驗操作方法/儀器	Real-time Polymerase Chain Reaction(PCR)/GeneXpert Dx System
可送檢時間	24 小時。
報告完成時間	3 個工作天。
檢驗效能/干擾	干擾物質：錯誤的測試結果可能由標本採集不當、未遵循建議的樣品採集步驟、處理或貯存、技術誤差、樣本混淆、或者原始檢體不足引起。
檢體運送及保存方式	檢體運送：室溫 保存方式：冷藏儲存達一星期
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	3A.3B.3C /1500元
生物參考區間(包含臨危值通報)	參考值：Negative. 臨危值：此項目無臨危值。
臨床意義與用途：人類乳突病毒(Human Papillomavirus, HPV)是小型、無套膜之雙股DNA病毒(約8000個核苷酸)，於鱗狀上皮細胞的細胞核複製，並引起高度增生損害，是導致子宮頸癌和子宮頸癌前兆子宮頸上皮內贅瘤(Cervical Intraepithelial Neoplasia, CIN)的主因。HPV感染在性傳染疾病中非常普遍，大多數HPV感染臨床結果為良性且能自發性清除，然而持續的HPV感染會導致子宮頸癌的發生，目前已有超過100種不同的HPV基因型被鑑定出來，其中超過40種會感染黏膜及生殖器上皮細胞。	
本產品可根據實驗室的要求從預設的三個檢測定義檔(ADF)配置中選擇任何一個，分別為僅高風險HPV測試、HPV16,18/45基因分型測試，以及結合高風險HPV和HPV基因型檢測。	
備註：本院自行操作，不接受院外代檢。	