




佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/05

檢驗項目(中文/英文)	水痘帶狀疱疹病毒/ Varicella-Zoster Virus(VZV) IgG	
醫令代碼	140680000001	
檢體類別	血清	
採檢容器及檢體量	 採檢容器：血清分離用促凝劑與分離膠之真空採血試管(黃頭)	檢體量：3mL
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	嚴重溶血、黃疸、脂血的受檢者血清應避免使用	
檢驗操作方法/儀器	間接化學冷光免疫分析法（CLIA）/ Diasorin XL	
可送檢時間	星期一至星期日：00:00-24:00	
報告完成時間	7 個工作天	
檢驗效能/干擾	對部分含抗試劑成分抗體的檢體，可能出現干擾，因此任何結果解釋需配合病人類病史	
檢體運送及保存方式	檢體運送條件:室溫運送。 保存方式: 1.冷藏 2～8℃保存 7 天。 2.冷凍-20℃保存一個月。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血清免疫組/4316	
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼14068B/給付點數:200點/自費價260元	
生物參考區間 (包含臨危值通報)	<150 mIU/mL判讀為Negative; ≥ 150 mIU/mL判讀為Positive	
臨床意義與用途： 水痘是一種急性，高度傳染性的病毒性疾病，全球分佈，冬季和春季的季節性流行，其特徵為全身性水泡通常伴隨發熱。雖然大多是兒童期的輕度病症，水痘往往在成年人類中更嚴重，並且可能是致命的，特別是在新生兒和免疫受損的受試者中。水痘帶狀皰疹病毒（VZV）是皰疹病毒科，導致疾病的病原體，顯示出很小的遺傳變異（只有一種血清型是已知的）。在初次感		

染後，病毒保持潛伏在神經節中，並且在爾後的再活化時，VZV會引起帶狀皰疹，主要影響老年人類和免疫受損的人類的疾病，其包括疼痛的的水皰性破裂，背根或顱感覺神經節發炎。在初次感染和再活化感染期間可以檢測到對水痘帶狀皰疹病毒的IgM抗體。評估VZV的特異性免疫狀態可指引免疫抑制患者的管理和抗病毒劑的施用。孕婦中的水痘感染可導致新生兒嚴重甚至致命的疾病。在懷孕的前四個月發生的感染可導致兒童畸形，而在分娩時感染可能在引起危及新生兒生命。儘管個案病例可以通過VZV免疫球蛋白施用或用抗病毒藥物治療來預防或改變，但是水痘僅能藉疫苗接種來控制。

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、可接受委託檢驗