



# 佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

## 服務資訊

更新日期：113/11/01

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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                                                                                                                                                                          | <br>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<br>(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。<br>保存方式:<br>1. 冷藏 2~8℃ 保存 7 天。<br>2. 超過 7 天需分裝冷凍。                                                    |         |
| 操作組別/<br>檢驗諮詢分機                                                                                                                                                                   | 血清免疫組/4316                                                                                                        |         |
| 健保代碼/給付點數/<br>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<br>(包含臨危值通報)                                                                                                                                                               | <150 mIU/mL判讀為Negative; ≥ 150 mIU/mL判讀為Positive<br>(介於135-165 mIU/mL之間須recheck)                                   |         |
| 臨床意義與用途：<br>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。水痘帶狀疱疹病毒（VZV）是疱疹病毒科，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