

奇美醫院臨床病理部檢驗資訊表

更新日期： 114 年 05 月 09 日

QP101-01

| 檢驗項目名稱 | RPR /梅毒血清檢驗 | | 計價碼 | 12001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|--------------|--|--------|---|------------|-----|------|---------|--------------|---|---|---------------|----------|--------------|--------------|--------------------------------|----------|--------------|----------|-------------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|
| 檢體種類 | 血液 | | 檢體量 | 3~5cc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採檢適用容器 | 一般生化單：黃頭管  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 禁食限制 | 不需空腹，然亦避免飯後馬上採檢 | | 加作檢驗 | 8 小時內可 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 採檢注意事項 | 1. 採集後迅速上下混合 8 次，盡速送檢，避免溶血。 2. 用空針採檢，需拔除針頭並沿試管管壁緩慢注入檢體。 3. 避免於靜脈注射處採檢及輸血後立即採血，以防止檢體污染。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 輸送條件 | 1. 永康院區內：採檢後於 8 小時內以 20~25°C 送達實驗室 2. 非永康院區： a. 全血於採檢後 8 小時內以 20~25°C 送達實驗室。 b. 已分離之血清於採檢後 48 小時內以 2~8°C 送達實驗室。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 檢驗儀器 | 搖擺(轉式)混合器(Rotator)/目視判讀 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 檢驗方法 | 凝集法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 檢驗試劑 | ASI RPR Card Test for Syphilis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 報告完成時間 | 一般：2 個工作日 急件：收件後 8 小時 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 生物參考區間 | Non-Reactive | 高風險數據 | Reactive 1 : 1 ~ Reactive >1 : 128 | 危急值 | 無 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 臨床意義 | 1. 結果解釋： <table border="1" data-bbox="427 1563 1437 2018"> <thead> <tr> <th>梅毒試驗 (免疫法)</th> <th>RPR</th> <th>TPPA</th> <th>實驗室結果解釋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Non-Reactive</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>沒有梅毒感染的實驗室證據。</td> </tr> <tr> <td>Reactive</td> <td>Non-Reactive</td> <td>Non-Reactive</td> <td>無法確認是否感染梅毒螺旋體，可能是感染初期，也可能是偽陽性。</td> </tr> <tr> <td>Reactive</td> <td>Non-Reactive</td> <td>Reactive</td> <td>具有梅毒螺旋體的抗體。可能曾經感染梅毒或潛在的早期梅毒感染</td> </tr> <tr> <td>Reactive</td> <td>Reactive</td> <td>Reactive</td> <td>具有梅毒螺旋體的抗體。符合具活性的梅毒感染或曾經感染梅毒</td> </tr> </tbody> </table> 1. 人類被梅毒螺旋體 (Treponema pallidum) 感染時，體內至少可產生兩種抗體：螺旋體抗體 (Treponemal antibody) 與非螺旋體抗體 | | | | | 梅毒試驗 (免疫法) | RPR | TPPA | 實驗室結果解釋 | Non-Reactive | - | - | 沒有梅毒感染的實驗室證據。 | Reactive | Non-Reactive | Non-Reactive | 無法確認是否感染梅毒螺旋體，可能是感染初期，也可能是偽陽性。 | Reactive | Non-Reactive | Reactive | 具有梅毒螺旋體的抗體。可能曾經感染梅毒或潛在的早期梅毒感染 | Reactive | Reactive | Reactive | 具有梅毒螺旋體的抗體。符合具活性的梅毒感染或曾經感染梅毒 |
| 梅毒試驗 (免疫法) | RPR | TPPA | 實驗室結果解釋 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Non-Reactive | - | - | 沒有梅毒感染的實驗室證據。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactive | Non-Reactive | Non-Reactive | 無法確認是否感染梅毒螺旋體，可能是感染初期，也可能是偽陽性。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactive | Non-Reactive | Reactive | 具有梅毒螺旋體的抗體。可能曾經感染梅毒或潛在的早期梅毒感染 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reactive | Reactive | Reactive | 具有梅毒螺旋體的抗體。符合具活性的梅毒感染或曾經感染梅毒 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------|---|
| | <p>(Non-Treponemal antibody) 即反應素 (Reagin)。RPR test 屬於非螺旋體抗體測試，用於偵測是否含有反應素，以進行梅毒之篩檢。雖為非特异性反應，易發生生物學偽陽性，但因梅毒感染第一期可有陽性反應，對早期發現有用，其效價之變化亦可作為治療之評估。</p> <p>2. 但是如果沒有陽性病史或臨床症狀之依據，不能憑單一次之陽性反應就診斷為梅毒。</p> |
| 干擾因素 | <p>1. 嚴重脂血、溶血、黃疸、污染之血清檢體不可供 RPR 檢驗。</p> <p>2. 以下情形會造成生物偽陽性：痲瘋 (leprosy)、紅斑性狼瘡 (lupus erythromatosus)、感染性單核血球病 (infectious mononucleosis)、瘧疾 (malaria)、牛痘 (vaccina)、病毒性肺炎 (viral pneumonia)、天花疫苗接種後(after smallpox vaccination)、藥物濫用、孕婦。</p> |
| 操作組別/ 分機 | 生化免疫組/53635、53636。 |
| 委外代檢 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 委外代檢</p> <p>代檢機構：_____</p> <p>聯絡電話：</p> <p>地址：</p> |
| 備註 | 無。 |