

奇美醫院病理中心檢驗資訊表

更新日期： 108 年 02 月 20 日

QP0701-01

檢驗項目名稱	RPR / 梅毒血清反應		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 急診生化單：綠頭管  			
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。			
檢驗儀器	搖擺(轉式)混合器(Rotator)			
檢驗方法	凝集法			
檢驗試劑	ASI RPR Card Test for Syphilis			
報告完成時間	1 天			
生物參考區間	Non-Reactive	危險臨界值	Reactive 1:1 ~ Reactive 1:128	
臨床意義	1. 結果解釋：			
	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
2. 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 (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。雖為非特異性反應，易發生生物學偽陽性，但因梅毒感染第一期可有陽性				

	<p>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>3. 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。