

檢驗項目：Rapid Plasma Reagin，RPR

健保編號：120011 梅毒檢查

院內檢驗  委外代檢

檢體採檢：血清 Serum，採檢量 3ml，病患不需空腹。

採檢容器：白蓋真空採血管。

報告時效：一般件：3 個工作天。

參考區間：Non-Reactive。

危險值：RPR Reactive 且 TPPA $\geq$ 80X(+)。(依照法定傳染病流程處理)

臨床意義：

梅毒是由梅毒螺旋體 (Treponema pallidum) 所引起的一種性病，經性交或接吻而傳染，梅毒螺旋體經由皮膚、黏膜或血液入侵人體而致病，通常在感染後約四~六週或初期症狀出現後一~三週，可藉梅毒血清學檢查患者體內所產生的抗體。

梅毒血清學檢查有兩種類型：非螺旋體 (RPR) 和螺旋體 (TPPA) 的試驗。病人有任何螺旋體的感染症，包括其螺旋體感染引起的皮膚病，這兩種類型的試驗都會呈現陽性反應。

RPR 是篩檢是否有梅毒感染的一項非特異性檢查，此項檢查若為陽性反應，並不代表病人有梅毒感染。臨床上，可引起偽陽性反應的情況大致可分為兩種(1)急性反應：在六個月之內偽陽性自然就會消失，例如：病毒感染，黴漿菌感染和瘧疾。(2)慢性反應：持續六個月以上，例如：自體免疫疾病包括全身性紅斑狼瘡、結締組織病、風濕熱等；靜脈內麻藥癮 (narcotic addiction) 和老化 (aging)。如果臨床上疑似有偽陽性反應，就必須進一步進行以螺旋體抗原測定的梅毒血清方式檢驗來加以區分。

補單、複檢時效：7 天。

影響檢驗結果的原因：無。

是否需簽署同意書：否。

注意事項：無。