

檢驗名稱	C-reactive protein (C.R.P)	中文名稱	C 反應性蛋白試驗
檢驗代碼	crp	健保編號(點數)	12015C (275)
檢體種類	Serum/Plasma	檢驗方法	免疫比濁終點反應法
採集容器	含 Gel 紅頭管/Heparin 綠頭管	操作時間	每天
採檢體量	至少 3ml	報告時間	急診 40 分、門診急件 1 小時、一般件 8 小時
送檢時間	24 小時收件	操作單位	檢驗科
採檢注意 (病人準備)	無		
檢體保存	(1) 建議採檢後2小時內進行離心 (2) 離心後室溫(20-25°C)不超過11天 (3) 4-8°C 不超過2個月		
生物參考區間	<1.0 mg/dL	可報告範圍	0.02-80 mg/dL
臨床意義	(1)發炎、組織壞死或外傷會造成血中 CRP 的上升。不像其他的急性發炎蛋白如：a1-antitrypsin，CRP 不受賀爾蒙的影響，但病人若使用類固醇類或非類固醇類抗發炎藥物，都會明顯降低 CRP 的值。 (2)由於 CRP 值的上升比其他急性發炎蛋白明顯，因此 CRP 是最有臨床價值的急性發炎蛋白，甚至在新生兒階段，可用以輔助診斷細菌性敗血症。CRP 在病毒或螺旋菌感染時無有意義的升高，但對細菌感染症是很好的指標，如在細菌性腦膜炎的初期若測得高 CRP 值，則表示易有神經方面的後遺症。而持續的測量 CRP 值亦可追蹤病人對抗菌治療的反應。 (3)CRP 之值亦可用以評估風溼性關節炎、全身性紅斑性狼瘡、血管炎、發炎性腸炎和心肌梗塞。		
備註	檢體建議為無溶血的血清檢體。當要評估關節炎患者時，建議採用血清進行檢測，以避免可能產生過高散射信號的高脂血檢體。		

修訂日期:113.10.18