

檢驗名稱	B 型利納利尿胜肽	英文名稱	BNP
檢驗代碼	bnp	健保編號(點數)	12193B (800)
檢體種類	Whole Blood / Plasma	檢驗方法	螢光免疫分析法
採集容器	EDTA 紫頭試管	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	無		
檢體保存	<p>(1) 建議採檢後2小時內進行離心</p> <p>(2) 離心後室溫(15-30°C)不超過8小時</p> <p>(3) 2-8°C 不超過48小時</p>		
生物參考區間	<100 pg/mL	可報告範圍	5-5000 pg/mL
臨床意義	<p>(1) BNP 是體內調整血壓及體液平衡的重要因子。而心臟是血液中 BNP 的主要來源，由心肌細胞分泌。BNP 可以促使動脈與靜脈舒張，可減少心臟周圍的血液流動而不會影響心跳速度，而在循環血流中則可減少靜脈流回心臟之血量，以減輕心臟負荷及症狀。</p> <p>(2) 當心室體積擴張及壓力超過負荷，如充血性心臟衰竭 (congestive heart failure)，BNP 就會大量分泌。呼吸困難症 (dyspnea) 有可能是充血性心臟衰竭引起。許多檢查，如胸腔 X 光、EKG 等，並不能給一個準確的診斷。當充血性心臟衰竭發生時，心室 (心臟的主要抽送血液的部位) 必須加倍作工，以供應身體的血液需求。過度加工的心室就會釋放多量的 BNP 激素 (B-type natriuretic peptide)，故檢測血液中的 BNP 就可診斷出是否有充血性心臟衰竭症 (CHF)。</p>		
備註	洗腎或曾經洗腎患者可能造成 BNP 濃度上升		