



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：113/01/31

檢驗項目(中文/英文)	酸化血清溶血試驗/Acid Ham Test	
醫令代碼	080320000001	
檢體類別	新鮮全血	
採檢容器及檢體量	深綠頭含 heparin 抗凝劑之真空採血管 	檢體量： 深綠頭管 2 c.c.
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、退件標準)	1. 以當天的新鮮檢體測定 2. 不良檢體： 檢體量不足、溶血達 2+ 以上、檢體凝固、病人資料不符，皆以退件重新採檢處理。	
檢驗操作方法/儀器	血球溶血法	
可送檢時間	禮拜一至五，中午十二點之前送檢	
報告完成時間	一般件: 24 小時內完成	
檢驗效能/干擾	1. 檢驗效能 用患者血球於正常血清（含補體）中，在酸性環境下於 37 度孵育 1 小時，測定其溶血度。 2. 干擾 ➢ HEMPAS (hereditary erythroblast multinuclearity with positive acidified-serum test) 可引起偽陽性反應。 ➢ 當病人接受輸血，將會降低溶血現象(因為含有 Normal RBC)。 ➢ 血清加溫 $56 \pm 1^{\circ}\text{C}$ 30min，作用為補體去活性，需於 4 小時內完成檢驗，否則補體會再度活化。	
檢體保存方式	室溫可保存 8 小時，但以新鮮檢體尤佳。	
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血液組/4303	
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保代碼: 08032B 給付點數: 200 點 自費價格: 260 元	
生物參考區間	1. 生物參考區間	

(包含臨危值通報)	陰性 2. 臨危值 無
臨床意義與用途： 1. Sugar Water Test及Ham test均positive，則可確定診斷為PNH。 2. Paroxymal nocturnal hemoglobinuria (PNH)，是後天因素引起的貧血，造血系統產生的紅血球，對補體有異常的敏感度，造成溶血疾病。症狀包括白血球偏低、血小板偏低、夜間血尿、以及血栓栓塞。疾病的嚴重性與溶血的程度成正比。	
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 1. 自行操作 2. 可接受委託檢驗	