




佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/12/22

檢驗項目(中文/英文)	RH(D)血型檢驗
醫令代碼	110030000001 110030000003(急作) 110030000005(限新生兒使用) 110030000006(限新生兒使用，急作)
檢體類別	Blood
採檢容器及檢體量	 EDTA 紫頭管 採檢量 2-3ml
採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準)	1.採集後將採血管上下搖晃 3~5 次，將抗凝劑與血液混和均勻。 2.注意檢體是否溶血，若發生溶血，請重新抽血。 3.管壁需有抽血者及核對者簽章。 4.檢體量少於2ml請重新抽血
檢驗操作方法/儀器	血球凝集法(試管法)
可送檢時間	24 小時
報告完成時間	常規：1 天 急件：1小時
檢驗效能/干擾	檢驗效能：Anti-D 力價>1：32X 干擾： 1. 偽陽性反應如下： 1.1 縐錢狀反應 Rouleaux formation 1.2 冷凝集素 Cold agglutinin 1.3 細菌性凝集反應 1.4 血液凝塊形成 2. 偽陰性反應如下： 2.1 低抗體力價血清 2.2 化學試藥引起溶血 2.3 受破壞或污染的血清 2.4 過濃的紅血球懸浮液 2.5 弱 D 抗原 (Weak D)
檢體運送及保存方式	1. 檢體運送:室溫運送

	2. 保存方式:操作完後於 1~6℃ 冷藏保存
操作組別/ 檢驗諮詢分機	血庫組/分機 4300
健保代碼/給付點數/ 自費價格	健保碼: 11003C 健保(點): 90 自費(元): 117
生物參考區間 (包含臨危值通報)	陽性或陰性(Positive or Negative)
臨床意義與用途： 1. 鑑定病人血球上是否有 D 抗原或弱 D 抗原（Weak D）存在 2. 臨床應用範圍： 2.1 輸血前備血作業 2.2 一般血型檢驗	
備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 1. 自行操作檢驗，不接受委託及委外，若管柱凝集法結果為陰性，近一步可做 Weak D Test 2. Rh(D)陰性，需通知護理單位或申請醫師，並告知同血型 Rh(D)陰性血品所庫存的血品數量。 3. 對於需長期輸血的慢性病人、未來有可能要懷孕的女性病人或血液中已有 Anti-D 抗體的病人，應優先選擇輸用 Rh(D)陰性的紅血球血品。但已有 Anti-D 抗體的病人遇到緊急救命關頭，且無 Rh(D)陰性的紅血球血品或數量不足時，還是可以先輸用 Rh(D)陽性的血品，因為 Anti-D 抗體大多不會活化補體，輸用 Rh(D)陽性的紅血球僅會造成血管外的溶血反應，此類輸血反應不至於危及生命，所以於緊要關頭應以保命為優先考量。	