



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 緡錢狀反應 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°C 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 Aniti-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。 | |