



佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院  
服務資訊

更新日期：2024/10/25

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

	<p>干擾：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 偽陽性反應如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 緝錢狀反應 Rouleaux formation</li> <li>1.2 冷凝集素 Cold agglutinin</li> <li>1.3 細菌性凝集反應</li> <li>1.4 血液凝塊形成</li> </ol> </li> <li>2. 偽陰性反應如下： <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 低抗體力價血清</li> <li>2.2 化學試藥引起溶血</li> <li>2.3 受破壞或污染的血清</li> <li>2.4 過濃的紅血球懸浮液</li> <li>2.5 弱 D 抗原 ( Weak D )</li> </ol> </li> </ol>
<p>檢體運送及保存方式</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 檢體運送:常溫運送</li> <li>2. 保存方式:操作完後於 1 ~ 6°C 冷藏保存</li> </ol>
<p>操作組別/ 檢驗諮詢分機</p>	<p>血庫組/分機 4300</p>
<p>健保代碼/給付點數/ 自費價格</p>	<p>健保碼：11003C 健保(點)：90 自費(元)：117</p>

生物參考區間  (包含臨危值通報)	無
<p>臨床意義與用途：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 鑑定病人血球上是否有 D 抗原或弱 D 抗原 ( Weak D ) 存在</li> <li>2. 臨床應用範圍:             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 輸血前備血作業</li> <li>2.2 一般血型檢驗</li> </ol> </li> </ol>	
<p>備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>	