



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) | Thyroglobulin |
| 醫令代碼 | 091110000001 |
| 檢體類別 | Blood |
| 採檢容器及檢體量 | 黃頭管 2mL |
| 採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準) | 遵照例行的流程以靜脈穿刺來收集所有的血液檢體。 |
| 檢驗操作方法/儀器 | UniCel DxI 800 |
| 可送檢時間 | 24 小時 |
| 報告完成時間 | 3 個工作天 |
| 檢驗效能/干擾 | 檢體離心後須確認無 fibrin 以免影響報告結果。 |
| 檢體運送及保存方式 | 檢體運送條件：室溫運送 檢體保存方式： 1. 如果分析不能在 8 小時內完成，則檢體需保存在 2-8°C。如果分析不能在 48 小時內完成，檢體須保存在-20°C 或更低的溫度。 2. 只能解凍檢體 1 次。 |
| 操作組別/ 檢驗諮詢分機 | 生化組(4301) |
| 健保代碼/給付點數/ 自費價格 | 09111B/90/117 |
| 生物參考區間 (包含臨危值通報) | 1.59~50.03ng/mL |
| 臨床意義與用途： | <p>甲狀腺球蛋白在正常個體血清中存在，上升於多種引起甲狀腺異常的疾病。引起甲狀腺球蛋白在周邊循環中升高的原因，包括橋本氏症(Hashimoto's disease 淋巴細胞性甲狀腺炎)、格雷氏症(Grave's disease)、甲狀腺瘤、亞急性甲狀腺炎和甲狀腺腫瘤。1 甲狀腺癌是相對常見的腫瘤，通常不是惡性的，在適當的治療下也可以有正常生活。女性的發病率比男性高出 2-3 倍，甲狀腺球蛋白可作為分化性甲狀腺癌患者的追蹤工具(如甲狀腺的乳突狀腺濾泡癌或濾泡癌)1, 2, 3, 4, 5。甲狀腺是甲狀腺球蛋白的唯一來源，因此，在完全或接近完全的甲狀腺切除術，以及成功地對殘餘的甲狀腺組織進行的放射線碘治療後，血清中甲狀腺球蛋白的濃度會很低或降到偵測濃度以下。血清中甲狀腺球蛋白濃度的升高顯示疾病的復發。唯有經過部份甲狀腺切除術的病人血清中依舊可檢驗出甲狀腺球蛋白，濃度的高低取決於手術後有多少組織被保留。</p> |
| 備註： | 本院自行操作,可接受委託檢驗 |