



# 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)                   | 癌胚胎抗原/ CEA                                                                                                                                                |
| 醫令代碼                          | 120210000001                                                                                                                                              |
| 檢體類別                          | Blood                                                                                                                                                     |
| 採檢容器及檢體量                      | 2mL 黃頭管                                                                                                                                                   |
| 採檢注意事項<br>(包含影響檢驗性能、<br>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:常溫立即送檢<br>保存方式:<br>1.檢體在室溫下(15~30°C)不能放置超過 8 小時<br>2.如果分析不能在 8 小時內完成,則檢體需保存在 2~8°C。<br>3.如果分析不能在 48 小時內完成,及運送檢體時皆須保存在-20°C 或更低的溫度。<br>4. 只能解凍檢體 1 次。 |
| 操作組別/<br>檢驗諮詢分機               | 生化組(4301)                                                                                                                                                 |
| 健保代碼/給付點數/<br>自費價格            | 12021C/400/520                                                                                                                                            |
| 生物參考區間<br>(包含臨危值通報)           | 生物參考區間: $\leq 3.0$ ng/mL                                                                                                                                  |

### 臨床意義與用途：

癌胚胎抗原(CEA)被認為是最為廣泛地用來研究的人類腫瘤相關抗原之一。血清中癌胚胎抗原的測定對於惡性疾病病人的預後和控制方面有著很多的益處，尤其是大腸直腸癌。連續的測定可以用來監控病人治療後其癌症的發展、復原或是復發，治療或是外科手術後，癌胚胎抗原持續上升，可能顯示殘存癌症或復發；反之，癌胚胎抗原的數值降低至正常範圍表示成功的治療或是手術。

備註：本院自行操作,可接受委託檢驗

E6A0021968-G2