



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) | AMY |
| 醫令代碼 | 090170000002、090170000003、090170000004、090170000001、090170000005 |
| 檢體類別 | Blood/Urine |
| 採檢容器及檢體量 | 黃頭或綠頭試管 2mL/白蓋尖底管 8 mL |
| 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 | DxC700AU/AU5800 |
| 可送檢時間 | 24 小時 |
| 報告完成時間 | 常規：8 小時 急件：1 小時 |
| 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：冷藏 2-8°C 4 天 |
| 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 | 09017C/50/65 |
| 生物參考區間 (包含臨危值通報) | 生物參考區間：Blood 29-103 U/L Urine 16(女21)-491(女447) |

臨床意義與用途：

α -澱粉酶主要存在於胰腺和唾液腺，血清中濃度的升高與急性胰腺炎及其他胰腺疾病，如腮腺炎和細菌性腮腺炎具相關性。胰腺炎發病後，血清中的澱粉酶的活性將在6至8個小時內迅速增加，且持續升高約一至三天，然後迅速返回到正常的濃度，顯示酶的腎清除率。在肝膿腫、急性肝損傷、肝硬化、肝和膽管癌症和膽囊炎，可觀察到澱粉酶濃度下降。澱粉酶是較小的蛋白分子，可被過濾到尿液中，而相較於血清更可以在尿液中長時間監控其濃度上升，收集2小時的尿液檢測澱粉酶濃度，來檢驗胰腺炎的良好試驗。

備註：本院自行操作，可接受委託檢驗