




佛教慈濟醫療財團法人台中慈濟醫院

服務資訊

更新日期：114/09/08

| | |
|---|---|
| 檢驗項目(中文/英文) | 總量 IgE/ Total IgE |
| 醫令代碼 | 120310000001 |
| 檢體類別 | 血清或血漿 |
| 採檢容器及檢體量 | 橘黃管單項量 3 ml  |
| 採檢注意事項 (包含影響檢驗性能、 退件標準) | 檢體可使用從靜脈或微血管取得的血清和血漿 (EDTA 或肝素)，需遵守標準流程採集及處理血液檢體。 |
| 檢驗操作方法/儀器 | FEIA/Phadia250 |
| 可送檢時間 | 星期一至星期日：00:00-24:00 |
| 報告完成時間 | 7工作天 |
| 檢驗效能/干擾 | 無。 |
| 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.血清/血漿室溫可保存8小時。 2.血清/血漿冷藏(2-8°C)可保存二星期。 3.血清/血漿冷凍-20°C 可長期保存。 |
| 操作組別/ 檢驗諮詢分機 | 血清免疫組/4316 |
| 健保代碼/給付點數/ 自費價格 | 12031C/250 點(自費價格 325 元) |
| 生物參考區間 (包含臨危值通報) | 2-114 kU/l 。 臨危值通報:無。 |
| 臨床意義與用途： 鼻炎、結膜炎、氣喘、異位性皮膚炎/濕疹和食物過敏等過敏性疾病是反覆接觸環境中通常無害的物質後出現不當免疫反應的臨床表現。這些物質常被稱作過敏原。 過敏或立即性過敏反應可能會在接觸過敏原後數分鐘內發生。能夠調節過敏反應的血清因子是免疫球蛋白E(IgE)類抗體。 自從1960 年代第一套分析免疫球蛋白E (IgE)的方法提出後，這些用於研究過敏病人身上IgE 的測量方法至今已良好建立。在外源性氣喘、乾草熱、異位性皮膚炎等病人的血清中，IgE 濃度會有顯著提升。英尤凱總量IgE 檢測試劑可用於檢測大多數的個體(即IgE 總量高於2 kU/l 的對象)，對於孩童或非過敏成人(IgE 濃度0.04-100 kU/l)，可使用英尤凱低濃度總量IgE 檢測試劑進行檢測。 | |
| 備註: (包含是否自行操作、可否接受委託檢驗、或委外操作) 可自行操作/可接受委託檢驗。 | |

